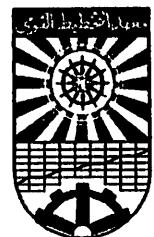


جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومي



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية
و رقم (١٥٨)

إدارة الدين العام المحلي
وتمويل الاستثمارات العامة في مصر

يوليو ٢٠٠٣

تقديم

تصدر هذه السلسلة (قضايا التخطيط والتنمية) عن معهد التخطيط القومي في إطار إتاحة نواتجه الفكرية العلمية لتخذى القرار في مختلف مواقع العمل الوطني .. وللباحثين والدارسين وغيرهم من المهتمين بقضايا التخطيط والتنمية وصولاً إلى احتلال جمهورية مصر العربية موقعها اللائق بتاريخها ومكانتها على المستويات القومية والإقليمية والعالمية .

وتأتي هذه السلسلة في إطار مهمة المعهد الأصيلة في البحث و المشورة حول كل ما يتعلق بإعداد خطط التنمية الشاملة في جمهورية مصر العربية و المساهمة في اقتراح السياسات والحلول لما يعترض مسارات وأبعاد التنمية من مشكلات و ما تطمح إليه من منجزات . ومن ثم تقدم سلسلة (قضايا التخطيط و التنمية) نتاج جهود فرق بحثية علمية من داخل المعهد ، مع بعض خبرات الثقة من خارجه في دراسة الموضوعات التي يتفق عليها في خطة البحوث السنوية للمعهد .

ولا يسعنا إلا أن ندعو القارئ الكريم إلى الاستفادة القصوى مما بين يديه في هذه الدراسة ، وأن يسهم معنا في إثراء العمل البحثي بالمعهد من خلال تعليقات علمية رصينة ومشاركة لنا في حلقات البحث و النقاش كلما أعلن المعهد عن شيء منها في حينه وطبقاً لخطة العمل به . ولندعوا الله جميعاً أن يوفقنا إلى خدمة قضايا تقدم وطننا الغالى ورفاهية مواطنيه .

أ.د. محمود عبد الحى صلاح

مدير معهد التخطيط القومي

فريق البحث

(الباحث الرئيسي)

أ. د . السيد عبد العزيز دحية

مستشار - مركز التخطيط العام

أ. د . سهير أبو العينين

الخبير - مركز التخطيط العام

د . نيفين كمال

الفريق المعاون

باحث - مركز التخطيط العام

أ . محمد حمدى المسلمانى

باحث م. - بمركز التخطيط العام

أ . داليا رضا العدل

باحث مساعد بمركز التخطيط العام

أ . نيفين عبد العزيز حسين

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع	
٢	المقدمة	
٥	تطور الدين العام المحلي في مصر خلال الفترة (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٠)	الفصل الأول
٢	مقدمة	
٥	١-١ تطور حجم الدين العام المحلي	
١١	٢-١ تطور هيكل الدين العام المحلي	
١٧	٣-١ تطور أعباء خدمة الدين العام المحلي	
٢٣	٤-١ أسباب تزايد حجم الدين العام المحلي	
٢٨	الفصل الثاني آثار الدين العام المحلي على الادخار والاستثمار والنتائج	
٢٨	تمهيد	
٣٠	١-٢ آثار الدين العام المحلي في الأجل القصير	
٣٠	٢-٢ آثار الدين العام المحلي في الأجل الطويل	
٣٣	٣-٢ قياس آثار الدين العام المحلي على الاقتصاد في مصر	
٣٨	٤-٢ نظرة مستقبلية	
٤٣	الفصل الثالث نحو ترشيد إدارة الدين العام المحلي في مصر	
٤٤	مقدمة	
٤٥	١-٣ الأهداف الرئيسية لإدارة الدين العام المحلي	
٤٧	٢-٣ مجالات وإمكانيات إدارة الدين العام المحلي وتحفيض أعبائه	
٤٧	١-٢-٣ تنمية الإيرادات الجارية والرأسمالية بالموازنة العامة للدولة	
٤٩	٢-٢-٣ ترشيد الإنفاق العام	
٥٠	٣-٢-٣ بعض الاعتبارات العامة الواجب مراعاتها عند محاولة تحفيض عجز الموازنة	
٥٣	٤-٢-٣ تقليل تكلفة وأعباء الدين العام المحلي من خلال إعادة هيكلته	
٦٢	الخلاصة والتوصيات	
٦٩	قائمة المراجع	

فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	رقم الجداول
٦	تطور الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)	١
٩	بعض مؤشرات الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)	٢
١٢	تطور هيكل الدين الحكومي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)	٣
١٥	تطور هيكل موارد بنك الاستثمار القومي (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٢/٩١)	٤
١٨	تطور أعباء خدمة الدين العام المحلي وعلاقتها بالموازنة العامة للدولة خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩١/٩٠)	٥
٢١	نسبة أعباء خدمة الدين العام المحلي للجز الجارى وعجز التحويلات الرأسمالية خلال الفترة (٢٠٠٠/٩٩ - ١٩٩٦/٩٥)	٦
٣٦	المتغيرات الاقتصادية الرئيسية خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩١/٩٠)	٧
٣٧	أثر الدين العام المحلي على الاستثمار والناتج خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩١/٩٠)	٨

فهرس الأشكال البيانية

رقم الشكل	العنوان	الصفحة
١	تطور الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)	٧
٢	تطور هيكل الدين الحكومي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)	١٣
٣	تطور هيكل موارد بنك الاستثمار القومي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٢/٩١)	١٦
٤	تطور أعباء خدمة الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩١/٩٠)	١٩

المقدمة

مقدمة

تزايد الاهتمام في الفترة الأخيرة بإدارة الدين العام المحلي نظراً للتزايد المستمر في حجمه كنتيجة للتزايد المستمر في الإنفاق العام الجاري منه والاستثماري وعدم زيادة الموارد العامة بالموازنة بذات القدر لمواجهة أو لواكبة هذا التوسيع في الإنفاق العام .

وبطبيعة الحال يؤدي زيادة الإنفاق العام عن الموارد العامة إلى ظهور مشكلة العجز في الموازنة العامة للدولة ، الأمر الذي تضطر معه الحكومة إلى الاقتراض لتغطية هذا العجز سواء من المصادر المحلية أو حتى من المصادر الخارجية .

ومع تزايد تكلفة بعض مصادر الاقتراض ، تزداد أعباء خدمة الدين من فوائد وأقساط من سنة لأخرى حتى أصبحت فوائد الدين العام المحلي تمثل ثان أكبر بند من بنود الإنفاق الجاري في الموازنة في السنوات الأخيرة . وهذا يعني بالتبعية اقتساع أجزاء متزايدة من الموارد العامة في الموازنة لمواجهة أعباء خدمة الدين العام المحلي بدلاً من توجيهها لتمويل الإنفاق الاستثماري بما له من آثار إيجابية على إمكانيات ومعدلات التنمية في الاقتصاد القومي . بعبارة أخرى يؤدي ارتفاع أعباء الفوائد على الدين العام الداخلي إما إلى ضالة ما يقدر في الموازنة من فائض في المنطقة الجارية أو إلى تحول هذا الفائض إلى عجز عندما تعجز الموارد الجارية عن تغطية كل بنود النفقات الجارية شاملة تلك الفوائد . هذا العجز في المنطقة الجارية يزيد من مشكلة العجز الكلى في الموازنة - أو في الميزانية أو الحساب الختامي عند إضافته للعجز المستمر في الموازنة الاستثمارية .

وانطلاقاً من ذلك ولتعدد آثار تزايد أعباء الدين العام المحلي على كثير من المستويات الاقتصادية في الاقتصاد القومي يستهدف هذا البحث دراسة تطور حجم هذا الدين خلال الفترة ١٩٨٩ / ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ وأسباب هذا التطور سواء بسبب استمرار العجز في الموازنة أو من ناحية هيكل الدين العام أو مصادره أو أعباء خدمته والآثار المختلفة لهذا الدين وأعبائه على بعض المستويات الاقتصادية الأساسية مثل الاستثمار والإدخار وإمكانيات النمو الخ .

وفي ضوء هذا التحليل يستعرض البحث مجالات وإمكانيات زيادة فعالية إدارة الدين العام المحلي بدءاً من العمل على علاج الأسباب التي أدت إلى ارتفاعه خلال فترة البحث إلى استعراض بعض المقترنات الخاصة بتنقليل أعبائه حتى يمكن تقليل ما قد يكون لذلك من آثار سلبية على الاقتصاد القومي .

وبناءً عليه يشتمل البحث على ثلاثة فصول أساسية يناقش الفصل الأول منها تطور حجم الدين العام بمفهوميه الضيق والواسع خلال فترة ١٩٨٩ - ٢٠٠١ وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات الاقتصادية كالناتج المحلي الإجمالي وتتطور نصيب الفرد من الدين العام المحلي ١٠٠٠٠ ، وتتطور أعباء خدمة هذا الدين وعلاقتها بعض المتغيرات الاقتصادية .

أما الفصل الثاني فيناقش الآثار المحتملة للدين العام المحلي على الاستثمار والادخار والتنمية من خلال استخدام نموذج مبسط للحسابات القومية .

وأخيراً يناقش الفصل الثالث أهمية إدارة الدين العام المحلي وأهدافها وإمكانيات و المجالات ترشيد وزيادة فعالية تلك الإدارة من أجل تحقيق المواءمة الممكنة بين الأهداف التمويلية لهذا الدين وتحجيم أعبائه على الاقتصاد القومي من خلال عرض مجموعة من السياسات والمتطلبات الالزمة لتحقيق ذلك .

هذا بالإضافة إلى خاتمة توجز أهم النتائج والتوصيات التي توصل إليها البحث . وقد تم الاعتماد في هذا البحث على أسلوب التحليل الاحصائي الاقتصادي لما توفر لدى فريق البحث من بيانات خاصة بموضوع البحث مع التركيز على أدبيات النظرية الاقتصادية في هذا التحليل .

ويود فريق البحث أن يشير إلى بعض الصعوبات التي واجهت البحث وأهمها عدم توافر بعض البيانات الضرورية للتحليل بالتفصيل أو الحداقة الالزمة من أجل إجراء تحليل متعمق لمختلف الجوانب المباشرة وغير المباشرة المتصلة بموضوع الدين العام المحلي وآثاره على الاقتصاد القومي . إلا أنه على الرغم من ذلك أمكن الاستعانة بالعديد من المصادر للتوصل إلى صورة عامة توضح أهم التوجهات تطور هذا الدين وآثاره وال المجالات الأساسية لزيادة فاعلية إدارته مما قد يفسح المجال لمزيد من الدراسة والتحليل لهذا الموضوع العام .

الفصل الأول

تطور الدين العام المحلي في مصر

خلال الفترة (٢٠٠١/١٩٨٩ - ١٩٩٠/٢٠٠٠)

الفصل الأول (*)

تطور الدين العام المحلي في مصر خلال الفترة (١٩٨٩/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٢٠٠١)

مقدمة :

يتناول هذا الفصل تطور حجم الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩) حيث يتم تحليل تطور هذا الدين عبر فترة زمنية حوالي عشر سنوات ، متضمنة بداية تطبيق سياسات التثبيت والتكيف الهيكلي في عام ١٩٩١ أو ما يسمى ببرنامج الإصلاح الاقتصادي . ويتم تحليل تطور هذا الدين من كافة جوانبه سواء من ناحية حجمه (رصيده) أو هيكله أو أعباء خدمته من فوائد وأقساط ، وكذلك علاقة تطور هذا الدين ببعض التغيرات الاقتصادية خلال الفترة محل البحث مثل الناتج المحلي الإجمالي والاستثمار الحكومي والإنفاق العام والإيرادات العامة وعجز الموازنة العامة للدولة . ثم يتم محاولة رصد أسباب تزايد حجم هذا الدين خلال الفترة محل البحث من التحليلات والمؤشرات سابقة الذكر .

١-١ تطور حجم الدين العام المحلي:

يتكون الدين العام المحلي بمفهومه الضيق من مديونية القطاع الحكومي ومديونية الهيئات الاقتصادية ، أما مفهومه الواسع فيضاف إلى المديونيتين السابقتين صافي مديونية بنك الاستثمار القومي . بعض طرح قروضه إلى كل من الحكومة والهيئات الاقتصادية . وت تكون مديونية الحكومة من إصدارات أذون الخزانة وسندات وقروض من بنك الاستثمار القومي وصافي أرصدة الحكومة لدى الجهاز المصرفي . أما مديونية الهيئات الاقتصادية فهي قروض من بنك الاستثمار القومي ومن الجهاز المصرفي .

يوضح الجدول رقم (١) أن الدين العام المحلي (بمفهومه الضيق) قد زاد خلال الفترة ١٩٩٤/٩٣ - ٢٠٠١/٢٠٠٠ بحوالي ١١٣,٤ % بمتوسط سنوي ١١,٤ % وهو معدل نمو أعلى من متوسط معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي خلال نفس الفترة بالأسعار الجارية (٥٩٪) (تم استبعاد السنوات السابقة على عام ١٩٩٤/٩٣ لوجودها بعض الأرقام غير المنطقية بالنسبة للناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية ، وكذلك بالنسبة لأرقام الدين في عام ١٩٩١/٩٠) ، وإن كانت قيمة التغير في هذا الدين أقل من قيمة العجز الكلي في الموازنة العامة للدولة في بداية الفترة محل البحث باستثناء عام ١٩٩١/٩٠، ثم أخذت في الاقتراب من قيمة هذا العجز في نهاية الفترة ، كما زاد متوسط نصيب الفرد من هذا الدين من ١٢٥٨,٤ جنيهاً في عام ١٩٩٠/٨٩ إلى ٣٦٦٨ جنيهاً في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ ، وذلك بمعدل نمو

(*) قام بإعداد هذا الفصل د. يفدين كمال الخبير بمركز التخطيط العام

جدول رقم (١)

تطور الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)

القيمة بالمليار جنيه

السنة	الدين الحكومي (١)	مديونية الهيئات الاقتصادية (٢)	المدين العام المحلي (٣)	صال مديونية بنك الاستثمار القومي (٤)	الدين العام المحلي (مفهومه الواسع) (٥)	عدد السكان بالل้าน (٦)	متوسط نصيب الفرد من الدين العام المحلي (مفهومه الواسع) (٧)	متوسط نصيب الفرد من الدين العام المحلي (مفهومه الضيق) (٨)
١٩٩٠/٨٩	٥٨,٠٨٨	٨,٤٦٦	٦٦,٥٥٤	٩,٣٧٥	٧٥,٩٢٩	٥٢,٨٨٦	١٢٥٨,٤	١٤٣٥,٧
١٩٩١/٩٠	٧٥,٨٧٠	١٠,١٥٩	٨٦,٠٢٩	١١,٠٩٤	٩٧,١٢٣	٥٤,٤٣٧	١٥٨٠,٣	١٧٨٤,١
١٩٩٢/٩١	٨١,٢٠٧	٩,٧٣١	٩٠,٩٣٨	١٥,٠٥٨	١٠٥,٩٩٦	٥٥,٨٩٣	١٦٢٧,٠	١٨٩٦,٤
١٩٩٣/٩٢	٨٧,٣٢٨	١٢,٤٣٨	٩٩,٧٦٦	١٣,٩٢٢	١١٣,٦٨٨	٥٦,٤٣٤	١٧٦٧,٨	٢٠١٤,٥
١٩٩٤/٩٣	٩٥,٩٣٥	١٤,٨٥٢	١١٠,٧٨٧	١٣,١٧٧	١٢٣,٩٦٤	٥٧,٥٥٦	١٩٢٤,٩	٢١٥٣,٨
١٩٩٥/٩٤	١٠٥,٠١٣	١٥,٧٣٤	١٢٠,٧٤٧	١٤,١٤٤	١٣٤,٨٩١	٥٨,٩٧٨	٢٠٤٧,٣	٢٢٨٧,١
١٩٩٦/٩٥	١١٤,٠٩٨	١٨,١٥٩	١٣٢,٢٥٧	١٨,١٧٩	١٥٠,٤٣٦	٦٠,٢٣٦	٢١٩٥,٦	٢٤٩٧,٤
١٩٩٧/٩٦	١٢٥,٤٩٣	٢٢,٩٧٧	١٤٨,٤٧٠	٢٢,٣٨٦	١٧٠,٨٥٦	٥٩,٣١٣	٢٥٠٣,٢	٢٨٨٠,٦
١٩٩٨/٩٧	١٣٦,٧٤٥	٢٣,١٧٤	١٥٩,٩١٩	٢٨,٦٩٦	١٨٨,٦١٥	٦٠,٧٠٦	٢٦٣٤,٣	٣١٠٧,٠
١٩٩٩/٩٨	١٤٧,١٥٥	٣٤,٩١٦	١٨٢,٠٧١	٣٤,٩١٨	٢١٦,٩٨٩	٦١,٩٩٤	٢٩٣٦,٩	٣٥٠٠,٢
٢٠٠٠/٩٩	١٦٤,٣٩٢	٣٧,٥٣٥	٢٠١,٩٢٧	٤٣,٥٩٦	٢٤٥,٥٢٣	٦٣,٢٥٤	٣١٩٢,٣	٣٨٨١,٥
٢٠٠١/٢٠٠٠	١٩٤,٨١٠	٤١,٦٥٤	٢٣٦,٤٦٤	٥٤,٣١٣	٢٩٠,٧٧٧	٦٤,٤٦٦	٣٦٦٨,٠	٤٠١٠,٥

المصادر: الأعتمدة ٥٤,٢١,٢١ من : احوال القومية المتخصصة ، الدين العام المصري المحلي والخارجي ، الكتاب السنوي ١٩٩٧-١٩٩٨ . وأيضاً من :

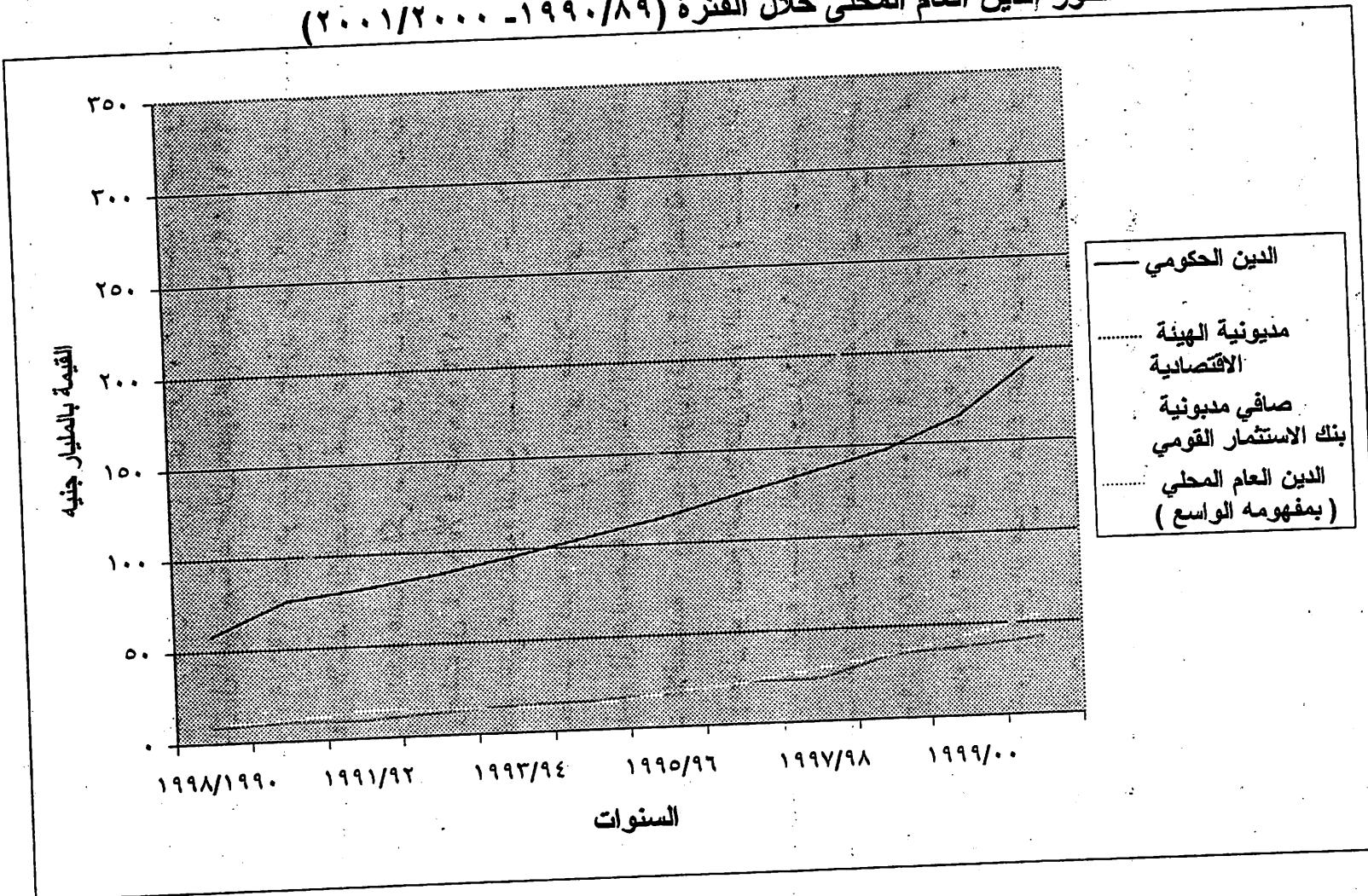
Ministry of Foreign Trade, Quarterly Economic Digest, January/July 2001

البنك المركزي المصري ، النشرة الإحصائية الشهرية ، مارس ٢٠٠١

* عمود (٦) من : البنك الأهلي المصري ، النشرة الاقتصادية ، العدد الأول والثاني ، العدد الرابع والخامسون ، ٢٠٠١، ص ١٣٨

** بعد طرح قروض البنك الحكومية و الهيئات الاقتصادية لايشمل المواطنين بالخارج من تقدير الباحث

شكل رقم (١)
تطور الدين العام المحلي خلال الفترة (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)



١٩١,٥ % خلال هذه الفترة، بمتوسط سنوي ٤,٤ %، وهو معدل مرتفع يشير إلى مدى تضخم الدين العام المحلي ونقل العبء الملقى على الأجيال القادمة.

وعند الأخذ بالمفهوم الواسع للدين العام المحلي سترداد حدة المشكلة، حيث وصلت نسبة هذا الدين للناتج المحلي الإجمالي إلى أعلى نسبة لها خلال الفترة محل البحث (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩) وهي ٤,٤ % في عام ١٩٩١/٩٠ كما هو موضح في الجدول رقم (٢)، ثم أخذت هذه النسبة في التناقص بعد ذلك مع تحقيق الاستقرار الاقتصادي وتحسين عدة متغيرات اقتصادية ككلية كمعدلات التضخم وسعر الصرف وعجز ميزان المدفوعات، ولكن سرعان ما بدأت هذه النسبة في التزايد مرة أخرى بدءاً من عام ١٩٩٨/٩٧، حتى وصلت إلى ٤,٤ % في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠.

