

جامعة اليرموك
كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
قسم الاقتصاد

الدين العام الداخلي في الأردن:

تطوره وآثاره الاقتصادية

رسالة ماجستير

مقدمة من الطالب

احمد عبد الرحمن فهد الوارد

بإشراف

د. رياض المؤمن

تشرين ثاني 1993

بسم الله الرحمن الرحيم

الدين العام الداخلي في الأردن : تطوره وآثاره الاقتصادية

احمد عبد الرحمن فهد الواكد

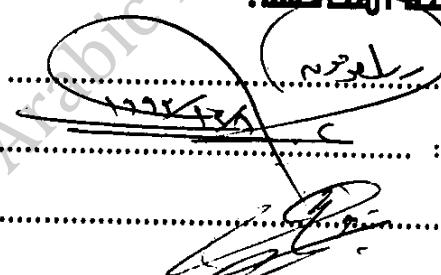
بكالوريوس اقتصاد

1989

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير

في جامعة اليرموك - قسم الاقتصاد

لجنة المناقشة:

- دكتور رياض المؤمني (رئيس)
دكتور عبد الرزاق بني هاني (عضو)
دكتور محمد الروابدة (عضو)
- 

تشرين ثاني - 1993

شکر و تقدير

اتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان إلى استاذي الدكتور رياض المومني على اتاحة الفرصة لي للنهل من علمه الغزير وخبرته القيمة، من خلال اشرافه على هذه الرسالة ، وتلمذتي له قبل ذلك. كما اشكره على ما كرس من جهد ووقت في متابعة هذه الرسالة، مما أثرها .

كما اتقدم بعظيم شكري الى الدكتور عبد الرزاق بنى هاني على ارائه القيمة خلال العمل في الرسالة ، وعلى تفضله بقبول مناقشتها . كما اشكر الدكتور محمد الروابد لتفضله بقبول مناقشة الرسالة، وتحملهما ايضاً لاعباء قرائتها.

كما اتقدم بعظيم الامتنان والشكر إلى جميع اساتذتي في قسم الاقتصاد على تلمذتي لهم ، وننهلي من علمهم، وبخاصة الدكتورة انور القرعان، وسعيد الخطيب، ومحمد نصر، ووليد حميدات، على مساعدتهم القيمة لي . واتقدم بالشكر أيضاً الى اصدقائي وزملائي ، وأخص منهم محمد الهزاييم ، أسامة سويدان واكثم مغایرة ويونس الحنيطي وهيثم عبد اللطيف، على تشجيعهم ومساعدتهم لي طوال فترة الدراسة.

كما وأشكر صديقي الدكتور سالم الهدروسي على تفضله بتحرير الرسالة لغويأً. والدكتور أحمد ظاهر على توجيهه ومساعدته لي طوال فترة الدراسة. وأشكر جميع الأصدقاء والزملاء في اقسام الجامعة المختلفة وخارجها ، وبخاصة مختبر الحاسوب في الاقتصاد، ومركز الحاسوب والمكتبة. وكذلك أتقدم بشكري لأسرة مركز الطيطي للطباعة والكمبيوتر على ما بذلوه من جهود مضنية في طباعة هذه الرسالة.

واخيراً وليس اخيراً، أتقدم بالشكر الجليل إلى أسرتي وعائلتي على المساندة والتشجيع المستمر وعلى الدفء والحنان الذي احاطوني به دائماً، مما كان له ابعد الاثر في تحصيلي، وبخاصة أخي خالد وأختي مها، كما اشكر عصام والسيدة فاطمة اسماعيل الواكد على مساعدتهم الدائمة لي.



إلى أعز الناس حاضراً وغائباً

إلى رمز الحب والعطاء

إلى من الهمني الآثرة والتضحية

إلى روح والدي الطاهرة

وإلى والدتي الحبيبة

بعض ما غرساه فيي من ثمار الحب والوفاء

نديمة إكبار لبعض ما لهما من الأفضل على

وللي زهرة ولأمي حبتي

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
١	- شكر وتقدير
ب	- الاهداء
ج	فهرس المحتويات
و	فهرس الجداول
ز	ملخص باللغة العربية
	الفصل الأول
	المقدمة
١	١- تعريف .
٢	٢- مشكلة البحث وهدف الدراسة .
٢	٣- الدراسات السابقة.
٣	٤- أهمية الدراسة .
٤	٥- إطار الدراسة .
٥	٦- منهجية البحث ومصادر معلوماتها .
	الفصل الثاني
	” الطبيعة الاقتصادية للقروض العامة وأثارها الاقتصادية ”
٦	٦-١- تعریف القرض العام .
٧	٦-٢- الطبيعة الاقتصادية للقروض العامة .
٧	٦-٢-١- القروض العامة في الفكر المالي التقليدي.
٩	٦-٢-٢- القروض العامة في الفكر المالي الحديث.
١١	٦-٢-٣- الخلاصة.
١٢	٦-٣- الآثار الاقتصادية للقروض العامة.