وقد زاد الدين العام المحلي بهذا المفهوم الواسع بنسبة ٢٨٣ % خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) وبمتوسط سنوى قدره ١٣,١ %، وهي معدلات أعلى من مشيلتها في حالة مفهومه الضيق (٤ %)، مما يشير إلى تزايد صافى مدئونية بنك الاستثمار القومى بمعدلات أعلى من معدلات نمو مديونيّة الحكومة والهيئات الاقتصادية. ويوضح الجدول رقم (٢) أن العلاقة بين معدل نمو الدين العام المحلي (بمفهومه الواسع) ومعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق لم تستمر في اتجاه واحد طوال الفترة محل البحث، ففى بداية الفترة باستثناء العام الأول (١٩٩٠/٨٩) كان معدل نمو الدين أقل من معدل نمو الناتج، ثم القلت هذه العلاقة إلى الحالة العكسية بعد ذلك، أى أصبح معدل نمو الدين أكبر من معدل نمو الناتج خلال الفترة (١٩٩٨/٩٧ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)، بل وتزايد معدل نمو الدين خلال هذه السنوات من ٤ % في عام ١٩٩٨/٩٧ إلى ١٨,٤ % في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠، مما ينذر بالخطر وتحتمية تعديل إدارة هذا الدين. فمن الواضح أن هناك انخفاضاً ملحوظاً في معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي في تلك السنوات الأربع الأخيرة عن السنوات السابقة عليها، مما انعكس أثره بصورة واضحة على معدل نمو الدين العام المحلي ونسبته إلى الناتج المحلي الإجمالي، نتيجة زيادة قيمة العجز في الموازنة العامة للدولة خلال الفترة (١٩٩٧/٩٦ - ٢٠٠٠/٩٩) عما كان عليه في السنوات السابقة لهذه الفترة كما هو موضح في نفس الجدول، ولقد تزايد هذا العجز نتيجة عدم إحداث تعديلات ملموسة في الموازنة العامة للدولة سواء في جانب النفقات أو في جانب الإيرادات حتى يتکيف العجز المتحقق مع انخفاض معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي، ولا يرتفع معدل نمو الدين ونسبته إلى الناتج المحلي الإجمالي كما حدث اعتباراً من عام ١٩٩٨/٩٧، حيث يترتب على انخفاض معدلات نمو الناتج حدوث أزمات الدين إذا لم يراعى ذلك عند وضع وتنفيذ الموازنة العامة للدولة^(١). كما يلاحظ أنه في بعض السنوات ارتفع معدل نمو الدين مع ارتفاع

جدول رقم (٢)

بعض مؤشرات الدين العام المحلي خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)

القيمة بالمليار جنيه

السنة	الدين العام المحلي (مفهومه الواسع) (١)	الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق (٢)	الاستثمار الحكومي (٣)	عجز الكلى في الموازنة العامة للدولة (٤)	المعدل السنوي في الدين العام (٥)	معدل نمو الدين العام (٦)	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (٧)	نسبة الدين العام للناتج المحلي الإجمالي (%) (٨)	نسبة التغير السنوى في الدين العام للاستثمار الحكومي (%) (٩)	نسبة التغير السنوى في الدين	نسبة التغير السنوى في الدين للعجز الكلى في الموازنة العامة (١٠)
١٩٩٠/٨٩	٧٥,٩٢٩	٩٦,١٠٠	١٤,٢٥٢	-	-	-	-	٧٩,٠	-	-	-
١٩٩١/٩٠	٩٧,١٢٣	٩٨,٦٦٤	١٥,٠٦٧	٩,٥٩٦	٢١,١٩٤	٢٧,٩	٢,٧	٩٨,٤	١٤٠,٧	٢٢٠,٩	
١٩٩٢/٩١	١٠٥,٩٩٦	١١٨,٢٨٨	١٥,٧٤٦	١٤,٠٧٠	٨,٨٧٣	٩,١	١٩,٩	٨٩,٦	٥٦,٤	٦٣,١	
١٩٩٣/٩٢	١١٣,٦٨٨	١٥٦,٧	١١,٠٩٧	١٠,٥٠٥	٧,٦٩٢	٧,٣	٣٢,٥	٧٢,٦	٦٩,٣	٧٢,٩	
١٩٩٤/٩٣	١٢٣,٩٦٤	١٩٥,٥	١٠,٧٥٩	١٥,٢٦١	١٠,٢٧٦	٩,٠	٢٤,٨	٦٣,٤	٩٦,٤	٦٧,٣	
١٩٩٥/٩٤	١٣٤,٨٩١	٢١٦,٣	١١,٢٩٩	١٧,٩١٣	١٠,٩٢٧	٨,٨	١٠,٦	٦٢,٤	٩٦,٧	٦١,٠	
١٩٩٦/٩٥	١٥٠,٤٣٦	٢٢٧,٢	١٦,٤٩٤	١٧,٦٢٢	١٥,٥٤٥	١١,٥	٩,٧	٦٣,٤	٩٤,٢	٨٨,٢	
١٩٩٧/٩٦	١٧٠,٨٥٦	٢٥٧,٢	١٧,٢٢٣	٢٢,٢٤٦	٢٠,٤٢٠	١٣,٦	٨,٤	٦٦,٤	١١٨,٦	٩١,٨	
١٩٩٨/٩٧	١٨٨,٦١٥	٢٧٨,١	١٨,١٧٠	١٨,٧٤٠	١٧,٧٥٩	١٠,٤	٨,١	٦٧,٨	٩٧,٧	٩٤,٨	
١٩٩٩/٩٨	٢١٦,٩٨٩	٣٠٢,١	١٩,٥٤١	٢٣,٦٧١	٢٨,٣٧٤	١٥,٠	٨,٦	٧١,٨	١٤٥,٢	١١٩,٩	
٢٠٠٠/٩٩	٢٤٥,٥٢٣	٣٣٨,٧	١٨,٢٩٢	٢٨,١٩٤	٢٨,٥٣٤	١٣,١	١٢,١	٧٢,٥	١٥٦,٠	١٠١,٢	
٢٠٠١/٢٠٠٠	٢٩٠,٧٧٧	٣٦١,٨	-	٣٤,١٥٢	٤٥,٢٥٤	١٨,٤	٦,٨	٨٠,٤	-	١٣٢,٥	

المصادر: العمود (١) من: الجدول رقم (١) في هذا البحث .

العمود (٢): وزارة الخطة، بيانات غير منشورة .

العمود (٣): وزارة المالية، الحسابات الخاتمة للموازنة العامة للدولة، بيانات غير منشورة .

العمود (٤): الفترة (١٩٩١/٤ - ١٩٩٥/٤) من: محمود عبد الحافظ، مفتوح لأدارة الدين العام الباطل ، رسالة دكتواره ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠١ .

الفترة (١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩) من: وزارة المالية، الحسابات الخاتمة للموازنة العامة للدولة، بيانات غير منشورة .

الأعمدة ١٠,٩,٨,٧,٦,٥ من تقدير الباحث .

معدل نمو الناتج ، والانخفاض معدل نمو الدين مع انخفاض معدل نمو الناتج ، وذلك على خلاف الاتجاه العام للعلاقة بينهما ، وذلك كما حدث في عامي ١٩٩٧/٩٦ ، ١٩٩٨/٩٧ ٠

ولم تزد قيمة الزيادة السنوية في الدين عن قيمة العجز الكلى السنوي في الموازنة العامة للدولة خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ١٩٩٨/٩٧) باستثناء عام ١٩٩١/٩٠ فقط ، ثم تغير الوضع بعد ذلك وأصبحت قيمة التغير السنوي في الدين أكبر من قيمة العجز ، وذلك اعتباراً من عام ١٩٩٩/٩٨ حتى نهاية الفترة محل البحث ، ويرجع ذلك إلى أن هذا الدين يتضمن مديونية الهيئات الاقتصادية وبنك الاستثمار القومي ، ولكن لم تزد قيمة التغير السنوي في الدين الحكومي عن قيمة العجز الكلى السنوي في الموازنة العامة للدولة عدا عام ١٩٩١/٩٠ ، ولكن تزايدت نسبة العجز الجارى في الموازنة العامة للدولة لقيمة التغير السنوى في الدين حتى وصلت إلى ٢٥,٥٪ في عام ٢٠٠٠/٩٩ ، أى أن ربع قيمة التغير السنوى في رصيد الدين العام الحالى يوجه لتغطية العجز في الموازنة الجارية ٠

كما يلاحظ من الجدول رقم (٢) أن قيمة الزيادة السنوية في الدين كانت تفطى غالبية الاستثمار الحكومي ، وليس بالكامل ، وذلك ابتداءً من ١٩٩٢/٩١ وحق عام ١٩٩٦/٩٥ ، ثم أصبحت قيمة هذه الزيادة السنوية في الدين أكبر من قيمة الاستثمار الحكومي حتى نهاية الفترة محل البحث (باستثناء عام ١٩٩٨/٩٧) ، وهذا يشير إلى تزايد أي من العجز الجارى أو العجز في التحويلات الرأسمالية أو كلاهما وتقطيعيهما بالاقتراض ، بالإضافة إلى تزايد مديونية كل من الهيئات الاقتصادية وبنك الاستثمار القومي ، مما أدى إلى تضخم الدين العام الحالى بالصورة التي أصبح عليها في نهاية الفترة محل البحث ، لأن تغطية الإنفاق الجارى بالاقتراض لا تتحقق أى عوائد يمكن عن طريقها تغطية أعباء خدمة الدين ، على عكس بعض مجالات الإنفاق الاستثماري التي يمكن أن تدر عوائد تسد أعباء خدمة الدين دون أن تؤدى إلى تضخم الدين بالصورة الحالية ، وبالتالي من الصعب قبول استمرار تغطية العجز الجارى والعجز في التحويلات الرأسمالية عن طريق الاقتراض الداخلى ٠

يلاحظ من الجدول رقم (٢) خصوصية عام ١٩٩١/٩٠ بالنسبة للدين العام وتغيره وجميع المؤشرات الخاصة به عن السنوات التالية لها ، ربما يرجع ذلك إلى أن هذا العام هو الذى بدأ فيه تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادى وما اتخذ من إجراءات بشأن تنفيذه ٠ كما يلاحظ أيضاً أن عام ١٩٩٧/٩٦ هو عاماً فاصلاً ما بين السنوات السابقة عليه والسنوات التالية له بالنسبة لمعدلات نمو العديد من المستويات الاقتصادية مثل الدين العام الداخلى والمتغيرات الاقتصادية ذات الصلة به كالناتج الحالى الإجمائى وعجز الموازنة العامة للدولة ، كما زاد الوضع سوءاً بصورة ملحوظة في الأعوام الثلاثة الأخيرة من الفترة محل البحث ، خاصةً بالنسبة لزيادة حجم الدين العام وعجز الموازنة العامة للدولة ٠ ويرجع أن يكون السبب

ف ذلك هو أزمة دول جنوب شرق آسيا في صيف ١٩٩٧ ، وآثارها على الاقتصاد المصري مع بداية دخول هذا الاقتصاد في مرحلة من الركود الاقتصادي . كما تجدر الإشارة إلى أن التغير السنوي في الدين العام كان أكبر من قيمة الاستثمار الحكومي بصورة متزايدة خلال الأعوام ١٩٩٧/٩٦ ، ١٩٩٩/٩٨ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، على الرغم من تزايد الاستثمار الحكومي خلال هذه السنوات لتمويل المشروعات الاستثمارية الكبيرة التي شرعت مصر في إقامتها ابتداءً من عام ١٩٩٧/٩٦ مما يشير إلى استخدام هذا الدين في تغطية عجزاً جارياً أو عجزاً في التحويلات الرأسمالية ، وليس فقط عجزاً في تمويل الموارنة الاستثمارية ، بالإضافة إلى استخدامه في تمويل بعض استثمارات الهيئات الاقتصادية التي تعانى من العجز المالي .

١-٢: تطور هيكل الدين العام المحلى :

يتكون الدين العام المحلي كما سبق الذكر من الدين الحكومي ومديونية الهيئات الاقتصادية وصافي مديونية بنك الاستثمار القومي ، وسيتم التركيز في هذا الجزء على هيكل الدين الحكومي وهيكل موارد بنك الاستثمار القومي ، وذلك محدودية مديونية الهيئات الاقتصادية بالنسبة لاجمالي الدين العام المحلي من ناحية ولعدم تعدد مكونات هذه المديونية من ناحية أخرى فهى أما قروض من بنك الاستثمار القومي ، أو قروض من الجهاز المصرفي .

جدول رقم (٣)
تطور هيكل الدين الحكومي *
خلال الفترة (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)

القيمة بالمليار جنيه

السنة	سداد الخزانة العامة	سداد الخزانة العامة	سداد أخرى	%	فروض بنك الاستثمار القومي	%	%
١٩٩٠/٨٩	٣٦,١٠٨	-	٥,٣٩٣	٩,٣	١٢,٩٩٩	٢٧,٤	
١٩٩١/٩٠	٣٦,٧٨٥	٤٠,١	١٦,٢١٨	٢١,٤	١٥,٠٥٢	١٩,٨	
١٩٩٢/٩١	٤٢,٦٠٤	٥٢,٥	١٦,٧١٦	٢٠,٦	١٥,٨١٩	١٩,٥	
١٩٩٣/٩٢	٤١,٠٧٩	٤٧,٠	١٧,١٦١	١٩,٧	٢٠,٩٦٢	٢٦,٠	
١٩٩٤/٩٣	٣٨,٠٠٧	٣٩,٦	١٥,٥٦٥	١٧,٢	٢٨,٣٥٩	٢٩,٧	
١٩٩٥/٩٤	٤٠,٩٠٩	٣٩,٠	١٥,٨٤٩	١٥,١	٣٩,٥٩٩	٣٦,٩	
١٩٩٦/٩٥	٣٩,٨٤٨	٣٤,٩	١٦,١٦٦	١٤,٢	٤٤,٦٤٣	٣٩,١	
١٩٩٧/٩٦	٤٠,٤٤٦	٣٢,٢	١٦,٤٧٦	١٣,١	٥٥,٤٥٩	٤٤,٢	
١٩٩٨/٩٧	٣٥,٤٤٦	٢٥,٩	١١,٢٠٨	٨,٢	٦٨,٨٨٤	٥٠,٤	
١٩٩٩/٩٨	٤٢,٨٣٠	٢٧,٧	١١,٢٩٦	٧,٧	٧٨,٩٩٩	٥٣,٧	
٢٠٠٠/٩٩	٤٠,٨٣٠	٢٤,٨	١١٣,٢٣٩	٧,٠	٨,٨٩٨	٥٤,١	
٢٠٠١/٢٠٠٠							

المصادر : الفترة (١٩٩٠/٨٩ - ١٩٩٢/٩١) من المجالس القومية المتخصصة ، الدين العام المصري المحلي
والخارجي ، الكتاب السنوي ١٩٩٧ - ١٩٩٨
الفترة (١٩٩٣/٩٢ - ١٩٩٩/٩٩) من :

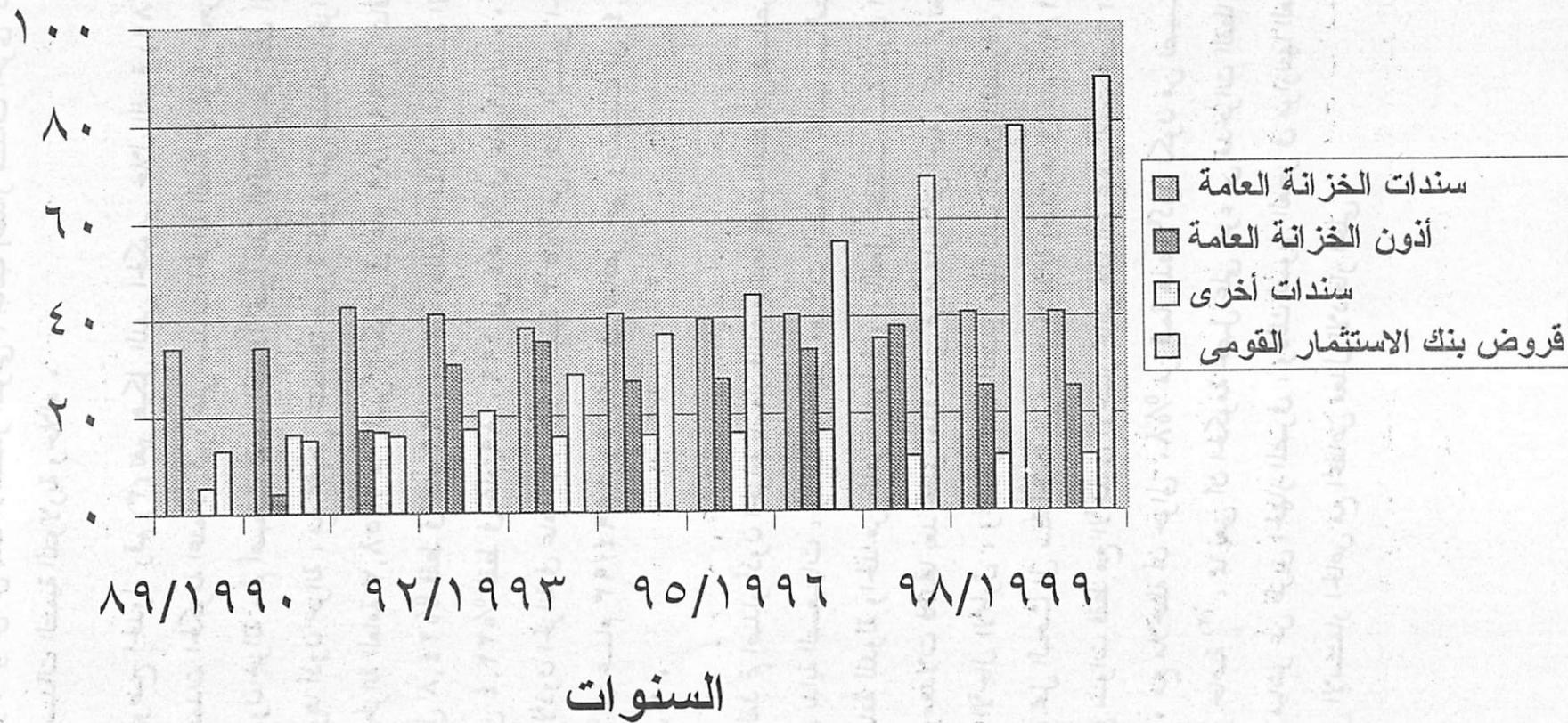
*Ministry of Foreign Trade, Quarterly Economic Digest, January/ July 2001

بدون طرح أرصدة الحكومة لدى الجهاز المصرفى من إجمالي الدين الحكومي .

القيمة بالمليار جنيه

شكل رقم (٢)

تطور هيكل الدين العام الحكومي خلال الفترة
(٢٠٠١/٢٠٠٠ - ١٩٩٠/٨٩)



ويتكون الدين الحكومي من ثلاثة مصادر رئيسية هي : سندات الخزانة العامة ، وأذون الخزانة العامة ، والاقتراض من بنك الاستثمار القومي ، بجانب إصدار سندات أخرى كسندات الإسكان والطاقة البديلة وسندات التنمية الدولية وخلافه .

يوضح الجدول رقم (٣) تغير هيكل الدين الحكومي خلال الفترة (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠٠/٩٩) ، حيث اعتمدت الحكومة اعتماداً كبيراً على سندات الخزانة العامة في تمويل عجز الموازنة العامة للدولة دون إصدار أذون خزانة ، ثم أصبحت تعتمد اعتماداً كبيراً على الاقتراض من بنك الاستثمار القومي ، بالإضافة إلى إصداراتها لأذون خزانة ، مع تخفيف اعتمادها بصورة كبيرة على سندات الخزانة العامة . كانت تشمل سندات الخزانة العامة ٥٨,٧ % من الدين الحكومي في عام ١٩٩٠/٨٩ ، تناقصت هذه النسبة حتى وصلت إلى ٢٤,٨ % فقط في عام ٢٠٠٠/٩٩ ، وذلك في مقابل تزايد نسبة الاقتراض من بنك الاستثمار القومي من ٢٢,٤ % فقط في عام ١٩٩٠/٨٩ إلى ٥٤ % في عام ٢٠٠٠/٩٩ ، بالإضافة إلى بداية إصداراتها لأذون الخزانة في عام ١٩٩١/٩٠ بنسبة ٥٥,٣ % من إجمالي الدين الحكومي ، ووصلت إلى ٣٦,٧ % في عام ١٩٩٤/٩٣ ، ثم بدأت في التناقص حتى وصلت إلى ١٥,٤ % فقط في عام ٢٠٠٠/٩٩ .

ولقد تم إصدار أذون الخزانة بأسعار فائدة مرتفعة بهدف امتصاص فائض السيولة في الاقتصاد المصري في بداية التسعينيات ، وذلك لتخفيف معدلات التضخم ، بجانب مساهمتها بالقطع في تمويل عجز الموازنة العامة للدولة والحد من ظاهرة الدولة . وبالفعل تناقصت نسبة أذون الخزانة العامة في الدين الحكومي ومعدلات فائدتها بعد تحقيق الهدف الذي تم إصدارها من أجله ، كما تم تعديل هيكلها بزيادة المصدر منها ذات الأجل الأطول ، وتخفيف نسبة المصدر منها ذات الأجل القصيرة ، ولكن وصل رصيدها في نهاية الفترة محل البحث إلى ستة أضعاف رصيدها في بداية إصدارها في عام ١٩٩١/٩٠ ، وهي زيادة كبيرة خلال تسعة سنوات فقط مع الأخذ في الاعتبار مخاطر هذا النوع من الدين قصير الأجل ذات الأعباء الكبيرة في خدمته ، مع ملاحظة أن حوالي ٨٠ % من قيمة هذه الأذون تكون من نصيب البنوك سواء أكانت حكومية أو خاصة ^(٣) ، مما يعني أن الحكومة تحصل على جزء من مدخلات القطاع العائلي وقطاع الأعمال بطريق غير مباشر عن طريق الجهاز المركزي ، وذلك لتمويل العجز في موازنتها العامة ، مما قد يؤثر على موارد تمويل الاستثمار الخاص مع التناقض مع معدل الادخار المحلي .

جدول (٤)

تطور هيكل موارد * بنك الاستثمار القومي خلال الفترة (١٩٩٢/٩١ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)

القيمة بالمليار جنيه

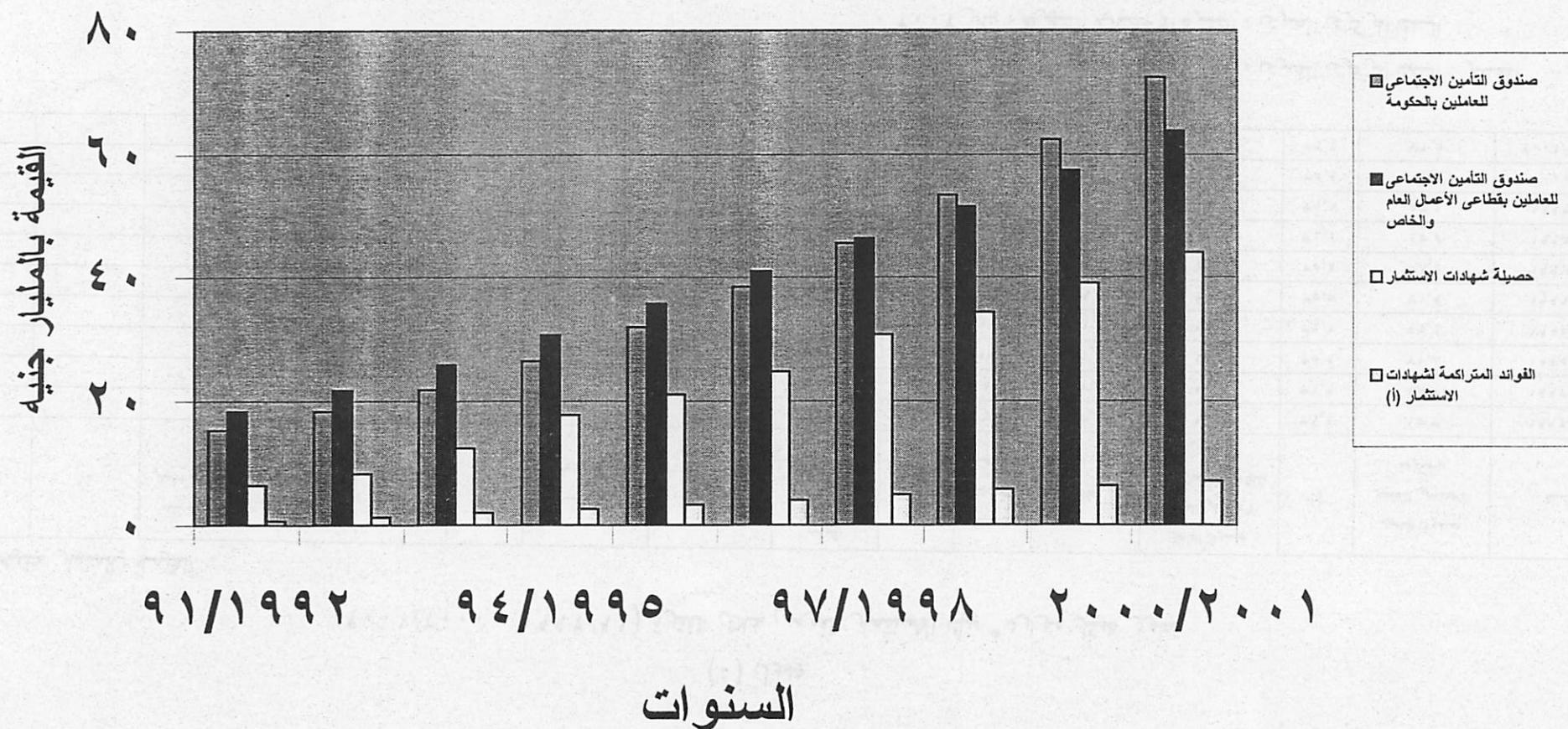
السنة	صندوق التأمين الاجتماعي للعاملين بالحكومة	صندوق التأمين الاجتماعي للعاملين بالقطاع العام	صندوق التأمين الاجتماعي للعاملين والخاص	التمويل التراكمي لشهادات الاستثمار	حصيلة شهادات الاستثمار	ودائع صندوق توفير البريد	إجمالي الموارد	%	القيمة بالمليار جنيه
١٩٩٢/٩١	١٥,٣	٣٦,٤	١٨,٣	٦,٤	٤٣,٦	١٠,٢	٥٧,٠	٠,٤٨	٤٢,٠
١٩٩٣/٩٢	١٨,٣	٣٦,٩	٢١,٧	٨,٣	٤٣,٨	١٦,٧	٥٣,٦	-	٤٩,٦
١٩٩٤/٩٣	٢١,٨	٣٥,٩	٢٥,٨	١٢,٤	٤٢,٥	٢٠,٦	٥٣,٣	-	٦٠,٧
١٩٩٥/٩٤	٢٦,٤	٣٦,١	٣٠,٦	١٧,٧	٤١,٨	٢٤,٢	٥٣,٣	-	٧٣,٢
١٩٩٦/٩٥	٢١,٩	٣٥,٥	٣٩,٧	٢١,٠	٣٩,٧	٢٣,٤	٥٣,٣	-	٨٩,٩
١٩٩٧/٩٦	٢٨,٤	٣٥,١	٤١,٠	٢٤,٧	٣٧,٤	٢٢,٦	٥٣,٣	-	١٠٩,٥
١٩٩٨/٩٧	٤٠,٥	٣٤,٤	٤٦,٣	٣٠,٧	٣٥,٠	٢٣,٢	٥٣,٣	-	١٣٢,١
١٩٩٩/٩٨	٥٣,٤	٣٤,٨	٥١,٥	٣٤,٣	٣٣,٦	٢٢,٤	٥٣,٣	-	١٥٣,٣
٢٠٠٠/٩٩	٦٢,٤	٣٥,٩	٥٧,٤	٣٩,٠	٣٣,٠	٢٢,٤	٥٣,٣	-	١٧٤,٠
٢٠٠١/٢٠٠٠	٧٢,٥	٣٦,٢	٦٣,٨	٤٤,٠	٣١,٨	٢٢,٠	٥٣,٣	-	٢٠٠,٤

المصدر : البنك المركزي المصري ، التقرير السنوى ٢٠٠١/٢٠٠٠

البنك المركزي المصري ، النشرة الإحصائية الشهرية ، يناير ٢٠٠٢

* إجمالي الهيكل النسبي لمورد البنك (النسبة المئوية) أكبر من ١٠٠% لأنه لم يتم طرح صاف أرصدة البنك لدى الجهاز المركزي من إجمالي موارده التي تم تضمينها في موارد المخلفة.

شكل رقم (٣)
تطور هيكل موارد بنك الاستثمار القومي خلال الفترة
(١٩٩٢/٩١ - ٢٠٠٠/٢٠٠١)



ولقد حل محل التناقض في قيمة المصدر من أذون الخزانة زيادة الاقتراض من بنك الاستثمار القومي بدرجة كبيرة ومستمرة خلال الفترة محل البحث ، مع ثبات قيمة المصدر من سندات الخزانة العامة تقريرًا على الرغم من أنها من أفضل مصادر تمويل عجز الموازنة العامة للدولة بدون تحمل مخاطر وأعباء كبيرة ، وخلق آثار سلبية على المتغيرات الاقتصادية الكلية ، كما في حالة الاقتراض من بنك الاستثمار القومي الذي يعتمد في موارده بصفة رئيسية على المدخرات العائلية سواء إجبارية أو اختيارية . تتمثل المدخرات الإجبارية في صندوقى التأمين الاجتماعى التابعين لهيئة التأمينات الاجتماعية ، وهما للعاملين بالحكومة وقطاعي الأعمال العام والخاص ، وتحتمل المدخرات اختيارية في حصيلة شهادات الاستثمار وودائع صندوق توفير البريد كما هو موضح في الجدول رقم (٤) . وتحتل هذه الموارد أعباء كبيرة على البنك لالتزامه بأسعار فائدة على هذه الودائع أعلى من أسعار الفائدة التي يفرضها في بعض الأحيان ، بالإضافة إلى عجز أو تقاعس كل من الحكومة والهيئات الاقتصادية عن سداد ما عليها من قروض للبنك مما يؤثر على الموارد المتاحة لدى البنك للوفاء بالالتزامات التي عليه . وفي نفس الوقت يعدل التزام هيئة التأمينات بإيداع حصيلة التأمينات لدى بنك الاستثمار القومي قياداً عليها في إدارتها لهذه الأموال . ومن ثم فإن الاعتماد الكبير للحكومة في تمويل عجز الموازنة العامة للدولة على الاقتراض من بنك الاستثمار القومي يمكن أن يكون له بعض الآثار على معدلات الادخار والاستثمار في الاقتصاد القومي ، خاصةً أن الحكومة تستخدم جزءاً من هذه المدخرات في تمويل الفاقاً جارياً وليس استثمارياً مع وجود عجز جارى في الموازنة العامة للدولة .

ويثور هنا تساؤل عن مدى كفاءة استخدام مثل هذه المدخرات عند تمويلها لعجز الموازنة العامة للدولة مع الانخفاض الواضح في معدل الادخار المحلي ، ووجود فجوة في الموارد المحلية تدفع إلى الاقتراض الخارجي بمساوية المعروفة .

١-٣: تطور أعباء خدمة الدين العام المحلي :

زادت أعباء خدمة الدين العام المحلي نتيجة زيادة حجم هذا الدين خلال الفترة ١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠ حتى وصلت إلى ١٦,٨ % من الإنفاق العام ، أي يوجه حوالي سدس الإنفاق العام لسداد أعباء خدمة الدين المحلي . ذلك مع وجود مشكلة قصور الإيرادات العامة عن تغطية الإنفاق العام ، مما ينبع عنه عجز في الموازنة العامة للدولة ، ونقص في الإنفاق العام على المجالات الحيوية كالخدمات الاجتماعية من تعليم وصحة وخلافه .

جدول رقم (٥)

تطور أعباء خدمة الدين العام المحلي وعلاقتها بالموازنة العامة للدولة (خلال الفترة ١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)

القيمة بـالمليار جنيه

نسبة خدمة الدين الكلى للعجز الكلى في الموازنة العامة للدولة *	العجز الكلى في الموازنة العامة للدولة	نسبة خدمة الدين * للايرادات العامة	الإيرادات العامة	نسبة خدمة الدين * للانفاق العام	الانفاق العام	أعب الدين العام المحلي			السنة
						الإجمالي	الاقساط	الفوائد	
٥٤,٦	٩,٥٩٦	١٤,٢	٣٦,٩٠١	١١,٣	٤٦,٤٩٧	٥,٢٣٨	١,٠٦٢	٤,١٧٦	١٩٩١/٩٠
٥٤,٦	١٤,٠٧٠	١٥,٠	٥١,٣٥٤	١١,٧	٦٥,٤٢٤	٧,٦٨٤	١,٣٢٥	٦٣٥٩	١٩٩٢/٩١
١١٨,١	١٠,٥٥٥	٢١,٢	٥٨,٧١٣	١٨,٠	٦٩,٢٦٧	١٢,٤٦٦	٣,١٥١	٩,٣١٥	١٩٩٣/٩٢
١٢٣,٦	١٥,٢٦١	٢٧,٢	٦٩,٢٧٠	٢٢,٣	٨٤,٥٣١	١٨,٨٦٥	٦,٦٨٩	١٢,١٧٦	١٩٩٤/٩٣
٧٣,٠	١٧,٩١٣	٢٠,٥	٦٣,٩٠٧	١٦,٠	٨١,٨٢١	١٣,٠٧٢	١,٩٢١	١١,١٥١	١٩٩٥/٩٤
٨٣,٥	١٧,٦٢٢	٢٣,٠	٦٣,٨٢٨	١٨,١	٨١,٤٥٠	١٤,٧٠٦	٣,١٥٢	١١,٥٥٤	١٩٩٦/٩٥
٧٥,٨	٢٢,٢٤٦	٢٥,٦	٦٥,٧٩٦	١٩,١	٨٨,٠٤٣	١٦,٨٥٥	٣,٨٨٤	١٢,٩٧١	١٩٩٧/٩٦
٨٨,٤	١٨,٧٤٠	٢٢,١	٧٤,٨٥١	١٧,٧	٩٣,٥٩٠	١٦,٥٦٨	٤٢٦٥,٤	١٢,٣٠٣	١٩٩٨/٩٧
٨٦,٢	٢٢,٦٧١	٢٦,٣	٧٧,٤٦٦	٢٠,٢	١٠١,١٣٦	٢٠,٣٩٣	٥,٨١٢	١٤٥٨١	١٩٩٩/٩٨
٧٤,١	٢٨,١٩٤	٢٤,٩	٨٤,٠٠	١٨,٦	١١٢,١٨٦	٢٠,٨٩٨	٤,٠٩٨	١٦٧٩٩,٦	٢٠٠٠/٩٩
٥٨,٨	٣٤,١٥٢	٢٣,٥	٨٥,٣٤٨	١٦,٨	١١٩,٥٠٠	٢٠,٠٦٩	٥,٢٤٤	١٤٨٢٤,٤	٢٠٠١/٢٠٠٠

Ministry of Foreign Trade, Quarterly Economic Digest, January/ July 2001

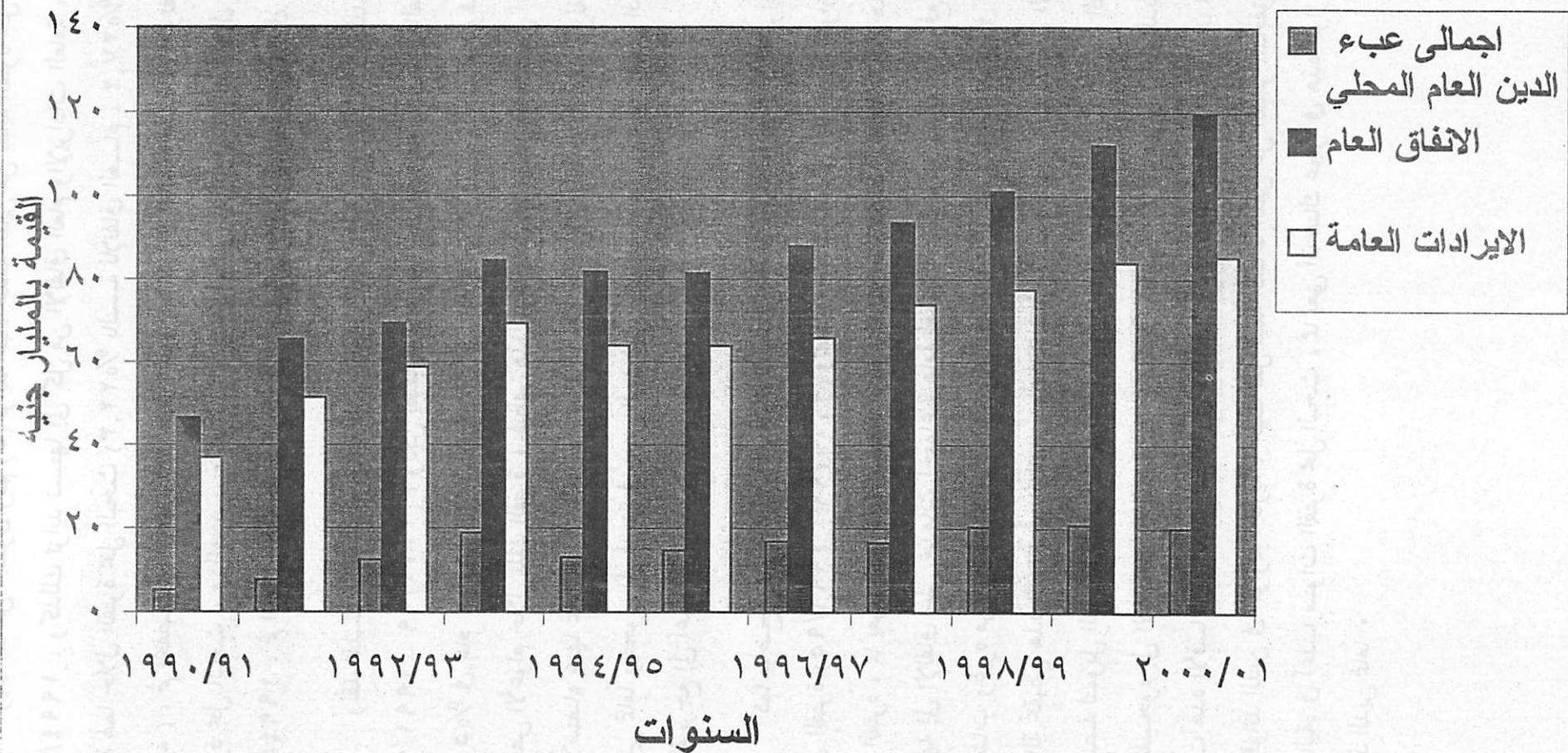
المصادر :

- محمود عبد الحافظ، منهج مقترن لأدارة الدين العام الداخلى ، رسالة دكتوراه ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠١

- وزارة المالية ، الحسابات الختامية للموازنة العامة للدولة ، بيانات غير منشورة .

* من تقدیر الباحثة .

شكل رقم (٤)
 تطور اعباء خدمة الدين العام المحظى خلال الفترة
 (٢٠٠٠/٢٠٠٠ - ١٩٩١/٩٠)



ويلاحظ من الجدول رقم (٥) تزايد أعباء خدمة الدين من بداية الفترة محل البحث حتى عام ١٩٩٤/٩٣ ، وكذلك تزايد نسبتها إلى كل من الإنفاق العام والإيرادات العامة ، حتى وصلت إلى أقصى نسبة لهما خلال الفترة محل البحث (٥٢٢,٣ % بالنسبة للإنفاق العام ، ٥٢٧,٢ % بالنسبة للإيرادات العامة) ، ثم انخفضت لمدة عام واحد فقط (عام ١٩٩٥/٩٤) ، وأخذت في الارتفاع بعد ذلك حتى نهاية الفترة محل البحث ، وذلك بسبب التزايد الكبير في إصدارات أذون الخزانة خلال عامي ١٩٩٣/٩٢ ، ١٩٩٤/٩٣ ، ثم انخفض هذه الإصدارات في عام ١٩٩٥/٩٤ كما هو موضح في الجدول رقم (٣) .

ولقد تقلبت نسبة أعباء خدمة الدين للعجز الكلى في الموازنة العامة للدولة خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ١٩٩١/٩٩) ، ولكن بصفة عامة تأخذ اتجاه التزايد خلال هذه الفترة ، حيث ارتفعت من ٥٤,٦ % في عام ١٩٩١/٩٠ إلى ٥٨,٨ % في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ ، مع وصولها إلى أكثر من ١٠٠ % في بعض الأعوام خلال تلك الفترة . فيظهر هذا المؤشر أنه كان يمكن بتخفيض أعباء خدمة الدين أو الاستغناء عنها تماماً تخفيض أكثر من نصف العجز الكلى في الموازنة العامة للدولة ، بل كان يمكن أن يتلاشى تماماً ويتحول إلى فائض في بعض السنوات ، أي أن جانباً كبيراً من العجز الكلى في الموازنة العامة للدولة يرجع إلى أعباء خدمة الدين العام المحلي .

كما يوضح الجدول رقم (٦) أن فوائد الدين العام تتصنح حوالي ثلث الإيرادات السيادية للدولة خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥ - ١٩٩٦/٩٩) وتعادل أضعاف العجز الجارى في الموازنة العامة للدولة خلال نفس الفترة ، مما يعني أن جزءاً لا يستهان به الإيرادات السيادية تم توجيهه لسداد هذه الفوائد بدلأً من توجيهه إلى الإنفاق على خدمات اجتماعية هامة لعملية التنمية ، أو توجيهه إلى رفع مستويات الأجور والمعاشات وغيره من أوجه الإنفاق العام ، وكذلك كان يمكن تحقيق فائضاً جارياً في الموازنة العامة للدولة في حالة تخفيض هذه الفوائد أو إلغائها . وأما بالنسبة لأقساط الدين فلم تكف الإيرادات الرأسمالية المخصصة لتمويل التحويلات الرأسمالية تعطيلية قيمة هذه الأقساط في أغلب سنوات الفترة محل البحث ، وتم اللجوء إلى الاقتراض والتسهيلات الائتمانية لتفطيطها ، مما ساهم في تزايد الدين وأعباؤه . كما ساهمت هذه الأقساط في العجز المتحقق في موازنة التحويلات الرأسمالية ، وأن كان الوضع أقل سوءاً من حالة فوائد الدين في الموازنة الجارية ، حيث نقل قيمة أقساط الدين عن العجز المتحقق في موازنة التحويلات الرأسمالية ، في أغلب سنوات الفترة محل البحث ، مما يعني أن هناك عجزاً في هذه الموازنة حتى في حالة إلغاء أقساط الدين تماماً .

جدول رقم (٦)

بعض مؤشرات أعباء خدمة الدين العام المحلي خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩)

القيمة بـ المليار جنيه

نسبة أقساط الدين للعجز في التحويلات الرأسالية *	العجز في التحويلات الرأسالية	نسبة أقساط الدين للإيرادات الرأسالية الخاصة بتمويل التحويلات الرأسالية	الإيرادات الرأسالية الخاصة بتمويل التحويلات الرأسالية *	نسبة فوائد الدين للعجز الجاري *	العجز الجاري	نسبة فوائد الدين للإيرادات السيادية *	الإيرادات السيادية	السنة
٤٧,٧	٦,٦١٤ -	١٢٢,٦	٢,٥٧٢	-	٠,٥٦٣ +	٢٩,٩	٣٨,٥٩٤	١٩٩٦/٩٥
٥٨,٨	٦,٦٠٠ -	٢٥٧,٩	١,٥٠٦	٦٦٢,٥	١,٩٥٨ -	٣٢,١	٤٠,٣٧٢	١٩٩٧/٩٦
١٢٢,٥	٣,٤٨٣ -	٩١,٥	٤,٦٦٠	١٠٩٥,٥	١,١٢٣ -	٢٧,٨	٤٤,١٩٣	١٩٩٨/٩٧
٨٠,٦	٧,٢١٥ -	١٤٨,٩	٣,٩٠٤	٤٨٩,٠	٢,٩٨٢ -	٣٠,١	٤٨,٤٥٦	١٩٩٩/٩٨
٦٥,٦	٦,٢٤٩ -	١٠٨,٦	٣,٧٧٣	٢٣٠,٦	٧,٢٨٦ -	٣٢,٤	٥١,٨٣٨	٢٠٠٠/٩٩

المصدر: وزارة المالية ، الحسابات الختامية للموازنة العامة للدولة ، بيانات غير منشورة

* من تقدیر الباحثة .

ومن ثم أصبحت خدمة الدين العام المحلي تمثل عبئاً إضافياً على الموازنة العامة للدولة ، مع قلة الموارد المتاحة لأوجه استخدام متعددة وملحة ، مما يؤدي إلى استمرار عجز الموازنة العامة للدولة وتزايده مرة أخرى ، والعودة به إلى ما كان عليه قبل تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي ٠

ولقد تزايدت فوالد الدين العام المحلي نتيجة ارتفاع أسعار الفائدة خاصة على أذون الخزانة في بداية إصدارها في أوائل التسعينيات ، كما تقوم الحكومة بإيداعها في البنك المركزي بسعر فائدة أقل من السعر الذي تفترض به ، مما يمثل عبئاً على الحكومة ، خاصة أنها لا تستثمر كل حصيلة هذه الأذون في استثمارات منتجة تدر لها عائدأ (٣) ، بالإضافة إلى رفع سعر الفائدة على حصيلة التأمينات لدى بنك الاستثمار القومي ، حتى لا تخس قيمة هذه التأمينات ٠

كما يؤدي تزايد أعباء خدمة الدين العام المحلي إلى سوء توزيع الدخل القومي ، لأن جانباً هاماً من الإيرادات العامة (أغلبها ضرائب) يعود مرة أخرى إلى الأغنياء وأصحاب الشرف في صورة فوائد وأقساط للدين العام بدلاً من إنفاقه لصالح الطبقات محدودة الدخل ، مما يضعف من الوظيفة الاجتماعية للضرائب والإنفاق العام (٤) ٠

ولقد تخطت أعباء خدمة الدين العام المحلي القيمة المماثلة لها بالنسبة للدين الخارجي ، فهل هذا الأمر مقبولاً على أساس أنه أقل وطاقة من مساوى الدين الخارجي ؟ بالطبع هذا الوضع غير مقبول لما له من آثار سلبية عديدة على كثير من المتغيرات الاقتصادية الكلية في الاقتصاد القومي ، تؤدي في النهاية إلى اللجوء للاقتراض الخارجي ، والدخول مرة أخرى في دائرة المديونية الخارجية ومساواها العديدة ، ويزداد هذا التخوف خاصة بعد انحراف الاقتصاد المصري عن مرحلة الاستقرار الاقتصادي التي استقرت عندها عدة سنوات خلال عقد التسعينيات ، بعد تنفيذ مرحلة التثبيت من برامج التكيف الهيكلي ، فقد بدأت تظهر مرة أخرى مظاهر الاحتلال المالي والنقدى على الاقتصاد المصري منذ عام ١٩٩٨ ، وذلك لأسباب داخلية وخارجية أثرت على كثير من المؤشرات الاقتصادية في الاقتصاد المصري كعجز الموازنة العامة للدولة وعجز ميزان المدفوعات وسعر الصرف ومعدل التضخم ومعدل الاستثمار ٠

٤-٤ أسباب تزايد حجم الدين العام المحلي

تلجأ الحكومة أساساً إلى الاقتراض الداخلي أو الخارجي بسبب العجز الكلى في الموازنة العامة للدولة ، الذي يتم تمويله أما عن طريق هذا الاقتراض أو عن طريق التحويلات الأجنبية الرسمية من الخارج أو عن طريق الإصدار النقدي الذي يترتب عليه ارتفاع معدلات التضخم . وفي حالة اللجوء إلى الاقتراض يترتب عليه أعباء خدمة الدين التي تزيد من عجز الموازنة ، وبالتالي من حجم الدين .