الصفحة	الموضوع
12	1-3-2- مقدمة.
14	2-3-2- الآثار الاقتصادية للقروض العامة الداخلية.
15	1-2-3-2- الآثار الاقتصادية للقرض العام الداخلي الحقيقي.
20	2-2-3-2- الآثار الاقتصادية للقرض العام الداخلي الزائف.
24	4-2- عبء القروض العامة.
	الفصل الثالث
	"تطور حركة الدين العام الداخلي في الأردن وتشريعاته"
29	3- مقدمة.
29	3-1- الجوانب القانونية المنظمة للدين العام الداخلي في الأردن.
35	3-2- حركة الدين العام الداخلي في الأردن.
50	3-3- عبء الدين العام الداخلي في الأردن.
54	3-4- دوافع الدين العام الداخلي في الأردن.
	الفصل الرابع
	"الآثار الاقتصادية للدين العام الداخلي في الأردن"
60	4- مقدمة.
61	4-1- عناصر (أو مكونات) النموذج القياسي.
61	4-1-1- معادلة النمو في عرض النقد.
63	4-2-1- معادلة النمو في الناتج القومي الإجمالي الحقيقي.
63	4-3-1- معادلة التضخم.
65	4-2- نتائج التقدير.
72	ملحق رقم (1-4) "الشكل المختصر للنموذج القياسي"

الموضوع**الصفحة**

الفيلم الخامس

"النتائج والتوصيات"

73	1- النتائج
76	2- التوصيات
78	- الملحق الاحصائي.
79	- المراجع العربية.
81	- المراجع الانجليزية
83	- الملخص باللغة الانجليزية.

فهرس الجداول

رقم الجدول	موضوع الجدول	الصفحة
(1-3)	انسجام اصدارات اذونات الخزينة السنوية مع قانون الدين وتعديلاته.	33
(2-3)	انسجام اصدارات السندات الحكومية مع قانون الدين العام وتعديلاته.	34
(3-3)	حركة الدين العام الداخلي السنوي.	37
(4-3)	نسبة الدين المصدر والدين المسدود وغير المسدود المتراكم إلى الناتج المحلي الاجمالي.	38
(5-3)	اصدارات الدين العام الداخلي الأردني.	40
(6-3)	اطفاء الدين العام الداخلي السنوي حسب اشكاله (بأسعار الجارية).	41
(7-3)	توزيع الرصيد غير المسدود في الدين العام الداخلي حسب اشكال اصداره. (8-3) توزيع الرصيد التراكمي غير المسدود من الدين العام الداخلي حسب مصادره.	42
(9-3)	نسبة كل شكل من اشكال الدين المصدر إلى اجمالي الدين المصدر.	45
(10-3)	نسبة المسدود من كل شكل من اشكال الدين العام الداخلي الأردني إلى الدين المسدود السنوي.	47
(11-3)	نسبة الرصيد التراكمي غير المسدود لكل شكل من اشكال الدين العام الأردني إلى الرصيد التراكمي غير المسدود للدين الكلي .	48
(12-3)	عبء خدمة وسداد الدين العام الداخلي .	51
(13-3)	عبء الدين العام الداخلي الحقيقي.	52
(14-3)	العجز ومصادر تمويله ونسبة نموه في الأردن .	55
(15-3)	نسبة مصادر تمويل العجز إلى العجز في الميزانية العامة الأردنية. (م-1) بعض المتغيرات المستخدمة في الدراسة ، لم تورد مسبقاً (بالأسعار الجارية) .	56

ملخص

الدين العام الداخلي في الأردن: تطوره وآثاره الاقتصادية

أحمد عبد الرحمن الوارد

تهدف هذه الرسالة إلى دراسة وتحليل الدين العام الداخلي في الأردن من جوانب عدّة هي: تطوره من حيث الحجم الكلي والشكل وملكيّة هذا الدين وعبء خدمته وسداده ، كما تهدف أيضًا إلى دراسة الآثار الاقتصادية للدين العام الداخلي على كل من الناتج القومي الاجتماعي الحقيقي والتضخم ، وذلك للفترة 1991-1991 .