وترتفع نسبة الدين العام المحلي للناتج المحلي الإجمالي لأحد السببين التاليين أو كلاهما^(٥):

- العجز الأولي في الموازنة العامة للدولة .

- إذا كان سعر الفائدة الحقيقي أكبر من معدل نمو الناتج المحلي الحقيقي .

وينطبق السبيان السابقان على حالة مصر ، حيث كان هناك عجزاً كبيراً في الموازنة العامة للدولة في الثمانينيات وبداية التسعينيات قبل تطبيق سياسات التثبيت والتكيف الهيكلي في عام ١٩٩١ . وتحقق السبب الثاني بعد تطبيق هذه السياسات نتيجة ارتفاع سعر الفائدة الأساسية والانخفاض معدل التضخم ، مما أدى إلى ارتفاع سعر الفائدة الحقيقي عن معدل نمو الناتج المحلي الحقيقي .

ويمكن تحديد أسباب تزايد حجم الدين العام المحلي بالصورة السابقة الذكر فيما يلى:

١- تزايد الإصدارات من أذون الخزانة بأسعار فائدة مرتفعة لتمويل عجز الموازنة العامة للدولة من ناحية ، وجذب المدخرات لامتصاص فائض السيولة من ناحية أخرى ، بالإضافة إلى الحد من ظاهرة الدولرة^(٦) ، وتعقيم التدفقات الرأسمالية التي زادت خلال منتصف التسعينيات ، حتى لا تخرج مرة أخرى سريعاً مما يسبب مشاكل لسعر الصرف والاقتصاد القومي ككل ، وهو ما يعرف بالأموال الساخنة التي تنتقل من مكان لآخر بعما للفروق في أسعار الفائدة . ولقد نجحت أذون الخزانة بالفعل في تحقيق هذه الأهداف السابقة بصورة واضحة حتى قرب نهاية التسعينيات، عندما بدأت مرة أخرى ظهور حالة من عدم الاستقرار النقدي والمالي في الاقتصاد المصري ، وتزايد ذلك من انخفاض سعر صرف الجنيه المصري ، ونقص الموارد المتاحة من النقد الأجنبي ، وتزايد العجز في الموازنة العامة للدولة ، وتزايد العجز في ميزان المدفوعات ، وذلك لأسباب داخلية وخارجية لا مجال لذكرها هنا .

- ٢- إصدار سندات حكومية بالعملات الأجنبية لصالح بنوك القطاع العام ، وذلك لزيادة رؤوس أموال هذه البنوك ، ولمعالجة ما كان لديها من نقص في العملات الأجنبية ، نتيجة الاعتماد عليها في تمويل احتياجات الحكومة من النقد الأجنبي قبل تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادي في عام ١٩٩١ ، حيث كانت تعانى سوق الصرف الأجنبي في ذلك الوقت من ندرة في النقد الأجنبي ^(٧) .
- ٣- اضطلاع الحكومة ببرنامج طموح لتطوير البنية الأساسية ^(٨) ، بعد تخليها عن إقامة مشروعات استثمارية يمكن أن يقوم بها القطاع الخاص ، فأصبح معظم الإنفاق الاستثماري على إقامة بنية أساسية يتم تمويلها بالاقتراض من بنك الاستثمار القومي ، مما زاد من حجم الاقتراض منه .
- ٤- تزايد عجز الكثير من الهيئات الاقتصادية ، واضطرارها إلى الاقتراض من بنك الاستثمار القومي لتمويل هذا العجز ، وتدخل هذه القروض وأعباء خدمتها ضمن الدين العام المحلي ، على الرغم من الفضائل العديدة من هذه الهيئات عن الحكومة واستقلال موازناتها، ويطلق عليها هيئات اقتصادية ، أى يجب أن تدار إدارة اقتصادية ويقتصر اقتراضها في هذه الحالة على الجهاز المصرفى بأسعار الفائدة السائدة في السوق .
- ٥- استخدام جزء من هذا الدين في تغطية إنفاق جاري ، وليس إنفاقاً استثمارياً يدر عائد يمكن به تسديد قيمة هذا الدين وأعباؤه ، مما يحد من قدرة الحكومة على سداد ديونها ، ومن ثم تراكم هذه الديون وتعاظم قيمتها .
- ٦- زيادة التدفقات الرأسمالية الخاصة إلى مصر في منتصف التسعينيات ، نتيجة الانخفاض الحاد في أسعار الفائدة في الدول الصناعية المتقدمة من ناحية ، وتحسين البيئة الاقتصادية في الدول النامية ومنها مصر من ناحية أخرى . ولقد تدفقت هذه الأصول الرأسمالية من أجل المضاربة في سوق المال ، ولذلك كان لابد من تعقيمتها للمحافظة على استقرار سعر الصرف ، وترتب على ذلك تراكم الاحتياطات من النقد الأجنبي من ناحية ، وتراكم الدين العام المحلي من ناحية أخرى . وتتضمن هذه العملية مبادلة أصول محلية ذات عائد مرتفع بأصول أجنبية ذات عائد منخفض ، مما يعني إعادة توزيع الدخل لصالح الأجانب ، وهي تكلفة يتحملها الاقتصاد المصري ^(٩) .

- ٧ زيادة العجز الفعلى في الموازنة العامة للدولة عن العجز المخطط له في أغلب سنوات الفترة محل البحث ، مما يجبر الحكومة على تغطية هذا العجز غير المخطط له بالاقتراض ، وتوقع استمرار هذا العجز في المستقبل ٠
- ٨ صعوبة زيادة العبء الضريبي على الممولين في ظروف الركود الحالية ، وذلك بهدف زيادة الموارد السيادية للدولة لتخفيض العجز الجارى في الموازنة العامة للدولة ، ولا يتأتى ذلك إلا عن طريق التركيز على القضاء على ظاهرة التهرب الضريبي وتوسيع القاعدة الضريبية ٠

الهوامش والمراجع

- William Easterly, Growth Implosions, Debt Explosions, and My Aunt Marilyn : Do Growth Slowdowns Cause Public Debt Crises , world Bank , P.1. - ١
- Gouda Abdel – Khalek and Karima Koreyem, Fiscal policy Measures in Egypt : Public Debt and Food Subsidy, Cario Papers in Social Science, Volume 23, No. 1, spring 2000, P.60 . - ٢
- Ibid ., P.20 - ٣
- ٤ عبد النبي عبد المطلب ، الدين العام الداخلي واثره على التنمية ، الإدارة العامة للمعاملات والتشريعات الاقتصادية بوزارة الاقتصاد ، أكتوبر ١٩٩٩ ، ص ١٠
- ٥ - المجالس القومية المتخصصة ، الدين العام المصري المحلي والخارجي ، الكتاب السنوي ١٩٩٧ - ١٩٩٨ ، ص ٤٠ - ٤
- ٦ - المرجع السابق ص ٤١ - ٦
- ٧ - المرجع السابق ، ص ٤١ - ٧
- ٨ - المرجع السابق ، ص ٤١ - ٨
- Goud Abdel – Khalek , op. Cit ., pp.21 – 22- 4 - ٩

الفصل الثاني

آثار الدين العام الداخلي

على الادخار والاستثمار والناتج

الفصل الثاني(*)

آثار الدين العام الداخلي على الادخار والاستثمار والنتائج

تمهيد:

تزايد الاهتمام في الفترة الأخيرة بتحليل آثار الدين العام المحلي حيث أنه قد وصل إلى مستويات كبيرة ، ليس فقط في الدول النامية ولكن أيضاً في الدول المتقدمة .

وتوضح إحصائيات منظمة دول التعاون الأوروبي OECD لعام ١٩٩٧ أن نسبة الدين الحكومي إلى الناتج المحلي الإجمالي تصل إلى ٥٤٪ في الولايات المتحدة الأمريكية و ٧٠٪ في كندا كما تصل إلى ١١٢٪ في إيطاليا و ١٢٧٪ في بلجيكا^(١) .

ومن الملاحظ أن الدين الحكومي كان يتزايد في الفترات السابقة في أوقات الحرب لتمويل احتياجات الحرب والانكماس أو الكساد الشديد حيث قد تلجأ الدولة للاقتراض من الجهاز المركزي وزيادة عرض النقود لتنشيط السوق ، ولكن في الوقت الحالي أصبح الدين الحكومي يتزايد بمعدلات كبيرة رغم عدم وجود مثل هذه الظروف .

وهناك اختلاف وجدل كبير بين الاقتصاديين حول آثار الدين العام (ومن المفيد دراسة هذه الاختلافات والبرر التي تستند إليها) ، ومع ذلك هناك قدر من الاتفاق حول بعض المسائل ، وأهمها أن الدين الحكومي يحفز الطلب الكلي والنمو الاقتصادي في الأجل القصير، ولكنه يؤثر على الاستثمار بالانخفاض نتيجة المواجهة ، ويخفض بالتالي الدخل القومي في الأجل الطويل .

ويستهدف هذا الجزء من الدراسة محاولة استخدام المنهج الكمي لقياس آثار الدين العام الداخلي على الادخار والاستثمار والنتائج .

وبمراجعة الأدبيات المتاحة في هذا المجال نلاحظ أنها تتفاوت بشكل كبير في درجة شمولها وكيفية معالجتها لهذا الموضوع . كثير من هذه المنهج يركز على تحليل وقياس سلوك المستهلك في دوافع احتمالية تعبر عن كيفية مواجهة متغيرات السياسة المالية وذلك فيما يتعلق بتوقعاته عن دخله في الحاضر والمستقبل و موقفه من الأجيال التي يتدخل معها عبر حياته الزمنية^(٢) .

(*) قام بإعداد هذا الفصل أ.د. سهير أبو العينين مستشار مركز التخطيط العام

وتستخدم النماذج الاحتمالية الديناميكية أيضاً لدراسة العلاقة بين السياسة النقدية والسياسة المالية وآثار وضع قيود على عجز الموازنة وعلى حجم الدين العام ، وتتوقف نتائج هذه النماذج بدرجة كبيرة على شكل التوزيع الاحتمالي وعلى قيم المعلمات المستخدمة ^(٣) .

هناك أيضاً عديد من الدراسات التي تتعرض لآثار الإنفاق الحكومي والدين العام على تراكم رأس المال البشري ، وليس فقط رأس المال المادي ، وذلك من خلال نماذج النمو الداخلي ^(٤) .

Endogenous Growth Model

وأخيراً هناك دراسات تستخدم نماذج التوازن العام General Equilibrium Models لتبسيط الآثار المباشرة وغير مباشرة للدين العام على المتغيرات الاقتصادية المختلفة . وفي إطار هذه النماذج تستخدم دول استهلاك تقوم على تحليل التوقعات وتأثيرها على قرارات الاستهلاك والإدخار . وهذه النماذج تتطلب قاعدة بيانات ضخمة وتستلزم جهداً في صياغة دوال الاستهلاك والإنتاج وأيضاً في صياغة العلاقات بين متغيرات السياسة المالية وغيرها من المتغيرات الأخرى ودورها في شروط إغلاق النموذج Closure Rules حيث تؤثر هذه الشروط بدرجة كبيرة على نتائج النموذج ^(٥) .

والواقع أن استخدام أي من المنهاج السابقة لدراسة آثار الدين العام الداخلي في مصر يتعدي حدود هذه الدراسة وأغراضها والمدى الزمني المحدد لها ، بالإضافة إلى أن النماذج الاحتمالية التي تركز على توقعات سلوك الأفراد خلال فترات زمنية طويلة تفترض درجة من الرشادة لدى الفرد وأيضاً درجة من الشفافية فيما يتعلق بالمعلومات المتاحة عن توجهات السياسة المالية خاصة في المستقبل . وهذه الفرضيات يصعب تصور توافرها بالقدر المطلوب في حالة مصر .

وفي الواقع الأمر يتبع أن نوضح هنا أن التحليل الكمي ليس هدفاً في حد ذاته ولذا فإن استخدام منهج تحليل كمي مبسط ويسهل استيعابه وحساب بعض المؤشرات واستخدام أساليب تحليل أخرى مكملة ربما يكون أكثر ملائمة في نطاق الدراسة الحالية لفهم آثار الدين العام الداخلي على المتغيرات الاقتصادية وبصفة خاصة الإدخار والاستثمار .

ولذا تتبع هذه الدراسة أحد المنهاج الأخرى المتّعة في هذا المجال ^(٦) والتي تعتمد على استخدام علاقات ومتطابقات الحسابات القومية وبعض المؤشرات الأخرى .

١- آثار الدين العام المحلي في الأجل القصير :

توضح الأديبيات الغربية في هذا المجال أن اتباع الحكومة سياسة تحقيق عجز في الموازنة العامة بتشييد الإنفاق وتخفيض الضرائب يؤدى إلى زيادة الدخل المتاح للعائلات وربما أيضاً زيادة ثرواتهم ، ويؤدى ذلك إلى زيادة الطلب على السلع والخدمات ، وحيث أنه وفقاً لتحليل هذه الأديبيات يتميز الاقتصاد في الأجل القصير بأنه اقتصاد كينزى يتصرف بجمود الأجر والأسعار، فإن زيادة الطلب الكلى تؤدى إلى زيادة استخدام عناصر الإنتاج وبالتالي زيادة الدخل القومى ، وقد استخدمت هذه النظرية لتبرير سياسة تخفيض الضرائب أو زيادة الإنفاق الحكومى في فترات الركود الاقتصادي .

ورغم تركيز هذه الأديبيات على فكرة تخفيض الضرائب ، إلا أنه من السهل إثبات أن تحقيق عجز في الموازنة بتشييد الضرائب وزيادة الإنفاق الحكومى يمكن أن يحدث نفس الآثار لأن زيادة الإنفاق الحكومى يؤدى أيضاً إلى زيادة الطلب الكلى نتيجة زيادة الاستهلاك العام .

٢- آثار الدين العام المحلي في الأجل الطويل :

يفترض في هذه الحالة أن الاقتصاد تقليدي تتضاعل فيه أهمية الفرض السابقة الخاصة بجمود الأسعار والأجور ، وبالتالي فإن السياسة المالية تؤثر على الدخل القومى بغير عرض عناصر الإنتاج وذلك من خلال التأثير على الادخار والاستثمار وبالتالي حجم رأس المال .

ويمكن تفهم الآليات التي تحدث من خلالها آثار الدين العام باستخدام مطابقات الحسابات القومية على النحو التالي :

يمكن تعريف الدخل القومى (y) في المطابقة التالية :

$$y = C + S + T \quad (1)$$

حيث

C تعبّر عن الاستهلاك النهائي الخاص

S تعبّر عن الادخار الخاص

T تعبّر عن الإيرادات الحكومية مطروحاً منها صافى التحويلات الجارية إلى قطاعات

أخرى ، أي تعبّر عن الدخل المتاح للحكومة الذي تنفقه على الاستهلاك والادخار .

وعلى اعتبار أن الدخل القومي يساوى الناتج القومى فإن مجالات الإنفاق تتمثل في :

$$y = C + I + G + NX \quad (2)$$

حيث

I	تعبر عن الاستثمار المحلي الإجمالي
G	الاستهلاك الحكومي
NX	صاف التعاملات الجارية مع العالم الخارجي (صادرات وواردات ، تحويلات دخول وتحويلات جارية أخرى)

وبالتبعيض في المطابقتين السابقتين نحصل على :

$$S + (T - G) = I + NX \quad (3)$$

وتوضح هذه المطابقة أن مجموع الادخار الخاص والعام ، وهو ما يشكل الادخار القومى، لابد أن يتطابق مع مجموع الاستثمار وصاف التعاملات الجارية مع العالم الخارجى ⁽⁷⁾ .

أما المطابقة الثالثة فترتبط بميزان الحساب الجارى مع العالم الخارجى :

$$NX = NFI \quad (4)$$

وتوضح هذه المطابقة أن ميزان الحساب الجارى لابد أن يتساوى مع ميزان حساب رأس المال بإشارة مختلفة ، وهو ما يمثله (NFI) ويعبر عن صاف الاستثمار الأجنبي Net Foreign Investment وهو الاستثمار الذى يقوم به أفراد الدولة (المقيمون) محل البحث فى الخارج (فى دول أخرى) مطروحاً منه الاستثمار المحلي الذى يقوم به الأجانب داخل الدولة . وبالتالي فإن صاف تدفقات السلع والخدمات من وإلى الدولة يجب أن يقابلها تدفقات رؤوس الأموال فى اتجاهات مقابلة .

وباحتلال المطابقة (4) في المطابقات السابقة نحصل على :

$$S + (T - G) = I + NFI \quad (5)$$

ويعبر الجانب الأيسر من المعادلة عن الادخار القومى ، أما الجانب الأيمن فيوضح صاف استخدامات الاستثمار في الداخل والخارج .

ويمكن النظر إلى هذه المطابقة على أنها تصف جانبي العرض والطلب في سوق الأموال .
لتفترض الآن أن الحكومة تخفض الضرائب وبالتالي الإيرادات (T) وتثبت الإنفاق (G) ، أو
تثبت الضرائب وتزيد الإنفاق ، فيؤدي ذلك إلى نشوء عجز في الميزانية والخفاض الأدخار الحكومي (T-G).

وفي هذه الحالة فإن المطابقة (5) لكي تعود إلى التوازن يجب أن يتحقق أحد البدائل الثلاثة التالية :

- (١) زيادة الأدخار الخاص وبالتالي زيادة (S)
- (٢) انخفاض الاستثمار المحلي (I)
- (٣) انخفاض صافي الاستثمار الأجنبي (NFI)

ذلك لأن انخفاض الأدخار الحكومي يؤدى إلى انخفاض جانب العرض في المطابقة (5) ولكن لا يحدث هذا الانخفاض فإن المكون الآخر للأدخار القومي (S) يجب أن يزيد بنفس القدر للبقاء على نفس مستوى المعروض من المدخلات المتاحة للاستثمار .

وإذا لم يحدث ذلك فإنه يجب تحفيض جانب الطلب أو جانب الاستخدامات الاستثمارية ، فيتعين إما تحفيض الاستثمار المحلي (I) أو تحفيض استثمارات المقيمين المحليين في خارج الدولة أو زيادة الاستثمار الأجنبي في الدولة (وهو يمول بمدخلات أجنبية) .

ويعتقد الاقتصاديون أن العجز الحكومي يمكن أن يؤدى في حالة تخفيض الضرائب إلى زيادة الأدخار الخاص ولكنه يزيد بمعدل أقل من معدل انخفاض الأدخار الحكومي ، وهو ما يعني حتمية انخفاض الاستثمار . ويؤدى انخفاض الاستثمار المحلي (I) عبر فترة من الزمن إلى انخفاض معدل زيادة رصيد رأس المال المحلي مما يؤدى إلى تباطؤ معدل النمو الاقتصادي . ويؤدى استمرار انخفاض الاستثمار مع تزايد السكان - وبالتالي عرض العمل - إلى اختلال العلاقة بين عنصري رأس المال والعمل ، فيؤدى ذلك إلى انخفاض الناتجية العمل نتيجة انخفاض نصيب العامل من رأس المال . كما يؤدى إلى زيادة سعر الفائدة نتيجة تزايد الندرة النسبية لعنصر رأس المال .

ويؤدى انخفاض صافي الاستثمار الأجنبي (NFI) خلال فترة من الزمن إلى انخفاض الدخل من رأس المال بالنسبة للمقيمين المحليين ، وهذا الانخفاض لابد أن يقابله انخفاض في صافي الصادرات (NX) ، كما توضح المطابقة (4) ، مما يؤدى إلى تزايد العجز في الحساب الجارى مع العالم الخارجى ، ويوضح ذلك الارتباط بين عجز الميزان وعجز الميزان الجارى الخارجى ، والذى أصبح معروفاً لدى الاقتصاديين بـ مصطلح " العجز المزدوج " .

وهكذا يرى الاقتصاديون أن الدين العام يؤدي إلى زيادة الطلب الكلى في الأجل القصير وتخفيض معدل زيادة رأس المال في الأجل الطويل وهي من أهم آثار عجز الموازنة والدين العام من الناحية الاقتصادية ، إلا أنه توجد بعض الآثار الأخرى على الاقتصاد يمكن إيجادها فيما يلى :

(١) تؤدي زيادة الدين العام إلى ضغوط على السياسة النقدية لتخفيض أسعار الفائدة المرتفعة وذلك من خلال سياسة توسيعية تمثل في زيادة حجم الائتمان وقد يزيد معها معدل التضخم .

(٢) تؤدي أعباء خدمة الدين العام إلى زيادة الضرائب الالزمة لتمويلها ، وهذه الضرائب إذا كانت تصاعدية مع الدخل تؤدي إلى شكل من أشكال التحويلات الداخلية بين أفراد المجتمع .

(٣) يمكن أن يؤثر الدين العام على محددات السياسة المالية ، ذلك أن قدرة الحكومة على الاقتراض بسهولة لتمويل زيادة الإنفاق الحكومي قد تؤدي إلى عدم اهتمام واضعى السياسة الاقتصادية بمراجعة مدى ضرورة التوسيع في الإنفاق أو الأعباء المترتبة عليها .

(٤) زيادة حساسية الاقتصاد للهزات الخارجية في حالة تملك الأجانب لنسب كبيرة من أصول الدين العام .

٣-٢ قياس آثار الدين العام المحلي على الاقتصاد في مصر :

يفترض التحليل السابق أن زيادة الإنفاق الحكومي عن الإيرادات ، وبصفة خاصة الضرائب ، يؤدي إلى عجز في الموازنة ينبع عن طريق الدين العام ، وينعكس بشكل مباشر على الادخار القومي .

كما أن استخدام متطابقات الحسابات القومية لوضريح آلية حدوث هذه النتائج يعني أن العجز المقصود هو عجز جاري ، لأن الحسابات القومية تعنى بالتدفقات الجارية فقط دون الأرصدة . وعلى ذلك فإن التحليل السابق ينطبق على حالة استخدام الدين العام لتمويل إنفاق جاري .

والواقع أنه ليس من العسير إثبات أن استخدام الدين العام لواجهة العجز الكلى في الموازنة يؤدي إلى نفس الآثار على الادخار والاستثمار ، ولكن ليس بالضرورة بنفس قيمة الدين العام . ويتوقف تأثيره على الناتج على مدى انخفاض الاستثمار وعلى قيمة معامل رأس المال / الناتج .

ونحاول فيما يلى تطبيق التحليل السابق على مصر ، فنبدأ أولاً بحساب حجم التغير في الدين العام من سنة لأخرى ليعبر عن حجم الاقتراض في كل سنة ، أو حجم التغير السنوى في الدين ، ولا نستطيع أن نتبين فرض أن الدين العام يستخدم كله لتمويل عجز جارى ويؤدى بالتالى إلى تحفيض الأدخار والاستثمار بنفس الحجم ، وذلك لأن الحكومة تستخدم أيضاً الدين العام فى تمويل العجز في الموازنة الاستثمارية .