وقد أظهرت الدراسة أن الدين العام الداخلي الأردني قد نما بشكل كبير خلال فترة الدراسة، إذ بلغ الدين المصدر حوالي (12,32) بليون دينار أطفي في (11.29) بليون دينار ، مما أدى إلى وجود رصيد تراكمي غير مسدّد يبلغ (1.06) بليون دينار .

وقد احتلت أذونات الخزينة المركز الأول من حيث الأهمية النسبية من الدين المصدر والدين المطفاء . في حين احتلت السلف المركز الأول من حيث الأهمية النسبية من الدين التراكمي غير المسدد ، أما بالنسبة إلى توزيع ملكية الدين التراكمي غير المسدد فقد أظهرت الدراسة أن القطاع المصرفي أمتلك حوالي (689) من هذا الدين. كما تبين من الدراسة أن عبء خدمة وسداد الدين الحقيقي أقل من العباء الظاهري له، وذلك لعدة أسباب من أهمها الاعتماد على المساعدات الخارجية في سداد هذا الدين. واللجوء إلى أسلوب التجديد.

لقد أظهرت الدراسة أن الدين العام الداخلي يؤثّر بشكل طردي على كل من عرض النقد، والناتج القومي الاجتماعي الحقيقي والتضخم، حيث أن زيادة الدين العام الداخلي بعشرة بالمائة، ستؤدي إلى زيادة عرض النقد والناتج القومي الاجتماعي الحقيقي

والتضخم بـ (0.92%) و (0.24%), على التوالي.

وقد خرجمت الدراسة بتوصيات عدّة من أبرزها: إعادة النظر في سياسة وإدارة الدين العام الداخلي - بحيث تكفل التناغم والانسجام مع الأهداف والسياسات الاقتصادية، وخصوصاً السياسة النقدية. وكذلك الاستهلاك المستمر والتدرجى لآذونات الخزينة وسلف البنك المركزي ، بحيث يتم التخلص من الرصيد التراكمي غير المسدد منها ، وفي الوقت نفسه ، زيادة استخدام الأشكال الأخرى من الدين العام الداخلي، لتقليل الضغوط التضخمية على الاقتصاد.

الفصل الأول

المقدمة

1- تمهيد:

تعاني معظم الدول النامية من عجز في موازانتها، حيث يتتفوق جانب النفقات الكلية على جانب الإيرادات المحلية. مما يضطرها إلى الاعتماد على مصادر أخرى لتمويل هذا العجز، ويعاني الأردن، كغيره من الدول النامية، من وجود عجز مزمن في الميزانية الحكومية، إذ تتتفوق النفقات على الإيرادات المحلية بشكل مستمر، الأمر الذي يتطلب البحث عن مصادر لتمويل هذا العجز، ليتسنى للدولة القيام بأعمالها حسب الخطط الموضوعة. وعند النظر إلى العجز في الميزانية لفترة الدراسة (1991-1988) نجد أن المعدل السنوي للعجز يساوي (83,48) مليون دينار، ووصل إلى أقصى حد له عام 1988 مسجلاً (204,56) مليون دينار، وأدنى حد له عام 1971، إذ كان (11,94) مليون دينار، هذا وتميل قيمة العجز للارتفاع بشكل عام على الرغم من تذبذبها من عام لأخر .

وتعتمد الحكومة على المصادر التالية لتمويل العجز في الميزانية، هي:-

(1) المساعدات الخارجية، (2) التمويل الخارجي، ويساوي القروض الخارجية ناقصاً تسديداتها، (3) التمويل المحلي، ويساوي الدين الداخلي ناقصاً تسديداته. وينتج عن كل من هذه المصادر آثار اقتصادية متعددة منها الإيجابية كزيادة الطلب الكلي والدخل القومي، وزيادة الاستثمارات الخاصة والعامة وغيرها، والأثار السلبية وتتمثل في زيادة التبعية للخارج، وزيادة الأعباء على الاقتصاد القومي عند السداد، والتضخم وغيرها .