ومن الممكن لتحليل أثر الدين العام على الأدخار والاستثمار والناتج أن نتبع أحد سبعين، أو لهما أن نأخذ في الاعتبار فقط حجم العجز الجارى في الموازنة العامة للدولة على أنه يعبر عن الجزء من الدين العام الذى يمول اتفاق جارى ويؤدى إلى نقص الأدخار والاستثمار بنفس القدر ، ونكملا التحليل بالشكل الذى عرضناه فيما سبق ، أما السبيل الثاني - وهو ما نتبعه فيما يلى - فيأخذ في الاعتبار الزيادة السنوية في الدين العام ونطرح منها قيمة الاستثمار الحكومي ونعتبر أن الجزء الباقى يمثل نقصاً من الأدخار والاستثمار بنفس الحجم ، وذلك لأن هذا الجزء من الدين العام يتم تمويله من مدخلات حقيقية أو من أموال كان يمكن إتاحتها للأدخار الخاص وهذه المدخلات لم توجه إلى استثمار منتج وإنما لتمويل عجز في الموازنة ولا يستخدم لأغراض الاستثمار الحكومي ، وهو بالتالى يمثل إزاحة للاستثمار . ويمكن حساب الخسارة المحتملة في الناتج المحلي الإجمالي نتيجة الدين العام واستخدامه في غير أغراض الاستثمار على النحو التالى :

$$WGDP_t = (1/ICOR_t) * WGD_t \quad (1)$$

حيث ، $WGDP_t$ - يعبر عن الخسارة المحتملة في الناتج المحلي الإجمالي نتيجة الدين العام في السنة ،
 $ICOR_t$ - المعامل الحدى لرأس المال / الناتج في السنة ،

WGD_t - الجزء من الدين العام السنوى الذى لا يستخدم لأغراض الاستثمار

$$WGD_t = IG_t - dGD_t \quad (2)$$

حيث ، dGD_t - حجم التغير في الدين العام في السنة ،
 IG_t - حجم الاستثمار الحكومي في السنة ،

$$dGD_t = GD_t - GD_{t-1} \quad (3)$$

حيث ، GD_t - حجم الدين العام (رصيد) في السنة ،

$$ICOR_t = I_{t-1} / (GDP_t - GDP_{t-1}) \quad (4)$$

حيث ، GDP_t - الناتج المحلي الإجمالي في السنة ،

وتوضح العلاقات السابقة كيفية حساب الخسارة المحتملة في الناتج المحلي الإجمالي نتيجة الدين العام ، حيث يتم ضرب الجزء من الدين العام الذي لا يوجه لاغراض الاستثمار في مقلوب المعامل الحدی لرأس المال / الناتج لنقدر حجم الناتج المحلي الذي كان يمكن الحصول عليه لو تم توجيه هذه المدخرات للاستثمار المنتج بدلاً من الدين العام .

ويوضح الجدول (١) المتغيرات الاقتصادية الرئيسية التي يتم استخدامها في حساب أثر الدين العام على الادخار والاستثمار والناتج المحلي الإجمالي .

ويوضح جدول (٢) الخسارة المحتملة أو الفرصة الضائعة لزيادة الناتج المحلي الإجمالي نتيجة الدين العام ، وذلك باستخدام الأسلوب السابق توضيحة . ونلاحظ أنه منذ ١٩٩٥/٩٤ حتى ١٩٩٨/٩٧ كان الاستثمار الحكومي أكبر من الزيادة في الدين العام في هذه السنوات ، ولذا فإن المتغير WGDP يأخذ قيمةً موجبة تمثل إضافة صافية للناتج المحلي الإجمالي نتيجة الاستثمار الحكومي وعدم تجاوز التغير في الدين العام قيمة هذه الاستثمار .

جدول (٧)
المتغيرات الاقتصادية الرئيسية
خلال الفترة (٢٠٠١/٩٠ - ١٩٩١/٢٠٠٠)

(بالمليار جنيه)

السنة	الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق (بالأسعار الجارية)	الدين العام المحلي	التغير السنوي في الدين العام المحلي	الاستثمار المحلي الإجمالي	الاستثمار الحكومي
١٩٩١/٩٠		٨٦,٠٢٩			٧,٧٠٠
١٩٩٢/٩١	١٤١,٥	٩٠,٩٣٨	٤,٩٠٩	٢٥,١٠٧	١٠,٦٠٠
١٩٩٣/٩٢	١٥٦,٧	٩٩,٧٦٦	٨,٨٢٨	٣١,٦٤٤	٨,٠٠
١٩٩٤/٩٣	١٩٥,٥	١١٠,٧٨٧	١١,٠٢١	٣٣,٤٥٢	٨,٠٠
١٩٩٥/٩٤	٢١٦,٣	١٢٠,٧٤٧	٩,٩٦	٣٩,٤١٢	١١,٨٩٧
١٩٩٦/٩٥	٢٣٧,٢	١٣٢,٢٥٧	١١,٥١	٤٤,١٠٦	١٦,٤٩٤
١٩٩٧/٩٦	٢٥٧,٢	١٤٨,٤٧	١٦,٢١٣	٥٥,٢٨	١٧,٢٢٣
١٩٩٨/٩٧	٢٧٨,١	١٥٩,٩١٩	١١,٤٤٩	٦١,٤٩١	١٨,٩٧٠
١٩٩٩/٩٩	٣٠٢,١	١٨٢,٠٧١	٢٢,١٥٢	٦٤,٠٢٤	١٩,٥٤١
٢٠٠٠/٩٩	٣٣٨,٧	٢٠١,٩٢٧	١٩,٨٥٨	٦٤,٤٤٩	١٨,٢٩٢
٢٠٠٢/٢٠٠٠	٣٦١,٨	٢٣٦,٤٦٤	٣٤,٥٣٧	٦٣,٥٨٢	٢٠,٠٠٠

المصدر : بيانات كل من الناتج المحلي الإجمالي والاستثمار المحلي الإجمالي من وزارة التخطيط
بيانات الدين العام والاستثمار الحكومي من البنك المركزي وختاميات الموازنة العامة من
وزارة المالية .

جدول (٨)

تقديرات اثر الدين العام المحلي على الاستثمار والناتج

خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)

% النسبة المئوية للسارة المحملة في الناتج المحلي الإجمالي	الخسارة المحملة في الناتج المحلي الإجمالي (بالمليار جنيه)	الاستثمار الحكومي - التغير السنوي في الدين العام المحلي (بالمليار جنيه)	مقلوب معامل رأس المال / الناتج	معامل رأس المال / الناتج	السنة
					١٩٩١/٩٠
					١٩٩٢/٩١
١٦٥ -	٠,٢٥٩ -	٠,٤٢٨ -	٠,٦٠٥	١,٦٥٢	١٩٩٣/٩٢
١,٨٩٢ -	٣,٧٠٤ -	٣,١٢٠ -	١,٢٢٦	١,٢٢٦	١٩٩٤/٩٣
٠,٥٥٧	١,٢٠٤	١,٩٣٧	٠,٦٢٢	٠,٦٢٢	١٩٩٥/٩٤
١,١١٤	٢,٦٤٣	٤,٩٨٤	٠,٥٣٠	٠,٥٣٠	١٩٩٦/٩٥
٠,١٧٨	٠,٤٥٨	١,٠١٠	٠,٤٥٣	٠,٤٥٣	١٩٩٧/٩٦
١,٠٢٢	٢,٨٤٤	٧,٥٢١	٠,٣٧٨	٠,٣٧٨	١٩٩٨/٩٧
٠,٣٣٧ -	١,٠١٩ -	٢,٦١١ -	٠,٣٩٠	٠,٣٩٠	١٩٩٩/٩٩
٠,٢٦٤ -	٠,٨٩٤ -	١,٥٦٤ -	٠,٥٧٢	٠,٥٧٢	٢٠٠٠/٩٩
١,٤٤٠ -	٥,٢١٠ -	١٤,٥٣٧ -	٠,٣٥٨	٠,٣٥٨	٢٠٠٢/٢٠٠٠

المصدر :

تقديرات محسوبة بواسطة الباحثة

أما منذ ١٩٩٩/٩٨ فقد بدأت قيم التغير السنوي في الدين العام السنوي تزيد عن الاستثمار الحكومي وبأخذ التغير WGDP فيما سالبة توضح الخسارة أو النقص في الناتج المحلي الإجمالي نتيجة تجاوز التغير في الدين العام قيمة الاستثمار الحكومي . كما نلاحظ أن هذا النقص ارتفعت قيمته بشكل ملحوظ في العام الأخير حيث زاد من ٩٦١ مليون جنيه في ١٩٩٩/٩٨ إلى ٥ مليار جنيه في ٢٠٠١/٢٠٠٠ وذلك بنساب تراوح بين ٣٢٪ و ١٤٪ من الناتج المحلي الإجمالي في السنوات المناظرة . وكما يتضح فإن هذه النسب لا تقل قيماً كبيرة في حد ذاتها ولكن اتجاه تزايدها هو الذي يمكن أن يثير القلق .

وقد اعتمد التحليل السابق على قياس الخسارة المحتملة أو الفرص الضائعة للناتج المحلي الإجمالي اعتماداً على الفرق بين التغير في الدين العام وبين الاستثمار الحكومي ، ولكنه لا يأخذ في الاعتبار نفقات خدمة الدين العام والتي تحمل عيناً كبيراً على الموارنة العامة ويستهلك جزءاً كبيراً من الإيرادات الحكومية والتي كان من الممكن أن تتحقق فائضاً جارياً ، أي ادخار حكومي وهو ما يعني إضافة إلى الادخار القومي والاستثمار المحلي .

إلا أنه في الواقع الأمر لا يمكن اعتبار هذا النقص في الادخار الحكومي مزاحمة للادخار القومي وبالتالي الاستثمار المحلي ، وذلك لأن أعباء خدمة الدين من فوائد وأقساط تمثل تحويلات دخلية من الحكومة إلى الأفراد والمؤسسات المالكة لأصول الدين الحكومي ، وهذه المؤسسات والأفراد تدخر جزءاً من هذه الدخول وفقاً للميل الحدي للادخار ، وهي وبالتالي تدخل في الادخار القومي ولا تعتبر ادخاراً ضائعاً . وبعبارة أخرى فإن أعباء خدمة الدين وإن كانت تضعف الادخار الحكومي إلا أنها قد تعوضه بزيادة الادخار غير الحكومي من جانب القطاعات التي تحصل على التحويلات المرتبطة بسداد الحكومة لاعباء خدمة الدين .

٤-٢ نظرية مستقبلية :

إذا ما حاولنا أن نستشرف المستقبل القريب لنتصور احتمالات تطور الدين العام المحلي - في حالة عدم حدوث تغيرات جذرية أو إجراءات حاسمة لعلاج مشكلة الدين - فإننا يجب أن نتعرض لتقديرات عجز الموارنة العامة ، وهي تتوقف على احتمالات زيادة أو نقصان كل من جانبي الموارنة: الإيرادات والنفقات .

أولاً : الإيرادات

تغطى الإيرادات السيادية - التي تضم الأنواع المختلفة من الضرائب والرسوم - أهم موارد تمويل الميزانية العامة للدولة وذلك بنسبة تبلغ حوالي ٦٥٪.

وتبلغ نسبة الضرائب إلى الناتج المحلي الإجمالي ٧,٥٪ ، وهي نسبة ضعيفة إذا ما قورنت بمعظم دول العالم حيث تتراوح هذه النسبة ما بين ١٢,٥٪ و ١٣,٥٪^(٨) وتؤثر هذه النسبة على مدى تزايد حصيلة الضرائب مع تزايد معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي .

وفيما يتعلق بالفترة المقبلة فإن هناك مشروع لقانون جديد للضرائب مطروح للمناقشة ولتصديق مجلس الشعب ، ويفترضى هذا القانون يتم رفع حد الإعفاء للأعباء العائلية بنسبة تتراوح بين ٢٩٪ و ٤٠٪.

كما يتم تخفيض أسعار الضريبة على الدخل ، حيث يقل الحد الأقصى من ٤٠٪ إلى ٣٠٪ وأيضاً تخفيض أسعار الضريبة على أرباح شركات الأموال بحيث تكون سعر موحد ٣٠٪ لكافة الشركات بدلاً من ٤٠٪ و ٣٢٪ المطبقين حالياً^(٩) .

هذه التخفيضات الضريبية ستتشكل علينا على الميزانية يتراوح بين ١,٤ و ٢ مليار جنيه . ويتوقع المسؤولون أن يحدث انخفاض في حصيلة الضرائب في بداية تطبيق القانون ثم تعود إلى الارتفاع بعد عامين نتيجة توسيع نطاق التحصيل . ويتوقف الأمر على مدى مرونة النشاط الاقتصادي لسعر الضريبة . وفيما يتعلق بضريبة المبيعات فمن غير المتوقع زيادة معدلاتها في الفترة القادمة فقد انتهت من فترة وجيزه تطبيق المراحلتين الثانية والثالثة ، ولا تحتمل ظروف الركود الحالية مزيداً من الارتفاع في هذه الضريبة ، وإن كانت الدولة تحاول بذلك جهوداً أكبر لتوسيع نطاق تحصيلها .

- إيرادات البترول وقناة السويس : تتوقع وزارة المالية أن تنخفض هذه الإيرادات بسبب أحداث ١١ سبتمبر وإن كانت لم تحدد المدى المتوقع للانخفاض^(١٠) .

- عوائد الخصخصة : يقدر إجمالي عدد الشركات التابعة للقانون ٢٠٣ والتي تم خصخصتها حتى الآن حوالي ٥٩٪ من إجمالي عدد الشركات المستهدفة خصخصتها وذلك في مدى ثمان سنوات من ١٩٩٣ حتى ٢٠٠١ . وبلغت حصيلة البيع حتى الآن حوالي ١٦,٨١٤ مليار جنيه^(١١) ، ويعنى ذلك أنه ما زال يتبقى حوالي ٤٠٪ من البرنامج المستهدف للخصوصة . وعلى أية حال فإن حصيلة البيع

لا تدخل كلها في الموازنة العامة للدولة ، وقد بلغت هذه الحصيلة ٦٦٤ مليون جنيه في عام ١٩٩٤ ثم ارتفعت إلى ١,٢ مليار جنيه في ١٩٩٥ ووصلت إلى ٣,٤ مليار جنيه في ١٩٩٧ وانخفضت إلى ١,١ مليار في ٢٠٠١ .

أما الجزء من حصيلة البيع الذي يدخل الموازنة العامة للدولة فيمثل قيماً متقابلاً حول ٦٥٠ مليون جنيه سنوياً^(١٢) ، وهي قيمة بسيطة لا تشكل وزناً كبيراً في الموازنة . ووفقاً لمدى الإسراع والإبطاء في برنامج الخصخصة فإنه بعد التهاء البرنامج سيختفي هذا البند من إيرادات الموازنة .

- فوائض القطاع العام : بلغت هذه الفوائض في السنوات الأخيرة حوالي ١,٧ مليار جنيه سنوياً^(١٣) . ومن المتوقع أن تتناقص هذه الفوائض مع تقدم برنامج الخصخصة . وتبلغ عوائد الخصخصة فوائض القطاع العام سنوياً حوالي ٢,٣ مليار جنيه .

ثانياً : النفقات :

من العوامل التي تحدث تأثيراً كبيراً على جانب النفقات في الموازنة العامة للدولة ، العوامل الديموغرافية وذلك من عدة جوانب .

توضح أرقام تعدادات السكان في ١٩٨٦ و ١٩٩٦ أن معدل نمو السكان يدور حول ٥٪ سنوياً ، أما معدل نمو السكان في فئة السن ٦٠ عام فأكثر فيبلغ حوالي ٢,٤٪ سنوياً ، ويعني ذلك تزايد أعداد السكان كبار السن نتيجة ارتفاع متوسط العمر ، وينعكس ذلك على الموازنة العامة للدولة في شكل تزايد عبء المعاشات التي تدفعها الدولة ، وتشكل المعاشات حوالي ١٠٪ من إجمالي النفقات في موازنة عام ٢٠٠٢/٢٠٠١^(١٤) ، كما أن الدولة تدفع حوالي ٥٧٥٪ من موارد صناديق التأمين والمعاشات^(١٥) .

يلاحظ أيضاً فيما يتعلق بالمعاشات أن تطبيق برنامج الخصخصة يؤدي إلى ~~زيادة~~^{فروع} أعداد متزايدة من العاملين إلى المعاش المبكر ، وهذا أيضاً من شأنه أن يشكل ضغوطاً متزايدة على النفقات اللاحمة لمواجهة أعباء هذه المعاشات والتي بدأت في السنة الأخيرة تزيد عن الاشتراكات المدفوعة^(١٦) .

بالإضافة إلى ذلك فإن تزايد السكان في حد ذاته يشكل ضغطاً على الدولة لتوفير الخدمات الصحية والتعليمية اللاحمة وكذلك المرافق العامة والبنية الأساسية والدعم . كما أن سوء حالة الخدمات في كثير من المرافق وإهمال الصيانة يؤدي إلى تفجر أزمات مفاجئة مثل كارثة قطار الصعيد في أوائل فبراير ٢٠٠٢ مما يضطر الحكومة إلى توفير موارد إضافية لزيادة الإنفاق على هذه المرافق لتحسين خدمتها - نسبياً - لامتصاص غضب الجماهير .

- **الأجور** : تشكل الأجور حوالي ٢٥٪ من إجمالي الموازنة العامة للدولة في المتوسط . بالنسبة لاحتمالات زيادة هذا البند في الإنفاق الحكومي فتتمثل في مواجهة ارتفاع الأسعار ، والعلاوات الدورية ، إلا أن هناك عامل آخر قد يضطر الحكومة إلى زيادة الإنفاق على الأجور ، ويتمثل في تزايد معدلات البطالة ، مما قد يدفع الحكومة إلى محاولة توفير فرص عمالة للتخفيف من حدة البطالة وذلك رغم تخلصها من الالتزام بتعيين الخريجين .

- **الدعم** : يصعب تصور الغاء الدعم أو حتى تخفيضه في الظروف الراهنة ، بل الملاحظ أن الدولة زادت الإنفاق على الدعم في الميزانيات الأخيرة للتخفيف عن الطبقات الفقيرة .

يلاحظ من المؤشرات السابقة جانبي الإيرادات والنفقات في الميزانية العامة للدولة أنه يمكن توقع اتجاه عام لأنخفاض معدلات زيادة الإيرادات وارتفاع معدلات زيادة النفقات ، وهو ما يعني توقع تزايد العجز في الميزانية ، أو على الأقل يمكن توقع أن تواجه الحكومة صعوبات متزايدة في محاولة احتواء العجز والحفاظ عليه في نسب معقولة ، ويعني ذلك وبالتالي أن تستمر الحكومة في اللجوء إلى الاقتراض ، ويتزايد الدين العام ، وتزايد أعباء خدمة الدين والتي تشكل بدورها أحد أهم بنود الإنفاق العام وأحد أهم مسببات استمرار العجز ، وبحيث أصبحت أعباء خدمة الدين من أهم أسباب استمرار تزايد الدين لتوفير موارد لمقابلة هذه الأعباء .

ويوضح ما سبق أن الحكومة يتعين عليها البحث عن حلول جذرية وحسم بعض الأولويات لمواجهة مشكلة تزايد الدين العام المحلي . وفيما يتعلق بالاتجاهات الحكومية لمواجهة هذه المشكلة فقد أوضح وزير المالية أن الحكومة تسعى لتحويل بعض الهيئات الخدمية إلى هيئات اقتصادية ، وتحويل بعض الهيئات الاقتصادية إلى شركات ، وذلك من أجل تخفيض ديون الهيئات الاقتصادية التابعة للحكومة ، كما يقترح أيضاً أن تبذل وزارة المالية جهداً في إدخال القطاع غير الرسمي في نطاق تحصيل الضريبة لزيادة الإيرادات .

وفي الواقع الأمر أن المجالات الخاصة ببحث الوسائل اللازمة لتخفيض عجز الميزانية وتحسين سياسة إدارة الدين العام المحلي يجب أن تحظى بالاهتمام الكاف في مجال البحث الاقتصادي .

الهوامش والمراجع

(١)

Douglass W . Elmendorf, N. Gregory Manikin. " Grovovernment Debt " 1998 NBER Working Paper G 470 WWW. Nebr. Org / Papers / w 6470

(٢) انظر على سبيل المثال :

Buiter, Willem H., " Generational Accounts, Aggregate Saving and Intergenerational Distribution. " *Economica* . vol . 64 (1997)

Kotlikoff, Laurence J., "Generational Accounting :Knowing who pays, and when, for what we spend, New York : The free press (1992)

(٣) انظر على سبيل المثال :

Leeper, Eric, "Equililra under "Active "and " Passive " Monetary Policies". *Journal of Monetary Economics* 27 (February 1991).

Sins,Christopher A., "Asimple Model for the Determination of Price Level and the Interaction of Monetary and Fiscal Policy", *Economic Theory* 4 (1994)

(٤) انظر على سبيل المثال :

Corsetti, G., and R,N., "Optimal Groverment Spending and Taxation in Endogenous Growth Models,"*NBER Working Paper No. w5851* (1996) .

Holtz – Eakin, D., Lovely, M., and Tosum M., "Generational Conflict, Human Capital Accumulation, and Economic Growth" *NBER Working Paper No. w 7762* (2000).

(٥) انظر على سبيل المثال :

Ludvigson, S., "The macroeconomic effects of government debt a stochastic growth model" *Journal of Monetary Ecomice* 38 (1996) .

Leeper, Eric and Sins, Christopher A., "toward a Modern Macroeconomic Model Usable for policy Analysis *NBER Working paper No w4767* (1994)

Douglas W . Elmendorf

(٦) مرجع سابق ذكره
لا بد أن نوضح هنا أن لكي تتنسق هذه المتطابقة مع الحسابات القومية في مصر بشكل أدق فلن (S) في هذه الحالة تغير عن الاندخار الخاص (العائلى وقطاع الأعمال الخاص) وأيضا تتضمن الجزء من اندخار القطاع العام الذي لا يدخل في الاندخار الحكومي بمفهومه المحاسبي وهو رصيد الموازنة الجارية في ميزانية الحكومة والتي لا تتضمن القطاع العام . أى باختصار أن (S) تغير عن الاندخار غير الحكومي .

(٧) مدحت حسنين - وزير المالية - ندوة حول مشروع قانون الضرائب على الدخل - المركز المصري للدراسات الاقتصادية .

(٨) الملخص الأساسي لمشروع قانون الضرائب على الدخل " - وزارة المالية عام ٢٠٠١

(٩) مدحت حسنين - وزير المالية - المرجع السابق ذكره .

(١٠) وزارة التجارة الخارجية - النشرة الاقتصادية لشهرية (أبريل ٢٠٠٢)

(١١) المرجع السابق .

(١٢) وزارة التجارة الخارجية - النشرة الربع سنوية - أبريل - يونيو ٢٠٠١

(١٣) وزارة التجارة الخارجية - المرجع السابق ذكره .

(١٤) مدحت حسنين - وزير المالية - المرجع السابق ذكره .

(١٥) وزارة التأميمات "تقرير إنجازات ونتائج الأعمال ٢٠٠٠/٩٩ . جمهورية مصر العربية .

الفصل الثالث

نحو ترشيد إدارة الدين العام الداخلى في مصر

الفصل الثالث(*)

نحو ترشيد إدارة الدين العام المحلي في مصر

مقدمة :

اتضح من الفصل الأول التزايد المستمر في حجم وأعباء خدمة الدين العام المحلي في مصر خلال الفترة ١٩٨٩ / ٩٠ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ حيث ارتفع من نحو ٦٦,٦ مليار جنيه إلى نحو ٢٣٦,٥ مليار جنيه أي بنسبة زيادة صافية قدرها ٢٥٥٪ (بالمفهوم الضيق) وارتفع من نحو ٧٦ مليار جنيه إلى نحو ٢٩١ مليار جنيه خلال نفس الفترة (بالمفهوم الواسع) أي بنسبة زيادة صافية قدرها نحو ٢٨٣٪ (**).