أعتمد الأردن على الدين العام الداخلي لأول مرة 1969، وذلك باصدار أذونات الخزينة، بعد أن قام باصدار قانون الدين العام، ينظم عملية الاقتراض الداخلي في عام 1966. ويدخل تحت بند الدين العام الداخلي أنواع عديدة منها :

(1) السندات والأذونات التي تصدرها وزارة المالية، ويكتتب بها الجهاز المصرفى
والمؤسسات الأخرى والأفراد.

(2) القروض العامة والسلف ، التي يتم الا تفاق عليها بين وزارة المالية والجهاز
المصرفي.

2- مشكلة البحث وهدف الدراسة

بالرغم من أهمية الدين العام الداخلي، كأحدى الوسائل التي تلجأ إليها الدولة لسد فجوة مؤقتة في موازنتها، وتمويل التنمية الاقتصادية، إلا ان الاستمرار في استخدام هذه الأداة، بحيث تصبح أحد العناصر الأساسية التي تعتمد عليها الدولة في تغطية العجز، تترتب عليه آثار اقتصادية قد تكون سلبية على النشاط الاقتصادي، كتضارب سياسة الدين العام مع السياسة النقدية * .

يتطرق هذا البحث الى معالجة الآثار الاقتصادية الهامة للدين العام الداخلي، حيث يدرس تأثير الدين على كل من النمو الاقتصادي والتضخم، وذلك من خلال منظومة قياسية ، تستند على أسس النظرية الاقتصادية ، وفي إطار الهدف العام للبحث، سيتم دراسة تطور هذا الدين العام وتشريعاته وأهدافه وأعباءه.

3- الدراسات السابقة:-

لقد تم بحث الدين العام الداخلي في الأردن في دراستين ؛ هما دراسة الباحث فندي عبيادات، المعروفة بـ "الدين العام الداخلي، ودوره في تمويل التنمية في الأردن

* تقوم الدولة بزيادة عرض النقד حتى تقلل من كلفة الاقتراض ، ولكن هذا الأمر يؤدي الى التضارب بين السياسيتين ، حيث أن اصدار سندات طويلة الامد في فترات انخفاض سعر الفائدة ، يقلل من الطلب على هذه السندات ، ولا يؤدي الى رفع سعر الفائدة لتحقيق الاستقرار .

ومن ناحية أخرى فان اصدار اذونات الخزينة (قرض قصيرة الامد) في فترات ارتفاع سعر الفائدة ، يقلل من الاستثمار الخاص ، ويزيد الفائدة في الوقت الذي تعمل فيه الحكومة على تحفيز الاستثمار الخاص وتقليل سعر الفائدة.

(1980-70)، ودراسة الباحثة جميلة العمري المعروفة بـ "الدين العام الداخلي ودوره في الاقتصاد الأردني (1988-69)"، وقد بحثت الدراسات في عبء الدين العام وبعض آثاره الاقتصادية، كآثاره على التضخم والنتاج المحلي الإجمالي وعرض النقد. وقد استخدمت هاتان الدراسات طريقة الوصفية في تحليل هذه الآثار، كما تطرقت إلى أشكال الدين وتطوره.

ما سبق فإن الدراستين اعتمدتا على الطريقة الوصفية بشكل رئيسي لتحليل آثار الدين، واستخدمت دراسة الباحثة العمري تطبيقات قياسية بسيطة للتتطور الدين.

4- أهمية الدراسة:

تبعد أهمية هذه الدراسة في كونها تبحث في العلاقة بين الدين العام الداخلي، وكل من النمو الاقتصادي (الناتج القومي) والتضخم، باستخدام منظومة معادلات آنية، كما أنها تبحث في دراسة آلية تأثير الدين على كل من النمو الاقتصادي والتضخم.

وتكون أهمية البحث في توضيح الآثار الاقتصادية الناجمة عن الدين العام الداخلي، لاقتراح وأعداد السياسات المختلفة لمعالجة هذه الآثار، وللانتقال بمفهوم الدين العام من معناه التقليدي، إلى معناه الحديث لاستغلاله في توجيه النشاط الاقتصادي. ولعل أهمية البحث تبدو واضحة في كونه يطرح مسألة لها ارتباط مع العديد من المسائل الاقتصادية المطروحة حالياً في الأردن، كبرنامج التصحيح الاقتصادي، الذي يرمي إلى تقليل دور الحكومة في النشاط الاقتصادي، (أي تقليل العجز في موازنة الحكومة والدين العام الداخلي والخارجي)، ومعالجة التضخم، وأيجاد قنوات للتنسيق بين السلطات المالية والنقدية؛ لتقليل حدة هذه المشاكل الحالية المتوقعة، وزيادة الدخل، وخفض البطالة، ورفع القوة الشرائية للدخول.

5- إطار الدراسة:

قسمت الدراسة إلى خمسة فصول، حيث خصص الفصل الأول كمقدمة للموضوع، ولتبين هدف البحث وأهميته، ومنهجية البحث، ومصادر المعلومات. وخصص الفصل الثاني للتحدث عن الطبيعة الاقتصادية للقروض العامة، وأنثارها الاقتصادية، وذلك من خلال تعريف القرض العام، وطبيعته الاقتصادية، (أي تطوره في النظرية الاقتصادية)، حيث عرضت آراء المدرستين الماليتين التقليدية والحديثة، ثم تطرق إلى الآثار الاقتصادية للقروض العامة الداخلية، حيث تناول النقاش تقسيم القروض إلى عدة أنواع حسب عدة معايير ، منها المصدر المكاني للقرض، وتم تعريف أنواع القروض حسب مصدرها المكاني وتقسيماتها المختلفة، ووجه الاختلاف بينها ، ثم نوقشت الآثار الاقتصادية للقرض العام الداخلي الحقيقي والزائف، للمراحل الثلاث لكل منها (أي مرحلة الأكتتاب ومرحلة الإنفاق ومرحلة الخدمة والسداد). واختتم الفصل بدراسة عبء القروض العامة .

تناول الفصل الثالث تطور حركة الدين العام الداخلي في الأردن وتشريعاته، من حيث تطور تشريعات هذا الدين، وأنسجام الدين المصدر معه. ثم نوقشت حركة الدين العام الداخلي من جوانب الحجم ، والمصدر والمطفل والرصيد غير المسد (السنوي والتراكمي)، ومن جوانب الدين الكلي، وكل شكل من أشكاله وأهميته النسبية. كما نوقش توزيع ملكية الرصيد التراكمي غير المسد على مصادره الثلاث (البنك المركزي والبنوك التجارية والمصادر الأخرى) ونسبة كل منها. ثم تناول عبء الدين العام الداخلي في الأردن، ودواجهه.

وخصص الفصل الرابع لبحث منظومة المعادلات الأنوية التي تربط العلاقة بين النمو في عرض النقد (من خلال النمو في القاعدة النقدية) والنمو في الدين العام الداخلي الحقيقي، والنمو في عرض النقد مع كل من التضخم والنمو في الناتج القومي الإجمالي الحقيقي. ثم استعرضت النتائج التي تم الحصول من التقدير

وتحليلها، وأخيراً خصمن الفصل الخامس لتلخيص النتائج التي تم الوصول إليها من الدراسة، والتوصيات المنبثقة عنها.

6- منهاجية البحث ومصادر معلوماتها:

يتخذ البحث مزيجاً من الطريقتين الوصفية والقياسية لدراسة الظواهر والمتغيرات الاقتصادية، حيث يتخذ الطريقة الأولى في دراسة تطور الدين العام الداخلي وعنته . ويستخدم الطريقة القياسية لدراسة العلاقة بين النمو في الدين العام الداخلي الحقيقي، والنما في كل من عرض النقد، الناتج القومي الاجمالي الحقيقي، والتضخم، ويستخدم البحث في ذلك معلومات سلسلة زمنية للفترة(1991-69) ، والتي تعبر عن الفترة من بداية نشوء الدين العام الداخلي وحتى الان، وكما انه يستخدم تحليل الانحدار (Regression Analysis) لتحليل العلاقات الموجدة في منظومة المعادلات الآنية بواسطة طريقة المربعات الصغرى من مرحلتين (2SLS).

يعتمد البحث على مصادر البيانات التالية : نشرات البنك المركزي الأردني المختلفة ، ووزارة المالية، وعلى البيانات الصادرة عن صندوق النقد الدولي. كما يعتمد على مجموعة من المقالات والكتب الانكليزية والعربية بمعالجة الجانب النظري للدراسة ، وهي مذكورة في قائمة المراجع .