وقد ترتب على هذا التطور في حجم الدين المحلي تزايد أعباء خدمته من أقساط وفوائد لترتفع من نحو ٥,٢٣٨ مليار جنيه عام ١٩٩١ / ٩٠ إلى نحو ٢٠,٠٦٩ مليار جنيه عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠.

كما أتضح من التحليل السابق أن الدين المحلي للحكومة يمثل الجزء الأكبر من الدين العام الداخلي حيث كان يمثل نحو ٦٦,٣٪ من حجم الدين العام الداخلي بالمفهوم الواسع ونحو ٨٢,٤٪ من حجم الدين العام الداخلي بالمفهوم الضيق.

ولاشك أن معدلات الزيادة الكبيرة في حجم الدين العام المحلي وأعباء خدمته تتطلب اتخاذ السياسات والإجراءات اللازمة للحد من معدلات الزيادة المستقبلية فيما ، الأمر الذي يرتبط بشكل مباشر بضرورة العمل على ترشيد وزيادة فعالية إدارة الدين العام الداخلي من خلال التأثير على الأسباب المختلفة التي أدت إلى التطورات السابقة الإشارة إليها وأهمها استمرار بل وتزايد حجم العجز في الميزانية العامة للدولة والذي يرجع إلى تزايد النفقات العامة بمعدلات تفوق الزيادة في الإيرادات العامة خاصة بالنسبة للموازنة الرأسمالية في الميزانية العامة للدولة.

ونعرض في هذا الفصل الأهداف الرئيسية لإدارة الدين العام المحلي و المجالات وإمكانيات ترشيد إدارته من أجل الحد من معدلات زیادته وزيادة أعباء خدمته .

(*) قام بإعداد هذا الفصل أ.د. السيد عبد العزيز دحية مستشار مركز التخطيط العام

(**) راجع جدول رقم (١) صفحة (٦)

١-٣ الأهداف الرئيسية لإدارة الدين العام المحلي

يمكن القول أن الهدف الرئيسي لإدارة الدين العام المحلي هو تلبية الاحتياجات التمويلية للحكومة وسداد إلتزاماتها بأقل تكلفة ممكنة على المدى المتوسط والطويل^(١) وعليه فإن إدارة الدين المحلي تمثل في وضع وتطبيق استراتيجية لهذا الدين تضمن الدولة بمقتضاهما :

- توفير المبالغ المطلوبة لتمويل عجز الميزانية العامة للدولة .
- التأكد من قدرة الاقتصاد القومي على تحمل أعباء هذا الدين آخذًا في الاعتبار تكلفة مصادر تمويله المختلفة .
- قدرة الدولة على خدمة هذا الدين من مواردها العادية المختلفة وليس عن طريق الاقتراض خاصة من الجهاز المصرف .

ولتحقيق ما سبق يعين ربط إدارة الدين العام المحلي بإطار كلٍ واضح تسعى الحكومة من خلاله إلى ضمان القدرة على الاستمرار في تحمل مستوى الدين العام ومعدل نموه والأعباء المرتبة على ذلك . آخذًا في الاعتبار أن التخلف عن سداد الدين سيكون له آثاراً سلبية على الاقتصاد القومي منها ما قد يتربّع على هذا التخلف من تعثر قطاع الأعمال أو القطاع المصرفي في أدائه فضلاً عن تناقص مصداقية الحكومة مما يؤثّر على قدرها في تعبئة المدخرات المحلية - والأجنبية - على المدى الطويل .

ويطلب الربط المشار إليه في الفقرة السابقة التسقّي بين استراتيجية إدارة الدين العام المحلي وكلا من السياستين النقدية والمالية ، نظرًا للاعتماد المتبادل بينهما وذلك في ضوء الظروف الاقتصادية السائدة والأهداف المرجو تحقيقها والتي من أهمها رفع معدلات التنمية في إطار قدر مناسب من الاستقرار الاقتصادي . فالسياسة النقدية تلعب دوراً أساسياً في تحقيق سياسة الدين المحلي سواء من حيث سرعة وكفاية عمليات بيع السندات لتوفير احتياجات الميزانية العامة من التمويل أو من حيث أسعار الفائدة المناسبة التي تحول دون الزيادة الكبيرة في أعباء خدمة الدين^(٢) .

من جهة أخرى تلعب السياسة المالية دوراً هاماً في تحديد قدرة الدولة على تحمل أعباء هذا الدين مستقبلاً ، سواء من ناحية العمل على تحجيم العجز الكلي في الميزانية العامة للدولة وبالتالي تحجيم الزيادات المتتالية في حجم الاقتراض ومن ثم أعباء خدمة الدين المحلي ، أو من ناحية توزيع الإنفاق الكلي في الميزانية العامة الدولة والعمل على أن يكون الاقتراض المحلي لتمويل العجز في الميزانية الاستثمارية وليس الجارية

حيث أن الاستثمار يزيد قدرة الدولة على الإنتاج ويعمل على زيادة القدرة على مواجهة أعباء هذا الدين مستقبلاً . وبعبارة أخرى يكون المدف الرئيسي من إدارة الدين الداخلي هو زيادة القدرة على مواجهة أعباء هذا الدين دون أن تؤثر هذه الأعباء وتفاقمها بصورة سلبية على بعض مكونات الإنفاق في الميزانية العامة للدولة سواء في المنطقة الجارية أو بصورة أكثر أهمية في الميزانية الاستثمارية .

وعلى ذلك يجب الربط والتنسيق بين السياسة المالية المتصلة بالميزانية العامة للدولة الخاصة بالموارد والمصروفات والعجز الكلى وبين مدى توافر التمويل العادى لتمويل هذا العجز دون اضطرار إلى التمويل عن طريق الجهاز المصرفي خاصة عن طريق الإصدار النقدي الذى يعمل على زيادة حدة الضغوط التضخمية في الاقتصاد القومى . وبعبارة أخرى يجب على الحكومة أن تخوض على ربط حجم المصروفات في الميزانية بإمكانية تدبير وسائل تمويل حقيقية من الأفراد والمؤسسات غير المصرفية .

بالإضافة لما سبق فإن أحد أهداف إدارة الدين المحلي يجب أن يكون العمل على تطوير سوق المال لتسهيل تحقيق الهدف السابق الإشارة إليه وهو تمويل عجز في الميزانية العامة للدولة من مصادر تمويل حقيقة وليس من مصادر تضخمية .

وغمى عن البيان أن تطوير سوق المال يعتبر من الشروط الأساسية لسهولة إصدار ما قد تتطلبه الاحتياجات التمويلية للميزانية من السندات القابلة للتداول في تلك السوق . ويرتبط ذلك بزيادة وعي الأفراد بمزايا الاستثمار في سوق الأوراق المالية في ظل مناخ استثماري يتسم بالشفافية والإفصاح . إن توافر سوق قوى وكفاءة لرأس المال تمثل أحد المتطلبات الأساسية للإدارة السليمة للدين الداخلي .

هذا ويمكن القول أن إنشاء سوق كفء للأوراق المالية الحكومية تتطلب (٣) .

- تنويع الحافظة لتوسيع قاعدة المستثمرين في هذه السوق .
- يجب أن تتسم المعاملات في هذه السوق بالشفافية واستخدام آليات تستند إلى قوى السوق عند إصدار سندات الدين بما في ذلك المزادات التنافسية للحصول على أفضل الشروط .
- يجب اتباع ممارسات سليمة في النظم المستخدمة لتسوية وتخلص المعاملات في السوق المالية التي تتضمن أوراقاً مالية حكومية .

٢-٣ مجالات وأمكانيات إدارة الدين العام المحلي وتحفيض أعبائه

يمكن القول أن تحجيم زيادات حجم الدين العام المحلي وأعبائه توقف على الحد من العجز الكلى في الموازنة العامة للدولة واضطرار الحكومة للاقتراض لمواجهة هذا العجز . وعموماً يمكن القول أن تحقيق ذلك يتطلب :

- ١- تنمية الإيرادات الجارية والتحويلات الجارية في الموازنة العامة للدولة بهدف تحقيق فائض جاري يسهم في تمويل الاستثمارات والتحويلات الرأسمالية .
- ٢- ترشيد النفقات الجارية والرأسمالية .
- ٣- تقليل تكلفة مصادر تمويل العجز من خلال إعادة هيكلة مصادر أو مكونات الدين العام المحلي .

وفيما يلى نناشر الجوانب الرئيسية لتحقيق هذه الأهداف :

٤-١ تنمية الإيرادات الجارية والرأسمالية بالموازنة العامة للدولة

لاشك أن تنمية الإيرادات في الموازنة العامة للدولة يعمل على تضيق الفجوة التمويلية في هذه الموازنة - بافتراض حجم معين من النفقات - ويقلل بالتالى من حاجة الحكومة إلى الاقتراض لتمويل هذا العجز .

ومن المعروف أن الموارد الجارية في الموازنة تشمل :

- الموارد السيادية للدولة من ضرائب وجمارك وضرائب مبيعات ورسوم مختلفة .
- الموارد الجارية من فوائض عوائد وتشمل فوائض البترول وقناة السويس وفوائض بعض الهيئات الاقتصادية وفائض البنك المركزى ونصيب الحكومة من فوائض وأرباح هيئات وشركات القطاع العام .

وبناءً عليه فإنه يمكن زيادة الموارد الجارية في الموازنة العامة للدولة - مع عدم الإخلال بالتوازن الاجتماعى - عن طريق :

أولاً : العمل على زيادة المتحصلات الضريبية في الموازنة من خلال :

- ١- ترشيد الإعفاءات الضريبية وإعادة النظر في بعض الإعفاءات التي لم تتحقق هدفها سواء في زيادة الاستثمار أو زيادة فرص العمالة أو التصدير الخ .

ب - توسيع القاعدة الضريبية عن طريق حصر شامل للممولين الخاضعين للضريبة خاصة بالنسبة لأصحاب المهن الحرة .

ج - ملاحقة وتحريم التهرب الضريبي حتى يمكن تحقيق عدالة توزيع العبء الضريبي بين فئات المجتمع المختلفة .

د - إعادة النظر في سعر الضريبة في إطار القانون المقترن للضرائب بحيث يقلل الحد الأقصى لسعر الضريبة في الوقت الذي يتم فيه الحصر الشامل للممولين وملاحقة التهرب الضريبي .

هـ - العمل على تحصيل الرصيد غير المتحرك من المتأخرات الضريبية وغيرها من مستحقات الخزانة العامة حتى يمكن استخدامها في تمويل مصروفات الموازنة الجارية والاستثمارية دون اللجوء إلى الاقتراض الجديد .

و - ضرورة التزام الممولين بتقديم إقراراهم الضريبي في الموعد المحدد قانوناً ، بلغت نسبة عدد غير الملزمين نحو ٦٧,٥ % عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ فضلاً عن انخفاض نسبة الإنجاز الفعلي من الملفات التي يجب فحصها عن المعدل المقرر إنجازه بنحو ٥٥,٤ % .

ل - عدم التقصير في متابعة تنفيذ الأحكام فور صدورها حتى لا يؤدي ذلك إلى سقوط بعض الديون المستحقة بالتقادم .

ثانياً : تنمية الموارد الجارية من فوائض وعوائد وذلك من خلال :

١ - العمل على تحقيق زيادة حجم الفوائض المملوكة من قطاع البترول سواء من خلال تنمية الإيرادات من صادرات البترول والغاز أو ترشيد الواردات من المنتجات البترولية مع العمل على ترشيد الاستهلاك المحلي من البترول والغاز حتى يمكن زيادة الفوائض المتاحة للتصدير .

ب - العمل على زيادة إيرادات قناة السويس من خلال اتباع سياسة رسوم جاذبة لمختلف أنواع وحمولات السفن العابرة للقناة بالإضافة إلى برامج التطوير والتعميق التي تؤدي إلى تحقيق ذات الهدف .

جـ - إعادة هيكلة الهيئات الاقتصادية بما يتطلبه ذلك من إعادة هيكلة مالية وإنتاجية ٠٠ الخ
لزيادة قدرها التنافسية وترشيد نفقاتها وتنمية إيراداتها وبالتالي زيادة قدرها على تمويل
استثمارها ذاتيا بما يقلل مديونيتها وبالتالي يقلل ذلك من حجم ديون تلك الهيئات وبالتالي
الدين العام الداخلي وأعبائه ٠

د - إعادة هيكلة شركات القطاع العام وقطاع الأعمال العام - التي لم يتم خصخصتها حتى
الآن من أجل تحقيق التوازن المالي في ميزانيتها أولاً في تحقيق فوائض مالية بعد ذلك تزيد
موارد الموازنة العامة للدولة ٠

هـ - العمل على زيادة الموارد الرأسمالية المتاحة لتمويل الاستثمار من خلال زيادة قدرة جهات
الإسناد المختلفة ، خاصةً الهيئات والوحدات الاقتصادية على تحقيق مزيد من الفوائض الذي
يسمح لها بالتمويل الذاتي للاستثمار واستخدام السياسات المختلفة التي تعمل على تحكيم
تلك الجهات من تعظيم الإيرادات وترشيد النفقات تحقيقاً لذلك ٠

٢-٢-٣ ترشيد الإنفاق العام من خلال :

١- تحقيق الانضباط المالي وتأكيد الالتزام بالاعتمادات المدرجة في الموازنة سواء اعتمادات تخص
الخدمات الجارية أو الاستثمارية ٠

٢- يتطلب تحقيق ما جاء بالبند السابق مراعاة الدقة في تقدير اعتمادات الموازنة بما يتمشى مع
الأولويات القومية للاستخدامات الجارية والاستثمارية والحد من أي تعديلات على
اعتمادات الموازنة إلا في الحالات التي يتتوفر لها موارد تمويلية - ذاتية - خارج اعتمادات
الموازنة ٠

٣- العمل على تحقيق فاعلية النفقة حتى يمكن الوصول إلى أقصى استفادة ممكنة من كل
مصروف ، وتطبيق موازنات البرامج والأداء ٠

٤- تحقيق أقصى استفادة ممكنة من المخزون السلعي لتشغيل الاعتمادات المطلوبة للمشتريات
الحكومية التي يمكن أن يجعل المخزون المتاح محلها ولتشغيل أعباء تمويل النفقات المرتبطة بمتزايد
المخزون سواء بالنسبة للإدارة أو الصيانة أو غيرها ٠

٥- الحد من بنود الأنفاق غير الضرورية أو المظهرية في مجالات السفر أو المناسبات الاجتماعية وإعلانات التهانى أو حق نفقات العلاج بالخارج إلا للحالات التي لا يتوافر لها العلاج المناسب بالداخل .

٦- العمل على تشجيع وتنمية دور القطاع الخاص في مجال الاستثمار وزيادة مساهمته في تمويل المشروعات الاستثمارية التي جرت عادة الدولة على القيام بها بصورة أساسية . مثال ذلك تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في مجالات البنية الأساسية المختلفة وتوفير الموارف المالية وغير المالية الالزامه لذلك .

إن زيادة دور القطاع الخاص في تلك المجالات وغيرها من مجالات الخدمات الاجتماعية يقلل الأعباء الاستثمارية عن كاهل الدولة ، الأمر الذي يؤدي إلى تقليل العجز في الميزانية الاستثمارية وبالتالي تقليل الحاجة إلى الاقتراض لتمويل هذا العجز .

٧- يرتبط بذلك أيضاً تفعيل دور الجمعيات الأهلية في القيام بتمويل بعض الخدمات الاجتماعية من خلال دعم مبدأ المشاركة الشعبية في تلك المجالات بما يخفف عن كاهل الدولة ويعمل على تحقيق مزيد من الترشيد في النفقات أو تقليل أعباء النفقات العامة الاستثمارية عن الميزانية العامة للدولة .

٢-٣- بعض الاعتبارات العامة الواحد مراعاتها عند محاولة تخفيض عجز الميزانية

يرتبط حجم العجز في الميزانية العامة بالعلاقة بين الإيرادات العامة والنفقات العامة حيث يزداد حجم هذا العجز كلما زادت الفجوة بين النفقات والإيرادات العامة وبالتالي فإن التغير في هذا العجز يرتبط بالتغير في كل من النفقات والإيرادات العامة .

وعليه فإن لتقليل عجز الميزانية يتبع أن تنمو الإيرادات العامة بمعدل أكبر من معدل نمو النفقات العامة .

ونظراً لأن تغير الإيرادات العامة والنفقات العامة (سواء بالزيادة أو النقصان) لها انعكاساتها المختلفة على الاقتصاد القومي ، يصبح من الضروري استعراض الآثار المختلفة لتلك التغيرات .

تؤدي زيادة الإيرادات العامة عن طريق رفع معدلات الضرائب إلى آثار سلبية على الادخار الاختياري خاصة لدى القطاع العائلى ومن ثم قد تؤدي إلى آثار سلبية على مصادر التمويل المتاحة للاستثمار خاصة في القطاع الخاص ^(٤) وعليه فإن زيادة الإيرادات السيادية الضريبية عن طريق توسيع

القاعدة الضريبية ومنع التهرب الضريبي سوف تتحقق هدفها في زيادة الإيرادات العامة في الموازنة دون إحداث آثار سلبية ملموسة على الأدخار والاستثمار والخاص .

كذلك يمكن القول أن زيادة الإيرادات العامة من خلال زيادة الإيرادات الجارية في الموازنة كنتيجة لزيادة الفوائض المخولة للموازنة العامة من الهيئات الاقتصادية مثل تلك المخولة من قطاع البترول أو هيئة قناة السويس أو البنك المركزي وغيرها من الهيئات والوحدات الاقتصادية تحقق هدفها دون إحداث آثار اكماشية أو سلبية على قطاعات أخرى في الاقتصاد القومي .

من جهة أخرى يؤدي ما يحول للموازنة من عوائد الخصخصة - في موازنة التحويلات الرأسمالية - إلى زيادة الإيرادات في تلك الموازنة مما يقلل حجم العجز الكلى والصافى في الموازنة العامة للدولة . ومع أن عوائد الخصخصة تستخدم في أكثر من مجال مثل تمويل برنامج المعاش المبكر أو تمويل إعادة هيكلة بعض الشركات تمهيداً أو تسهيلاً لخصخصتها . إلا أن ما يحول للموازنة العامة للدولة له آثاره الإيجابية أيضاً على تقليل حجم العجز في تلك الموازنة مما يعكس إيجابياً على الكثير من التغيرات الاقتصادية كما سبق الإشارة في البحث .

وفضلاً عن ذلك فإن خصخصة بعض الوحدات الاقتصادية - وفقاً للبرنامج المخطط وظروف السوق - بما قد يترتب عليه من زيادة كفاءة تلك الوحدات وبالتالي زيادة إيراداتها يمكن أن يسهم في زيادة الموارد السيادية للدولة من خلال زيادة حجم الضرائب المحصلة فيها فضلاً عن زيادة الفوائض المخولة للموازنة العامة للدولة .

وإذا انتقلنا إلى جانب النفقات العامة في الموازنة العامة ، يمكن القول أن هناك بعض القيود - الاقتصادية والاجتماعية وربما السياسية - على تخفيض بعض بنود النفقات مثل ذلك بند الأجور ومدفوغات المعاشات ، فإمكانية التخفيض في هذه البنود غير واردة وكل ما يمكن عمله هو الحد من الزيادات - أو العلاوات - التي قد تمنح للعاملين وأصحاب المعاشات ، الأمر الذي قد يسهل من اتخاذه انخفاض معدلات التضخم في الاقتصاد القومي كما كان واضحاً في السنوات الأخيرة . ولنفس الشيء يقال - بدرجة أقل من الصعوبة - على اعتمادات الدعم خاصة بالنسبة لبعض السلع الأساسية كرغيف الخبز أو الأدوية الأساسية وعلى فمجالات التخفيض الممكنة تتركز أساساً في ترشيد الإنفاق الجارى غير الضرورى في الموازنة والذى ليس له العكاسات الاجتماعية أو سياسية ملموسة .

وعليه فقد يكون من الأسهل على السلطات المالية تخفيض الإنفاق في الباب الثاني فيما يتعلق بمحروقات الصيانة وبعض المصروفات على الخدمات ، رغم ما قد يحدُّه ذلك من بعض الآثار السلبية في تلك المجالات .

وما لا شك فيه أن تخفيض النفقات العامة من خلال تخفيض الإنفاق العام الاستثماري سيكون له العكسات سلبية على أداء الاقتصاد القومي ومعدلات النمو الممكن تحقيقها ، وبالتالي سيكون له آثاره السلبية على قدرة الاقتصاد القومي على مواجهة أعباء الدين الداخلي ، اللهم إلا إذا أمكن تعويض هذا النقص أو التخفيض في الإنفاق الاستثماري العام بزيادة الإنفاق الاستثماري الخاص ، بحيث لا ينخفض حجم الإنفاق الاستثماري الكلي في الاقتصاد القومي . هذا على الرغم من أن زيادة استثمارات القطاع الخاص قد تكون في مجالات تختلف عن المجالات ذات الأولوية في الاستثمارات العامة أو الحكومية سواء في مجالات الخدمات الاجتماعية كالتعليم والصحة أو في بعض مجالات البنية الأساسية كبعض مشروعات النقل والاتصالات والطاقة وغيرها . وبناء عليه فإنه إذا فرض تعويض استثمارات القطاع الخاص للنقص في استثمارات القطاع الحكومي تبقى أهمية عدم تخفيض الاستثمارات العامة في تلك المجالات التي قد لا يرغب القطاع الخاص الدخول فيها حتى لا يكون لذلك آثاره السلبية على التنمية الاجتماعية أو وفرة بعض خدمات البنية الأساسية الضرورية لتحسين مناخ الاستثمار وتشجيع زيادة الاستثمارات الخاصة في الاقتصاد القومي ، اللهم إلا من خلال تقليل أو ترشيد الاستثمارات الضرورية لتوفير تلك الخدمات أو بقدر ما يمكن أن يقوم به القطاع الخاص من استثمارات في هذه المجالات في ضوء ما توفره الدولة له من حوافر لذلك .

ونظراً لأن مدفوعات الفائدة على الدين العام المحلي تمثل بندًا رئيسيًا من بنود النفقات الجارية في الميزانية ، حيث كانت تمثل ثالث أكبر بند في النفقات الجارية بعد بند الأجور والمرتبات^(٥) ومعنى هذا أن مدفوعات الفوائد على الدين العام المحلي تمثل أحد الأسباب الرئيسية لتزايد النفقات الجارية وظهور العجز في الميزانية العامة للدولة ، وإذا لم تستطع الدولة زيادة الإيرادات لتغطية احتياجات الزيادة في النفقات (جاربة ورأسمالية) لمواجهة تزايد أعباء الأجور والمرتبات ومدفوعات المعاشات وما يتقرر من زيادات عليها وغيرها من بنود النفقات الجارية واحتياطات تزايد النفقات الاستثمارية ، فسوف تضطر للاقتراض لمواجهة أعباء تزايد النفقات الكلية - جاربة ورأسمالية وتغطية الفوائد المستحقة على الدين العام المحلي . أي أن الدولة تفترض لمواجهة أعباء الدين القائم مما يزيد من رصيد الدين العام المحلي ويزيد وبالتالي الأعباء المرتدة عليه .