الفصل الثاني

الطبيعة الاقتصادية للقرض العام وأثارها الاقتصادية

2-1-تعريف القرض العام:-

لقد عرف القرض العام في أدبيات المالية العامة بأكثر من صيغة، ولكن هناك اتفاق واجماع على ماهية أو جوهر التعريف، حيث يكون الاختلاف في الصياغة اللغوية للتعریف، وسيعرف القرض العام في هذا البحث بأنه «مبلغ من المال تستدينه الدولة، أو إحدى مؤسساتها العامة من الأشخاص الطبيعيين أو الاعتباريين داخل إقليم الدولة وخارجها، وبموجب عقد يصدر به قانون يتعهد بموجبه برد المبالغ المقترضة مضافاً إليها مزايا عديدة، منها فائدة محددة مسبقاً⁽¹⁾ ومن هذا التعريف نجد أركان أو شروط القرض العام، حيث يجب توافر ما يلي:-

أ- ان القرض عقد يبرم بين الجهة المقرضة والجهة المقترضة (الدولة أو إحدى مؤسساتها العامة)، تتعهد بموجبه برد المبالغ المقترضة مع مزايا أخرى، أهمها فائدة محددة سلفاً.

ب- يصدر القرض العام بقانون من المجلس التشريعي، حتى يكون نافذاً أو قانونياً، وهذا ينسجم مع دور المجالس التشريعية في مراقبة النفقات والإيرادات العامة وكذلك الموازنة العامة.

تشابه الضريبة مع القروض العامة في أنها مصدران من مصادر الإيرادات العامة، ولكن يختلفان في عدة نقاط هي :-

أولاً:- ان القرض العام في الأصل يكون اختيارياً ، في حين أن الضريبة تكون إجبارية على المكلفين بها.

ثانياً:- يتم استرداد قيمة القرض العام بينما لا ترد قيمة الضريبة إلى دافعها.

ثالثاً :- تخصص حصيلة القرض العام للإنفاق في مجال أو مشروع معين، بينما

تخصص حصيلة الضرائب للإنفاق العام دون تحديد أوجه ذلك الإنفاق .⁽²⁾

2-2- الطبيعة الاقتصادية للقروض العامة:

أدى التطور الاقتصادي إلى تغيير النظرة إلى القروض العامة. فبعدما كانت تعتبر من الموارد الاستثنائية للموازنة، أصبحت مورداً عادياً يلجأ إليه في أوقات متقاربة، وبشكل مستمر، فالدولة كانت تعتبر عاملاً مخلاً للاستقرار الاقتصادي، إذا تدخلت في النشاط الاقتصادي بشكل أكبر من حدودها الموضوعة ضمن إطار المدرسة التقليدية، التي تعتبر القروض العامة شرًّا لا بد من الحد منه. أما الان فإن القروض العامة تستخدم لتحقيق أهداف السياسة المالية، ويعود ذلك إلى تطور الوظيفة الاقتصادية للدولة واتساعها، وإلى زيادة الأعباء التي تفرضها الحرب، حيث تتطلب الاستعداد الدائم. كما ان مرحلة الاستعمار أعطت للدولة الفرصة للحصول على قروض عامة؛ من أجل الاستثمار في المستعمرات والحروب. ويضاف إلى ذلك تطور الأسواق المالية ومؤسسات الاستثمار ، الامر الذي أدى إلى زيادة المدخرات المعدة للأراضي.⁽³⁾

تقسم المدارس التي نقشت الفكر المالي إلى مدرستين هما مدرسة الفكر المالي التقليدي، ومدرسة الفكر الحديث. وفيما يلي طرح لفكار كل من المدرستين فيما يتعلق بالقروض العامة.

2-2-1- القروض العامة في الفكر المالي التقليدي:

يذهب الفكر المالي التقليدي إلى أن القرض العام والاصدار النقدي الجديد مصدر استثنائية لا يجوز الالتجاء إليها إلا في حالات ضيق كالحروب. وهذا الأمر يعود إلى نظرتهم للدولة، التي يجب أن تكون محايضة بالنسبة للنشاط الاقتصادي، وان تعمل الدولة على إقامة العدل، وحماية الأفراد من الأخطار الخارجية والداخلية، وتقديم بعض خدمات المرافق العامة المملوكة من مصادر غير القروض العامة⁽⁴⁾ ،

فالقطاع الخاص في نظرهم- قطاع متفوق قادر على الوصول إلى حالة التوازن الاقتصادي عند مستوى العمالة الكاملة.

ويمكن تلخيص الفكر المالي التقليدي بشكل عام في النقاط التالية:-

أ- ان النظرية المالية التقليدية قد أمنت بتلقائية التوازن الاقتصادي، وإن تدخل

الحكومة في النشاط الاقتصادي سوف يؤدي إلى اختلال هذا التوازن.⁽⁵⁾

ب- ان الإنفاق العام غير منتج، بل هو إنفاق استهلاكي ، وبالتالي فان تحويل المدخرات المعدة للاستثمار في القطاع الخاص المتفوق صاحب الإنفاق المنتج إلى القطاع العام سوف يؤدي إلى نتائج وخيمة على الاقتصاد. فتنافس القطاعين العام والخاص على المدخرات ، يؤدي إلى رفع سعر الفائدة، والاضرار بالاستثمار، وبالتالي بالدخل (أثر الازدحام Crowding Out Effect)، كذلك فان الطلب الكلي سوف يزداد نتيجة لزيادة الإنفاق العام بشكل أكبر من العرض الكلي، الامر الذي يؤدي إلى التضخم.⁽⁶⁾

ج- ان القروض العامة مصادر غير حقيقة للإيرادات ، حيث أنها ضريبة مؤجلة تسدد من الضرائب والرسوم التي تفرض على الأجيال القادمة التي يقع على عاتقها عبء السداد والخدمة للقروض العامة.⁽⁷⁾

د- تؤدي القروض العامة إلى إعادة توزيع الدخل، وفي معظم الأحيان لصالح الأغنياء الذين يكتتبون في القروض العامة، فيحصلون على العواند والمزايا الأخرى، بالإضافة إلى قيمة القرض . وفي نفس الوقت فان خدمة وسداد القرض العام تقع على عاتق أصحاب الدخول الثابتة والصغيرة في معظم الأحيان وذلك بواسطة الضرائب غير المباشرة . كما ان التضخم يؤدي إلى إعادة توزيع الدخل، بشكل سيء ولصالح الأغنياء، أصحاب الدخول المتغيرة، على حساب الفقراء وأصحاب الدخول

⁽⁸⁾ الثابتة.

هـ- ان الاقتراض العام عن طريق الامداد النقدي الجديد سيؤدي حتماً إلى التضخم،

وذلك حسب النظرية الكمية للنقد.⁽⁹⁾

و- إن القروض العامة تؤدي إلى زيادة أعباء الموازنة من خلال خدمتها وسدادها، الأمر الذي يؤدي إلى تمويل ذلك بواسطة زيادة العبء الضريبي للأفراد من الأجيال القادمة، وذلك من خلال زيادة مقدار الضريبة أو الضرائب المفروضة على دخل أو إيراد الفرد، وهو (أي العبء الضريبي) ثقل يتحمله الفرد.⁽¹⁰⁾ ويقاس بنسبة الضريبة إلى دخل ذلك الفرد.⁽¹¹⁾

ز- ان السياسة الإنتمانية المثلث هي الحد من الاقتراض والاسراع بسداد القروض القائمة.⁽¹²⁾

2-2-2- القروض العامة في الفكر المالي الحديث:-

تعتبر القروض العامة في الفكر المالي الحديث مورداً عادياً للايرادات كما وتعتبر القروض العامة اداة من ادوات السياسة المالية. ويعزى الفضل في ظهور هذا الفكر بشكل كبير إلى النظرية ال Keynesian Theory (كينزية) التي هاجمت بعنف النظرية التقليدية، وخصوصاً فيما يتعلق باليد الخفيف وتتفوق القطاع الخاص .
وتؤكد النظرية المالية الحديثة ، المستندة إلى نظرية كينز وما رافقها من تطوير، ان تدخل الدولة أو الحكومة ضروري جداً في النشاط الاقتصادي بسبب عدم قدرة القطاع الخاص وحدة على الوصول إلى حالة التوازن الاقتصادي، عند المستوى الأمثل، لاستغلال الموارد الاقتصادية، لذا فان تدخل الدولة سوف يعمل على الوصول إلى هذا التوازن . ويمكن تلخيص أفكار هذه المدرسة في النقاط التالية:

- تؤمن هذه المدرسة بان التوازن في الاقتصاد عند مستوى العمالة الكامله غير تلقائي، حيث يلزم تدخل قوى أخرى كالدولة؛ لتحقيق هذا التوازن المنشود. وقد اظهر كينز (J.M. Keynes) ان الاقتصاد يتوازن عند اي مستوى من مستويات العمالة وليس فقط عند مستوى العمالة الكامله⁽¹³⁾ وبالتالي فان تدخل الدولة ضروري عند وصول الاقتصاد إلى نقطة توازن أقل من مستوى العمالة الكاملة،

وذلك من خلال التأثير على الطلب الفعال في الوصول إلى المستوى المنشود من العمال.