وقد يكون من المفيد في هذا المجال الإشارة إلى أن الأعباء أو الآثار المترتبة على الدين العام المحلي تتوقف بداية على مصدر الحصول على هذا الدين ، ذلك أن الدولة^(٤) قد تفترض من الأفراد والبيوت المالية غير التجارية أي تفترض من مصادر اقتراض حقيقة ولذلك قد يطلق على هذا الدين (الدين الحقيقي)^(٥) في هذه الحالة على الرغم من أن إصدار هذا الدين قد لا يؤثر على الأتفاق الاستهلاكي ، إلا أنه قد يؤثر على الاستثمار الخاص وبالتالي فالتأثير النهائي يتوقف على استخدام هذا الدين هل يستخدم هذا الدين في أغراض استثمارية إنتاجية تزيد من قدرة الاقتصاد على مواجهة أعباء هذا الدين أم يستخدم في تمويل نفقات جارية - خاصة إذا كانت غير استراتيجية - لازودى إلى زيادة الطاقة الإنتاجية في المجتمع على الأقل بصورة مباشرة ٠

أما إذا تم تمويل هذا الدين عن طريق البنوك التجارية أو البنك المركزي (ما يمكن أن يطلق عليه الدين الظاهري) فإن الأثر في هذه الحالة يتمثل في خلق قوة شرائية جديدة في الاقتصاد القومي يتوقف آثارها على مجال استخدامها من ناحية - هل تمويل نفقات جارية أم استثمارية - وعلى مستوى النشاط الاقتصادي السائد ، حيث يمكن أن يحدث آثاراً توسيعية في الاقتصاد القومي طالما أنه لم يصل بعد إلى مرحلة التشغيل الكامل أو في حالة وجود طاقات عاطلة يتم استغلالها أو ما قد تحدثه تلك الزيادة في القوة الشرائية الجديدة - أو كمية النقود - من انخفاض في أسعار الفائدة مما يشجع على زيادة حجم الاستثمار والدخل القومي ٠ ومع ذلك فإن زيادة تمويل الدين العام الداخلي عن طريق الجهاز المصرف تزيد من احتمالات تزايد الضغوط التضخمية مقارنة بحالة تمويل هذا الدين من مصادر تمويل حقيقة ٠

٣-٢-٣ تقليل تكلفة وأعباء الدين العام المحلي من خلال إعادة هيكلاته :

أشروا سابقاً إلى أن اقتراض الحكومة من بنك الاستثمار القومي بالإضافة إلى السندات والصكوك وأذون الخزانة العامة تمثل المكونات الرئيسية للدين العام المحلي ٠ وبطبيعة الحال تختلف تكلفة كل مكون من هذه المكونات على الموازنة العامة للدولة وفقاً لما يلى :

- سعر الفائدة الخاص بالسندات والأذون والفوائد المستحقة على ما يحول لبنك الاستثمار القومي من صناديق التأمين الاجتماعي للعاملين بالحكومة وقطاع الأعمال والخاص وحصيلة شهادات الاستثمار والفوائد الخاصة بودائع صندوق توفير البريد ٠

- أجل بعض هذه المصادر حيث من المعروف أن أذون الخزانة قصيرة الأجل بينما السندات والصكوك الحكومية متوسطة وطويلة الأجل ٠ وبناءً عليه يكون عبء تمويل عجز الموازنة عن

طريق أذون الخزانة أعلى - على الرغم من أن الفائدة عليها أقل - نظراً لاستحقاقها خلال فترة قصيرة لمدة ٣ أو ٦ أشهر فقط .

من أجل ذلك يتعين إعادة هيكلة مكونات الدين العام المحلي على النحو التالي :

- ١ استبدال وسائل التمويل قصيرة الأجل بوسائل تمويل متوسطة وطويلة الأجل من أجل تقليل العبء السنوي لهذه المصادر من مصادر التمويل على الموازنة العامة للدولة .

- ٢ إعادة النظر في اعتماد التمويل المتاح من بنك الاستثمار القومي على مصادر عالية الكلفة مثل شهادات الاستثمار - مجموعة (أ) - والموارد المخولة من صندوق التأمين الاجتماعي للعاملين بالحكومة وصندوق التأمين الاجتماعي للعاملين بقطاعي الأعمال العام والخاص . يمكن أن يتم ذلك من خلال إصدار سندات وصكوك حكومية يتم تداولها في سوق الأوراق المالية ، الأمر الذي يتطلب تطور وتشجيع التعامل في هذه السوق وتوفير الشفافية والأمان للمتعاملين فيها .

- ٣ وضع برنامج زمني يتم من خلاله توقف بنك الاستثمار القومي عن تمويل الهيئات الاقتصادية وذلك بإعادة هيكلة تلك الهيئات مالياً وتطوير أساليب الإنتاج والإدارة والتسويق بها ومعاملتها كوحدات اقتصادية مستقلة ذات شخصية اعتبارية لها استقلالها الإداري والمالي وباعتبارها ذات طابع اقتصادي من المفترض أن تحقق التوازن الاقتصادي والمالي بحيث تغطي نفقاتها من مواردها الذاتية وعليه فإن الأمر يتطلب إعادة النظر في قوانين إنشاء بعض الهيئات الاقتصادية بحيث يسمح لها بمحجز المخصصات الكافية لتمويل استثماراتها وتحوילها إلى رأس المالية .

وفي هذا الصدد أشارت نتائج الحساب الختامي للموازنة العامة لعام ٩٨/٩٧ إلى أن ٢٣ هيئة اقتصادية حققت خسائر بلغت نحو ٣,٤ مليار جنيه تضيف أعباءً إضافية على موازنة الدولة لتفطير هذا العجز ^(٧) .

مما سبق يتضح أهمية وجود استراتيجية متكاملة لإدارة الدين العام المحلي يراعى فيها ما يلى ^(٨) :

- أن تشتمل تلك الاستراتيجية على وضع الأهداف الخاصة بتحديد التوليفة المناسبة من آجال مصادر التمويل المختلفة (القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل) ومن أنواع الأدوات المالية (أذون - سندات ذات عائد دوري - سندات ذات عائد متراكم - سندات ذات عائد ثابت - سندات ذات

عائد معoom) بحيث تضمن هذه التوليفة تقليل تكلفة وعبء التمويل على الموازنة العامة للدولة الأمر الذي يكون له آثاره الإيجابية على تقليل معدلات النمو في حجم الدين العام المحلي وأعباء خدمته . ففي هذا الإطار يمكن إعادة هيكلة الدين العام المحلي بما يسمح بإهلاك السندات ذات أسعار الفائدة العالية واستبدالها بسندات بأسعار الفائدة الجاربة الأقل .

- إعادة النظر في بعض الأوراق المالية التي صدرت في ظل ظروف كانت قائمة في الماضي مثل سندات الإسكان .

- العمل على ذلك الارتباط بين صندوق التأمين الاجتماعي للعاملين بالحكومة وقطاع الأعمال العام والخاص من ناحية وبين الاستثمار القومي من ناحية أخرى . مما قد يتطلب تعديل قانون بنك الاستثمار القومي رقم ١١٩ لسنة ١٩٨٠ ذلك أن هذا الارتباط يتربّ عليه أحياناً وجود فائض في موارد البنك بضرر إلى إيداعها في البنوك بأسعار فائدة أقل من أسعار الفائدة التي تدفع على أموال التأمينات أو حصيلة شهادات الاستثمار الأمر الذي يعنى تحمل البنك أعباء فروق أسعار الفائدة سالفة الذكر - فعلى سبيل المثال فاقت موارد بنك الاستثمار القومي استخداماته مما أدى إلى العكس هذا الفائض على صافي أرصدة حساباته لدى الجهاز المصرفي فأظهرت صافى إيداع وصل إلى ٦,٨ مليار جنيه في نهاية يونيو ١٩٩٥ ، وإلى ٦,٥ مليار جنيه في نهاية يونيو ١٩٩٦ وانخفضت إلى ٤,٧ مليار جنيه في نهاية يونيو ١٩٩٧ ^(٨) .

- قد يكون من المناسب توريق الدين القائم المستحق لتلك الصناديق عن طريق إصدار سندات قابلة للتداول في سوق الأوراق المالية بقيمة هذا الدين ثم ترك الحرية لتلك الصناديق في استثمار أموالها بالأسلوب الذي تراه مناسباً . إلا أن ذلك يتطلب - حفاظاً على أموال وحقوق المؤمن عليهم سواء العاملين بالحكومة أو قطاع الأعمال العام والخاص - توافر إدارة عالية الكفاءة لاستثمار تلك الأموال في المجالات الاستثمارية التي توافر فيها شرطى الأمان والعائد المناسب .

- يرتبط بذلك إعادة النظر في نشاط البنك الإقراضي بالنسبة للهيئات الاقتصادية والسابق الإشارة إليها وكذلك الإقراض لشركات القطاع العام أو قطاع الأعمال العام أو منح قروض ميسرة لبعض الحالات مثل الإسكان الاقتصادي ونشاط التصدير . الخ ، على أن تتوافق موازنة الدولة تقديم الدعم المناسب لتلك الأنشطة في ضوء ما يتقرر من أهداف قومية لها ، مما يتطلب العمل على زيادة موارد الموازنة لتغطية ذلك .

- ومن المتظر أنه يتم حالياً دراسة هذه المقترنات وغيرها في إطار إعادة هيكلة البنك ونشاطه بعد نقل تبعية الأشراف إليه لوزير المالية ، بحيث يصبح هذا البنك وفق ما هو متاح من معلومات حول هذا الموضوع - بنكياً إستثمارياً ينطبق على نشاطه ما ينطبق على بنوك الاستثمار والأعمال . وتأكيداً لأهمية الإدارة الفعالة للدين العام ومواجهة أعباء خدمته فقد جاء في مشروع موازنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ ما يلى :

"إن السيطرة على الدين العام وسداد أعباء خدمته تعد من أولويات المهام الأساسية للسياسة المالية . حيث تسعى الحكومة إلى السيطرة على الدين من خلال خطة توازن بين توفير التمويل اللازم من المدخرات الحقيقة وبعض القروض والتسهيلات المحلية والخارجية لتمويل الاستثمارات واحتياجات التنمية من ناحية وبين مقتضيات تحفيض هذا الدين وربطة بالنتاج المحلي الإجمالي . مع العمل في ذات الوقت على سداد أعباء خدمة هذا الدين المحلي والخارجي في مواعيده وبما يضمن عدم تزايد نسبة الدين العام إلى الناتج المحلي الإجمالي بل وتحفيض هذه النسبة كلما أمكن ذلك ." .

وفي نفس الإطار جاء في البيان المالي عن مشروع الموازنة العامة للدولة للسنة المالية ٢٠٠٢/٢٠٠١ ما يلى :

- ـ إن الأمر بات يتطلب إدارة حكيمة وفعالة للدين العام تعتمد أساساً على ما يأتي :
- ـ ١- تعميق الاعتماد على الذات وتنمية مواردنا الذاتية وتشجيع متحصلات الدولة . اخ .
- ـ ٢- ضبط الإنفاق الاستثماري والالتزام بالقدر في الموازنة الاستثمارية وعدم السماح بتجاوزها إلا للمشروعات التي تمول ذاتياً . اخ .
- ـ ٣- العمل على تحصيل الرصيد غير المتحرك من المتأخرات الضريبية وغيرها من مستحقات الخزانة العامة حتى يتسع استخدامها في توفير الموارد الازمة لتفقها الجارية والاستثمارية والحد من الاقتراض الجديد .
- ـ ٤- إعادة هيكلة الدين العام الحكومي والبحث عن وسائل التمويل الأقل تكلفة والاعتماد في ذلك على السندات طويلة الأجل المحلية والدولية واستثمار حصيلة هذه السندات أفضلي استثمار ممكن .

- ٥- استخدام جانب من حصيلة الخصخصة في إهلاك قدر من الدين العام وتحفيض أعباء خدمته ، بما يوفر مزيداً من الموارد لمواجهه الإنفاق على متطلبات البعد الاجتماعي ٠
- ٦- المسارعة بسداد القروض ذات التكلفة المرتفعة سداداً مبكراً ، وقصر ما تحصل عليه الدولة من قروض خارجية على القروض الميسرة ٠
- ٧- ترشيد الإنفاق العام من خلال :
 - الالتزام بالاعتمادات المدرجة في الموازنة ٠
 - تحقيق فاعلية النفقة لتحقيق أقصى استفادة من كل مصروف ٠
 - مراعاة الدقة في تقدير اعتمادات الموازنة ٠
 - الاستفادة من المخزون السلعي ٠
 - الاهتمام بالصيانة دعماً لكتفاعة الأداء ٠
 - حظر الصرف خارج الموازنة ٠

وتجدر الإشارة إلى أن النظام التقليدي والمطبق حالياً في إعداد الموازنة العامة للدولة به بعض أوجه القصور ، التي تؤكد ضرورة تعديل هذا النظام ، الذي يركز على اعتمادات الإنفاق وعدم تجاوزها بغض النظر عن العوائد الاقتصادية والاجتماعية لهذا الإنفاق ، ومدى نجاحه في تحقيق الأهداف المستهدفة منه لا يعطي هذا النظام اهتماماً كافياً للتنفيذ الزمني للأهداف الموضوعة ، حتى تتحقق الآثار المرجوة منها في الوقت المناسب ، كذلك تتسم الرقابة في ظل هذا النظام بالمركزية في تفويض الاختصاصات ٠

والبديل المطروح بقوة في الوقت الحالي وتدعمه الحكومة وتروج له المنظمات الدولية بعد تطبيقه في العديد من الدول سواء المتقدم منها أو النامي ، هو ما يطلق عليه نظام موازنة البرامج وتقدير الأداء ، ويركز هذا النظام المقترن بصفة أساسية على تحقيق الأهداف من خلال وضع وتحويل هذه الأهداف إلى برامج زمنية قابلة للتنفيذ ، مع تبني العوامل المحفزة لتحقيق هذه الأهداف ، وتحجيم العوامل المرتبطة بها ، وكذلك تحديد معدلات للأداء لقياس مدى التقدم في تحقيق الأهداف الموضوعة ، وذلك باستخدام مؤشرات الكفاءة ومؤشرات الفاعلية والمتابعة الدورية الجادة لنتائج التنفيذ ، لتحديد الانحرافات وأسبابها واتخاذ إجراءات لتصحيحها ٠

هذا ويمكن القول أن تطبيق موازنة^(١١) البرامج وتقدير الأداء يستهدف ما يلى :

- تحقيق الرقابة على فاعلية برامج النشاط المصاحبة لتنفيذ الموازنة للتأكد من تحقيق الأهداف المرتبطة بالإنفاق العام في كل نشاط وما يتمشى مع خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية .
- الاستغلال الأمثل للموارد المادية والبشرية المتاحة والتعرف على الطاقات العاطلة لتأمين كفاءة استغلالها .
- الكشف عن مراكز المسئولية التي تتضليل جدواها لإدماجها أو إلغائها وفقاً لمنهج موازنة الأداء .
- ترشيد تكاليف إنجاز برامج النشاط الجارى وتكاليف المشروعات الاستثمارية واختيار أفضل بدائل التنفيذ الأقل تكلفة والأعلى فاعلية .
- استقصاء وتحليل أسباب الانحرافات في تنفيذ برامج النشاط وفي معدلات الأداء المصاحبة للموازنة للتقليل منها أو القضاء عليها .
- وضع نظام متكامل عن المخزون على مستوى الحكومة والهيئات الاقتصادية من أجل ترشيد قرارات الشراء والتخزين .
- تجنب الآثار التضخمية التي تترتب على عدم استرداد الإنفاق العام أو عن قصور جدواه .
- تعميق ولاء المجتمع الضريبي الذي من المفترض أن يساهم بالقدر الأكبر في تمويل عملية التنمية وبذلك يمكن أن يساهم تطبيق نظام موازنة البرامج وتقدير الأداء في تخفيض عجز الموازنة العامة للدولة والذي يمثل السبب الرئيسي في تزايد حجم الدين العام المحلي في مصر . ذلك مع ملاحظة أن تطبيق هذا النظام المقترن يتطلب توافر متطلبات معينة من أجل نجاحه من أهمها توافر نظم متكاملة للمعلومات والمحاسبة والمتابعة الدورية .

وتجدر الإشارة إلى أنه في إطار إعادة هيكلة الدين العام المحلي والتحول من مصادر تمويل قصيرة الأجل إلى مصادر تمويل متوسطة وطويلة الأجل أعلن السيد وزير المالية عزم الحكومة على طرح سندات حكومية جديدة بقيمة ٢ مليار جنيه سوف يتم تداولها في سوق الأوراق المالية الحكومية المتمثل في أذون الخزانة وسندات الحكومة بدءاً من شهر سبتمبر ٢٠٠٢ وأضاف أن النظام الجديد يهدف إلى تخفيض تكلفة الدين العام المحلي بنحو مليار جنيه مشيراً إلى أن السندات الحكومية سيتم تداولها في بورصة الأوراق المالية أما أذون الخزانة فيتم تداولها فقط لدى البنك المركزي^(١٢) .

هنا ويمكن القول أن تفعيل تداول السندات الحكومية واذون الخزانة يساعد البنك المركزي في تطبيق إحدى آليات السياسة النقدية التي يمكن استخدامها للمحافظة على الاستقرار النقدي والاقتصادي وهي سياسة السوق المفتوحة بالغاً أو مشترياً لتلك الأوراق المالية لتحقيق الأهداف السابقة .

إن تعميق سوق المال في مصر أصبح يمثل آلية هامة لعبئة المدخرات وتوجيهها نحو المجالات الأكثر إنتاجية ، وبناءً عليه فإن زيادة حجم الأوراق المالية الحكومية التي يتم تداولها في سوق الأوراق المالية يعمل على زيادة حجم التعاملات في هذه السوق والتي ما زالت منخفضة مقارنة بالعديد من الدول النامية الصاعدة^(١٣) ويتبع للحكومة إمكانية تمويل عجز الموازنة العامة للدولة من خلال إصدار السندات الحكومية . بدلاً عن مصادر التمويل الأخرى الأكبر تكلفة .

ويثير التحليل السابق التساؤل التالي :

هل هناك حدود آمنة للدين العام المحلي ؟ أو بعبارة أخرى ما هو حجم الدين العام المحلي - وبالتالي الأعباء المرتبطة به - الذي يراعي عدم تجاوزه حتى لا يترتب على تجاوزه آثاراً سلبية على التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

لقد تفاوت الآراء حول هذا الموضوع ، حيث يرى البعض أن الدين العام الداخلي لا يمثل مشكلة جوهرية بالنسبة للاقتصاد القومي - مقارنا بالدين الخارجي - نظراً لأنه يتضمن دائرية و مدرونة بين وحدات الاقتصاد القومي وبالتالي فهو يمثل عبء تحويلي داخلي .

كما أشارت بعض الدراسات إلى أن الدين العام المحلي في مصر بالرغم من زيادة حجمه سنويًا إلا أنه يعتبر في الحدود الآمنة فيما يتعلق بنسبةه إلى الناتج المحلي الإجمالي ، مقارنة بدول أخرى ، فضلاً عن ثبات نسبة الدين العام المحلي إلى الناتج المحلي الإجمالي^(١٤) .

إلا أنه كما اتضحت من الجدول رقم (٢) في الفصل الأول بدأت نسبة الدين العام المحلي للناتج المحلي الإجمالي تزايد في السنوات الأخيرة .

إن الإجابة على السؤال أعلاه تتطلب :

١. مقارنة معدل نمو عبء الدين العام المحلي بمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي .

٢. مقارنة سعر الفائدة على المديونية الداخلية بمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة للبند(١) يمكن القول بأنه إذا فاق معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي معدل نمو عبء الدين العام المحلي فهذا يعني أن الوعاء الذي يتم من خلاله مواجهة أعباء هذا الدين يتزايد بمعدل أكبر من معدل زيادة تلك الأعباء الأمر الذي يعني تناقض آثار هذه الأعباء على الناتج المحلي الإجمالي (نسبة منه) وبالتالي تناقض آثارها على الاقتصاد القومي .

أما إذا كان معدل نمو أعباء الدين العام المحلي أكبر من معدل نمو الناتج المحلي فمعنى هذا أن تلك الأعباء (تستقطع) أجزاء متزايدة من هذا الناتج بما لذلك من آثار سلبية على الاقتصاد القومي .

من جهة أخرى كلما كان سعر الفائدة على المديونية الداخلية أكبر من معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي فإن ذلك يؤدي إلى زيادة نسبة أعباء الدين العام الداخلي للناتج المحلي الإجمالي الأمر الذي يعني مزيداً من الاقتراض الحكومي لسداد أعباء هذا الدين إذا لم يسمح الموارد الجارية في الموازنة بسدادها .

ويمراجعة متغيرات الناتج المحلي الإجمالي وأعباء الدين وفوالده في الفترة الأخيرة في مصر نجد أن متوسط معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية في الفترة من ١٩٩٤/٩٣ حتى ٢٠٠١/٢٠٠٠ يبلغ حوالي ٥٪ ، ويبلغ معدل نمو أعباء الدين بالأسعار الجارية في نفس هذه الفترة حوالي ١٠,٢٩٪ ، أما متوسط أسعار الفائدة على الدين العام المحلي فيبلغ حوالي ١١٪ لنفس هذه الفترة الزمنية (٢) .

ويتبين مما سبق أن معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي أقل من معدل نمو أعباء الدين المحلي وأقل أيضاً من متوسط أسعار الفائدة على المديونية . ويعنى ذلك أنه في الفترة الأخيرة هناك خطورة تمثل في تزايد الاتجاه إلى اقتطاع أجزاء متزايدة من الناتج المحلي الإجمالي لتمويل أعباء الدين كما يعنى أيضاً حتمية جمود الحكومة إلى مزيد من الاقتراض لسداد هذه الأعباء مما يؤدي بلا شك إلى آثار سلبية على الاقتصاد القومي ومسيرة النمو .

(١) راجع الفصل الأول من هذا البحث .

الهوامش والمراجع

- (١) صندوق النقد الدولي : المبادئ التوجيهية لادارة الدين العام - دراسة أعدتها خبراء صندوق النقد الدولي والبنك الدولي ٢١ مارس ٢٠٠١ . تجدر الإشارة إلى أن المبادئ المشار إليها تتصل بإدارة الدين العام سواء كان داخلياً أو مع الخارج وباستثناء متطلبات مواجهته التزامات الدين الخارجي من نقد اجنبي وارتباط ذلك بحالة ميزان المدفوعات فإن المبادئ التوجيهية لكليهما متقاربة كثيراً أن لم تكن متشابهة .
- (٢) خالد سعد حلمي : الدين العام : الأثر على السوقين النقدية والمالية - كتاب الأهرام الاقتصادي رقم ١٥٢ أكتوبر ٢٠٠٠ صفحة ٧٠ ، صفحة ٤٤
- (٣) صندوق النقد الدولي : المبادئ التوجيهية - مرجع سابق صفحة ٣١١
- (٤) يطلق على ذلك أحياناً "أثر المراحة"
- (٥) قدرت مدفوعات الفوائد على الدين العام (قطاع المازلة) بحوالي ١٨,٤٠٠ مليار جنيه في موازنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ وإذا أضيف لها مدفوعات المستحقة على بنك الاستثمار والهيئة العامة للسلع التموينية يرتفع الرقم إلى ٣٠٤١٣ مليون جنيه .
- راجع في ذلك : البنك المركزي المصري - النشرة الإحصائية الشهرية ، أبريل ٢٠٠٢ جدول ١٩
- (٦) راجع في هذا - خالد سعد حلمي : الدين العام "الأثر على السوقين النقدية والمالية" مرجع سابق ذكره صفحة ٥٤ وما بعدها
- (٧) عبد الفتاح الجبالي - مرجع سابق
- (٨) المجالس القومية المتخصصة - مرجع سابق ص ٦٩ - ٧٢
- (٩) وزارة المالية : البيان المالي عن مشروع الموازنة العامة للدولة للسنة المالية ٢٠٠١/٢٠٠٠ أبريل ٢٠٠٠ صفحة ٢٩
- (١٠) وزارة المالية : البيان المالي عن مشروع الموازنة العامة للدولة للسنة المالية ٢٠٠٢/٢٠٠١ أبريل ٢٠٠١ صفحة ٤٤
- (١١) لمزيد من التفاصيل راجع أ. د. سمية فوزى ، أ. عبد الفتاح الجبالي : فعالية الإنفاق العام: من موازنة الإنفاق إلى موازنة الأداء: مؤتمر إدارة الموازنة العامة - مركز دراسات واستشارات الإدارة العامة ، جامعة القاهرة ، أبريل ٢٠٠٢ ص ٤-٥
- (١٢) الاهرام ٢٠٠٢/٥/٩
- (١٣) Fika El-Refaie : Past, Present, and Outlook, Egyptian Center For Economic Research (ECES) ov.,2000 PP 13-14 .
- (١٤) خالد سعد حلمي : الدين العام : الأثر على السوقين النقدية والمالية - مرجع سابق ص ٦٨

الخلاصة والتوصيات

الخلاصة :

يتضح من الفصل الأول أن حجم الدين العام المحلي زاد بمعدل نمو سنوي قدره ١٢,٥٪ في المتوسط خلال الفترة (١٩٩٤/٩٣ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) ، وهو معدل أعلى من متوسط معدل نمو الناتج المحلي بالأسعار الجارية خلال نفس الفترة (٥٪) ، مما يشير إلى تزايد هذا الدين بمعدلات مرتفعة خلال الفترة محل البحث ، وكذلك تزايد نسبته إلى الناتج المحلي الإجمالي ومتوسط نصيب الفرد منه ، وتزيد قيمة الزيادة السنوية في الدين عن قيمة الاستثمار الحكومي في السنوات الأخيرة من الفترة محل البحث ، نتيجة توسيع هذا الدين لكل من العجز الجارى والعجز في التحويلات الرأسمالية في الموازنة العامة للدولة ، بالإضافة إلى تزايد مدینية كل من الهيئات الاقتصادية وبنك الاستثمار القومى .

بدأت الحكومة في إصدارها لأذون الخزانة في عام ١٩٩١/٩٠ بأسعار فائدة مرتفعة بهدف امتصاص فالص سلطة لتخفيض معدلات التضخم والحد من الدولرة ، بالإضافة إلى مساهمتها في توسيع عجز الموازنة العامة للدولة بجانب سندات الخزانة العامة والاقتراض من بنك الاستثمار القومى . ولقد استمر رصيد هذه الأذون في التزايد خلال الفترة محل البحث حتى وصل في نهاية هذه الفترة إلى ستة إضعاف قيمته في بداية إصدارها ، على الرغم من انخفاض نصيبها في الدين الحكومي في السنوات الأخيرة من الفترة محل البحث ، نتيجة تخفيض نسبة المصدر منها ذات الآجال القصيرة ، وأصبح الاقتراض من بنك الاستثمار القومي هو الذي يمثل النصيب الأكبر في الدين الحكومي (٥٥٪) في نهاية الفترة محل البحث ، ويعتمد البنك في موارده بصفة رئيسية على المدخرات العائلية سواء إيجارية أو اختيارية ، وهو ما يمثل استغلالاً متزايداً لهذه الموارد الكبيرة من ناحية مع انخفاض معدل الادخار المحلي ، وأعباء كبيرة على بنك الاستثمار من ناحية أخرى ، نتيجة للتزامه بأسعار فائدة أعلى من أسعار الفائدة التي يقرض بها في بعض الأحيان .

وزادت أعباء خدمة هذا الدين خلال الفترة محل البحث نتيجة زيادة حجمه وطبيعة هيكله ونوعية استخداماته حتى وصلت إلى حوالي خمس الألفاق العام ، وأكثر من ربع الإيرادات العامة ، مما يزيد من مشكلة عجز الموازنة العامة للدولة ، مع وجود هذه المشكلة أصلاً كما زادت قيمة هذه الأعباء عن قيمة أعباء خدمة الدين الخارجي .

ولقد تزايدت فوائد هذا الدين نتيجة ارتفاع أسعار الفائدة خاصة على أذون الخزانة في بداية إصدارها في أوائل التسعينيات ، بالإضافة إلى رفع سعر الفائدة على حصيلة التأمينات لدى بنك الاستثمار القومي ، حتى لا تخس قيمة هذه التأمينات ، وينتج عن ذلك آثاراً وزعيمية في المجتمع المصري في غير صالح الطبقات محدودة الدخل ، ولصالح الأغنياء وأصحاب الثروات ٠

ولقد تزايد الدين العام المحلي بهذه المعدلات المرتفعة لعدة أسباب هي : تزايد الإصدارات من أذون الخزانة بأسعار فائدة مرتفعة وإصدار سندات حكومية بالعملات الأجنبية لصالح بسوق القطاع العام واضطلاع الحكومة ببرنامج طموح لتطوير البنية الأساسية ، وتزايد عجز الكثير من الهيئات الاقتصادية والتراء منها من بنك الاستثمار القومي ، واستخدام جزء من هذا الدين في تعطيل إلتفاقاً جارياً وليس إلتفاقاً استثمارياً ، يدر عالداً يمكن به تسديد قيمة هذا الدين وأعباؤه وزيادة التدفقات الرأسمالية الخاصة إلى مصر في منتصف التسعينيات مما أدى إلى ضرورة تعقيمها للمحافظة على استقرار سعر الصرف ، وزيادة العجز الفعلى في الموازنة العامة للدولة عن العجز المخطط في أغلب سنوات الفترة محل البحث ٠

وقد ناقش الفصل الثاني آثار الدين العام المحلي على الادخار والاستثمار والناتج ، وقد تبين أنه رغم الاختلاف والجدل بين الاقتصاديين حول آثار الدين العام فإن هناك قدر من الاتفاق حول آثار الدين العام في كل من الأجل القصير والأجل الطويل حيث تفترض الأديبيات الاقتصادية في هذا المجال أن الدين العام يحفز الطلب الكلى والنمو الاقتصادي في الأجل القصير ولكنه في الأجل الطويل قد يؤدي إلى انخفاض الادخار والاستثمار وبالتالي الناتج ٠

في هذا الفصل تم استخدام بعض المؤشرات التي تم حسابها استناداً إلى علاقات ومتطابقات الحسابات القومية لتبين آثار الدين العام المحلي على الادخار والاستثمار ، وتوضح نتائج استخدام هذه المؤشرات أن تزايد الإنفاق الحكومي الجاري وعدم تزايد الإيرادات بنفس القدر يؤدي إلى انخفاض الادخار الحكومي وبالتالي انخفاض الادخار القومي وينتج عن ذلك انخفاض الاستثمار المحلي وينخفض وبالتالي معدل نمو الناتج ٠

وقد تم تطبيق نفس منطق التحليل على مصر ولكن باستخدام مؤشرات مختلفة لتقييم آثار الدين العام على الادخار والاستثمار والناتج ، حيث تم استخدام متغير يمثل قيمة الفارق بين التغير السنوي في الدين العام وبين الاستثمار الحكومي على أنه مؤشر يعبر عن الجزء من الدين العام الذي لا يمول استثماراً ويعتبر وبالتالي مزاجة للادخار والاستثمار المحلي الإجمالي ٠ وباستخدام معامل رأس المال / الناتج يتم تقدير الخسارة المحتملة في الناتج المحلي الإجمالي وتوضح النتائج أنه في منتصف التسعينيات كان الاستثمار الحكومي

أكبر من التغير السنوي في الدين العام ، ولا يعده ذلك مزاجة أو إزاحة للإدخار والاستثمار وإنما مجرد تمويل للمدخرات الخاصة لاستخدامه في تمويل استثمارات عامة بدلاً من استثمارات خاصة ، أما في السنوات الأخيرة فقد بدأ الاستثمار الحكومي ينخفض عن التغير السنوي في الدين العام مما أدى إلى خسارة محتملة في الناتج المحلي الإجمالي بنسب تتراوح بين ٣٢٪ إلى ٤٠٪

ويختتم هذا الجزء باستطلاع التطورات المحتملة في الفترة القادمة في جانبي الإيرادات وال النفقات في الميزانية العامة للدولة والتي يمكن أن تؤدي إلى احتمالات تزايد العجز أو الخفاضه وبالتالي احتمالات تزايد الدين العام أو الخفاضه . ويوضح هذا الجزء أن توقعات تزايد العجز تفوق توقعات الخفاضه ، حيث أن كل من أحداث ١١ سبتمبر وتعديلات قانون الضرائب الجديد وتقلص عوائد الخصخصة وفوائض القطاع العام مع استيفاء برنامج الخصخصة ، كلها عوامل وإن لم تؤدي إلى نقص الإيرادات إلا أنها تقيد احتمالات تزايدتها . وفي الجانب الآخر في النفقات ، لا توجد مجالات متاحة لتخفيف النفقات ، فهي بصفة عامة في مستوىها الحالي لا تكفي لتوفير الخدمات المطلوبة بالمستوى اللازم ، كما أن العوامل الديموجرافية المتمثلة في تزايد السكان بصفة عامة وتزايد إعداد كبار السن نتيجة ارتفاع متوسط العمر ترب أعباء متزايدة على النفقات العامة .

واستعرض الفصل الثالث إمكانيات و مجالات ترشيد إدارة الدين العام المحلي في مصر وزيادة فعاليته موضحاً أن الأهداف الرئيسية للإدارة الفعالة للدين العام المحلي تمثل أساساً في توفير المبالغ المطلوبة لتمويل عجز الميزانية العامة للدولة مع التأكد من قدرة الاقتصاد القومي على تحمل أعباء هذا الدين من الموارد العادلة في الميزانية وليس عن طريق الاقتراض خاصة من الجهاز المركزي .

ولتحقيق الأهداف السابقة استعرض الفصل أهم المتطلبات الازمة والتي من أهمها :

- التنسيق بين السياستين المالية والنقدية وسياسة إدارة الدين العام المحلي بحيث يتم التنسيق بين أهداف رفع معدلات التنمية والاستقرار الاقتصادي .

- تطوير سوق المال حتى يمكن توفير الاحتياجات التمويلية للميزانية العامة وتغطية العجز فيها عن طريق إصدار السندات القابلة للتداول في هذه السوق وليس عن طريق الاقتراض مما يعمل على تحجيم الدين العام الداخلي وأعباء خدمته .

- العمل على تعظيم الإيرادات العامة في الميزانية خاصة من الموارد الجارية وتلك المباحثة لتمويل الاستثمارات الحكومية وترشيد النفقات خاصة غير الأساسية في المنطقة الجارية حتى يمكن تلافي مشاكل العجز في المنطقة الجارية وبالتالي تقليل العجز الكلى والصاف في الميزانية .

ثم استعرض البحث - في هذا الفصل - أهمية و مجالات إعادة هيكلة الدين المحلي لتقليل تكلفة مصادرة المختلفة وبالتالي تقليل أعباء خدمته ، مشيراً إلى التوجه الحديث نحو إصدار سندات حكومية يتم تداولها في سوق الأوراق المالية لدعيمها هذه السوق وتخفيفها لأعباء الدين المحلي .

واخيراً وليس آخرأ استعرض الفصل بعض التوجهات الحديثة في السياسة المالية وإدارة الدين المحلي سواء من خلال ما يرد في مشروع الموازنة أو التوجه نحو تطبيق موازنة البرامج وتقسيم الأداء حتى يمكن زيادة فعالية الإنفاق العام وزيادة آثاره الإيجابية على التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

التوصيات :

لعله قد أتضح من البحث الارتباط الوثيق بل والكامل بين إدارة الدين العام المحلي وإدارة الاقتصاد القومي . وبعبارة أخرى فإن فعالية إدارة هذا الدين تتوقف على كفاءة وفعالية الإدارة الاقتصادية على المستوى القومي . ذلك أن تلك الإدارة - في ظل النظام الاقتصادي السائد وسياسة التحرير الاقتصادي والإدارة من خلال السياسات - تعتمد على ما تطبقه الدولة من سياسات مالية ونقدية واستثمارية وتجارية وغيرها ، وكلها تؤثر بطرق مباشر أو غير مباشر على أداء الموازنة العامة للدولة وبالتالي على حجم العجز بما وما يتطلبه ذلك من اقتراض صاف لتفصيله هذا العجز يؤدي إلى إضافة جديدة ل الدين العام المحلي القائم .

من هذا المنطلق يمكن التأكيد على التوصيات الرئيسية التالية كأساس لزيادة فعالية وكفاءة إدارة الدين العام المحلي .

- إعداد قاعدة بيانات دقيقة وشاملة ومفصلة عن المتغيرات الاقتصادية في الاقتصاد المصري، مع الاهتمام ببيانات الموازنة العامة للدولة ، وتحديد بنودها بصورة تفصيلية ، وبدرجة كبيرة من الأفصاح والشفافية حتى يمكن تحليل الوضع القائم حالياً بشكل أكثر دقة ، ومن ثم وضع السياسات المستقبلية المناسبة لمعالجة مشاكل الوضع الحالي ، وتحقيق الأهداف المطلوبة في المستقبل ذلك مع الاهتمام بتحديد مفاهيم المتغيرات الواردة في هذه البيانات بكل دقة ووضوح منعاً للخلط والالتباس كذلك سرعة الانتهاء من إعداد الحسابات الختامية للموازنة العامة للدولة كل عام أولاً بأول ونشرها للكلافة حتى تكون متاحة بسهولة ويسر جميع الباحثين وواعضي السياسات الاقتصادية والاجتماعية لهذا المجتمع ، مع الاهتمام بالتمييز الواضح بين هذه الحسابات الختامية للموازنة والموازنة التخطيطية في وسائل النشر المختلفة ، لأنه كثيراً ما يحدث الخلط بين هذه الحسابات الختامية والموازنة التخطيطية على الرغم من الفروق الكبيرة التي تكون بينهما ، وما يترتب على ذلك من استنتاجات خاطئة . وغنى عن الذكر أهمية نشر هذه القاعدة من البيانات على شبكة الانترنت لإناحتها بسهولة لجميع الباحثين والمهتمين بمستقبل هذا المجتمع .

- ضرورة العمل على وقف التزايد المستمر أو شبة المستمر في عجز الموازنة العامة للدولة وذلك بالعمل على زيادة الإيرادات بمعدلات تفوق أو على الأقل لا تقل عن معدل الزيادة في النفقات .

- يجب العمل على تحقيق الهدف السابق دون زيادة في الأعباء التي يتحملها محدودي الدخل وذلك من خلال تعظيم الإيرادات السيادية والجارية سواء في إطار القانون الجديد للضرائب مع ملاحقة وتجريم التهرب الضريبي والجرائم وتوسيع قاعدة المجتمع الضريبي وتحصيل مستحقات الدولة من

المتأخرات الضريبية ، وكذلك عن طريق اتخاذ السياسات الملائمة لزيادة الموارد الجارية المخولة للموازنة من الهيئات والوحدات الاقتصادية .

وفضلاً عن ذلك فإن ترشيد النفقات العامة يجب أن يتم دون التأثير على حجم الخدمات الاجتماعية الأساسية أو بنود الإنفاق الاجتماعي الأخرى وعلى أن يكون الترشيد في مجال تقليل تكلفة هذه الخدمات وترشيدها والعمل على رفع إنتاجية النفقات العامة .

أما في مجال الإنفاق الاستثماري فيجب العمل على تشجيع القطاع الخاص والمجتمع المدني في تمويل بعض الاستثمارات التي يمكن أن تخفف من أعباء الاستثمار الحكومي من خلال السياسات المالية والتقدمية والاستثمارية الحافزة .

- يرتبط بذلك العمل على استقرار نسبة الدين العام المحلي إلى الناتج المحلي الإجمالي .

- إعادة هيكلة الدين العام المحلي بزيادة الاعتماد على مصادر التمويل طويلة الأجل (السنوات) الأقل تكلفة وإحلال الأوراق المالية ذات أسعار الفائدة المرتفعة بأخرى أطول أجلاً أو بأسعار فائدة أقل .

- إعادة هيكلة الهيئات الاقتصادية ومعاملتها كوحدات اقتصادية مستقلة والعمل على سرعة الإصلاح المالي لها .

- العمل على تحقيق أقصى عائد ممكن لما تبقى من برنامج الخصخصة (نحو ١٧٠ شركة) وذلك بالعمل على إصلاح وإعادة هيكلة الشركات وإدارتها باسس علمية وبنطاق اقتصاد السوق لتصبح قادرة على تحقيق فوائض تضييف إلى موارد الدولة أو تحقق حصيلة خصخصة أكبر عند بيعها بما يسمح بتحويل مبالغ أكبر إلى الموازنة العامة للدولة بالإضافة إلى الاستخدامات الأخرى التي توجه لها عوائد الخصخصة .

- استمرار التوجه نحو تطوير سوق المال والعمل على زيادة حجم التعامل فيه من خلال مزيد من الإفصاح والشفافية وتوفير المعلومات الدقيقة عن التعامل فيه وزيادة حجم الأوراق المالية الحكومية التي يتم تداولها في تلك السوق .

- التطبيق الفعال لموازنة البرامج وتقدير الأداء من خلال إجراءات وسياسات فعالة ومحددة يتم بمقتضاه تحقيق الأهداف المرجوة من تطبيق تلك الموازنة مع المتابعة الدورية لما يتحقق من تلك الأهداف وتصويب مسار التطبيق كلما اقتضى الأمر ذلك .

- الالتزام بما يرد بالموازنة العامة للدولة من أهداف سواء بالنسبة للإيرادات أو النفقات والحد من أية تعديلات على بنودها إلا في حدود ما يتوافق من موارد إضافية عما يرد في تلك الموازنة اطلاقاً من أن ما يتقرر في الموازنة يمثل أولويات التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع .

- إعادة النظر في قانون بنك الاستثمار القومي رقم ١١٩ لسنة ١٩٨٠ خاصة فيما يتصل بمصادر أمواله أو استخدامها وتحويله إلى بنك استثمار وأعمال وأن تتولى وزارة المالية دعم الأنشطة التي ترى الدولة دعمها في إطار أهداف خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية والالتزام بسداد مدرونية الحكومة وأهليات الاقتصادية لبنك الاستثمار القومي دون تأخير للحفاظ على موارده ، التي هي أساساً مدخلات القطاع العائلي وقطاع الأعمال العام والخاص ، سواء أكانت إجبارية أو اختيارية مع التحفيض التدريجي في الاقتراض الحكومي من البنك ، وزيادة الاعتماد على وسائل التمويل الأطول أجلًا مثل السندات الحكومية طويلة الأجل والنظر في إمكانيات تحفيض أسعار الفائدة أو تكلفة الاقتراض كلما أمكن ذلك .

قائمة المراجع

أولاً : باللغة العربية

- احمد جلال " ديون الحكومة وديون قطاع الأعمال " الأهرام الاقتصادي ٢ سبتمبر ١٩٩٦
المجالس القومية المتخصصة " الدين العام المحلي والخارجي " تقرير المجلس القومي للاتصال والشئون الاقتصادية - الدورة الرابعة والعشرون ١٩٩٨
- سعد حلمي " الدين العام - الأثر على السوقين النقدية والمالية " - كتاب الاهرام الاقتصادي ، العدد ١٥٢ أكتوبر ٢٠٠٠
- محمد أبو العيون " التشابك المالي والنقدى وفعالية السياسة الاقتصادية في مصر " مصر المعاصرة ، العدد ٤١٥ / ٤١٦ - يناير / أبريل ١٩٨٩
- سمحة فوزى ، عبد الفتاح الجبالي " فعالية الإنفاق العام من موازنة الإنفاق إلى موازنة الأداء - مؤتمر إدارة الموازنة العامة - مركز دراسات واستشارات الإدارة العامة - جامعة القاهرة - أبريل ٢٠٠٢
- صندوق النقد الدولي عبد الفتاح الجبالي " المبادئ التوجيهية لإدارة الدين العام " - مارس ٢٠٠١
الدين العام المحلي في مصر الأسباب والحلول " كراسات استراتيجية مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية - الأهرام السنة التاسعة - العدد ٧٧
- عزت احمد أبو العز " تجربة مصر في مجال إدارة الدين العام " - صندوق النقد العربي - معهد السياسات الاقتصادية ١٩٩٨
- عزبة احمد رضوان " الدين العام والسيولة النقدية والاستقرار الاقتصادي في جمهورية - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية الاقتصاد ١٩٨٣
- عبد النبي عبد المطلب " الدين العام الداخلي وأثره على التنمية ، الإدارة العامة للمعاملات والتشريعات الاقتصادية بوزارة الاقتصاد ، أكتوبر ١٩٩٩
- على توفيق الصادق (محرر) " سياسة وادارة الدين العام في البلاد العربية " - صندوق النقد العربي - معهد الدراسات الاقتصادية ، أبو ظبي ، مارس ١٩٩٨

مدحت حسنين - وزير المالية

"ندوة حول مشروع قانون الضرائب على الدخل" - المركز المصري للدراسات الاقتصادية - أكتوبر ٢٠٠١

"السياسة المالية والدين العام الداخلي في مصر" (خلال ربع قرن ٥٦ - ١٩٨٠) (١٩٨٠)
رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية الاقتصاد - ١٩٨٤

"منهج مقترن لإدارة الدين العام الداخلي" ، رسالة دكتوراه ، كلية التجارة، عين شمس ، ٢٠٠١

البنك المركزي المصري "التقرير السنوي ٢٠٠١/٢٠٠٠"

البنك المركزي المصري "النشرة الإحصائية الشهرية" ، أبريل ٢٠٠٢

البنك المركزي المصري "النشرة الإحصائية الشهرية" ، مارس ٢٠٠٢

وزارة التجارة الخارجية "النشرة الاقتصادية الشهرية" (أبريل ٢٠٠٢)

وزارة التجارة الخارجية "النشرة الربع سنوية - أبريل / يونيو ٢٠٠١"

وزارة التأمينات "تقرير الميزانيات ونتائج الأعمال ٩٩/٢٠٠٠ جمهورية مصر العربية"

"البيان المالي عن مشروع الموازنة لعام ٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٢٠٠١/٢٠٠٢"
"الحسابات الختامية للموازنة للموازنة العامة للدولة" ، بيانات غير منشورة

وزارة المالية

وزارة المالية

ثانياً : باللغة الإنجليزية :

- 1) Buiter, Willem H., " Generational Accounts, Aggregate Saving and Intergenerational Distribution. " *Economica* . vol . 64 (1997)
- , 2) Kotlikoff Laurence J., "Generational Accounting :Knowing who pays, and when, for what we spend, New York : The free press (1992)
- 3) Douglass W . Elmendorf, N. Gregory Manikin. " Grovnonment Debt " 1998 NBER Working Paper G 470 WWW. Nebr. org/ Papers/ w 6470
- 4) Leeper, Eric, "Equililra under "Active "and " Passive " Monetary Policies". *Journal of Monetary Economics* 27 (February 1991).
- 5) Sins,Christopher A., "Asimple Model for the Determination of Price Level and the Interaction of Monetary and Fiscal Policy", *Economic Theory* 4 (1994)
- 6) Corsetti G., and R.N., "Optimal Groverntment Spending Spending and Taxation in Endogenous Growth Models,"*NBER Working Paper No. w5851* (1996) .
- 7) Holtz – Eakin, D., Lovely, M., and Tosum M., "Generational Conflict, Human Capital Accumulation, and Economic Growth" *NBER Working Paper No. w 7762* (2000).
- 8) Ludvigson,S., "The macroeconomic effects of government debt a stochastic growth model" *Journal of Monetary Ecomice* 38 (1996) .
- 9) Ministry of foreign Trade, Quarterlu Economic Digest, Januaryl July 2000
- 10) Sins, Christopher., "Asimple Model for the Determination of price level and the interaction of monetary and fiscal plicy " *Economic theory* (1994) .
- 11) William Eastely, Growth Implosion, Debt Explosions, and my aunt Marilyn: Do growth slowdowns Cause public debt crises, *World Bank*, Jan 0 2001