بـ- ان القروض العامة تساهم في تحقيق استقرار الدخل، ومحاربة التضخم ، حيث ان تدخل الدولة في فترات الكساد، يؤدي إلى امتصاص المدخرات العاطلة في الاقتصاد . الامر الذي يؤدي إلى زيادة الانفاق العام، وبالتالي تحفيز الطلب الفعال، وبالتالي زيادة الدخل القومي، وتقليل البطالة⁽¹⁴⁾ ، كما ان القرض العام لا يؤدي إلى الإضرار بالتكوين الرأسمالي، وذلك لعدة أسباب، منها : أن القروض مصدرها مدخرات معطلة، أو اصدار نقدی جديد ، وسيطرة الحكومة على السياسة النقدية للدولة⁽¹⁵⁾ مما يعني السيطره على مستوى سعر الفائدة، أو على الأقل منع سعر الفائدة من الارتفاع بشكل يؤثر سلبياً على الاستثمار الخاص.

ج - تعتبر القروض العامة مصدراً حقيقياً للإيرادات، حيث أن جزءاً منها يذهب للإنفاق العام، وإلى زيادة الدخل القومي، والاستثمار، مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي والاستثمار، وبالتالي إلى زيادة الطاقة الضريبية للمجتمع، والتي تعبّر عن قدرة الدخل القومي على تحمل الضرائب^(١٦) ولهذا فإنه ليس هناك داع لزيادة العبء الضريبي في فترة الخدمة والسداد .

د- لاتؤدي القروض العامة إلى سوء توزيع الدخل حسب ما افترضه التقليديون، فمالكو سندات القروض العامة من الطبقة المتوسطة أو المؤسسات المالية وغير المالية، فافتراض تملك سندات القروض العامة من قبل الأغنياء، وافتراض أن السداد من خلال الفرائب غير المباشرة، يصبحان ليس بذات قيمة للوصول إلى النتيجة بأن هناك سوء في الدخل القومي.⁽¹⁷⁾

هـ- لا تؤدي القروض العامة إلى التضخم إلا في حالات معينة هي :- حالة العمالة الكاملة، وحالة توجيه النفقات العامة، إلى إنفاق ذي انتاجية منخفضة أو متدنية، وكذلك في حالة عدم زيادة العرض الكلي من السلع والخدمات بشكل

متناسب مع زيادة الطلب الفعال⁽¹⁸⁾ والاقتراض في هذه الحالات سوف يؤدي إلى سوء توزيع الدخل بسبب التضخم.

-2-3-الخلاصة:-

لقد نوقشت فيما سبق افكار المدرستين الماليتين ، وقد رأينا ان كل منهما يأخذ منحاً معاكساً للآخر، فالمدرسة التقليدية ترفض اللجوء إلى الاقتراض العام، في حين تؤيد المدرسة الحديثة اللجوء إلى ذلك، ولكن كلاً منها يسعى للوصول إلى سياسية اقتصادية سليمة تؤدي إلى أعلى كفاءة اقتصادية ممكنة ، ولتحقيق ذلك فانه لا بد من

توفر ثلاثة شروط للقرض العام⁽¹⁹⁾ وهي :-

أ- ان لا يكون مصدر القرض المدخرات الموظفة، أو المعدة للتوظيف في مشروعات إنتاجية، وان يكون الاقتصاد يعمل تحت مستوى العمالة الكاملة.

ب- ان تنفق حصيلة القرض العام في أوجه إنتاجية، اي تؤدي إلى زيادة الاستثمار.

ج- ان تكون نسبة القروض العامة إلى الدخل القومي في المدى الآمن، والذي يتتناسب مع حدود القروض العامة. وهذه الحدود هي

(1) طاقة الخدمة والاستهلاك، وتعبر عن مدى قدرة الاقتصاد على تحمل الاعباء المترتبة على القروض العامة، والتي تتمثل في الفوائد السنوية، وأقساط الاستهلاك.

(2) طاقة الاستيعاب التي تعبر عن مدى قدرة الاقتصاد القومي على استيعاب القروض العامة على شكل نفقات.

(3) طاقة الاقتراض وتعني مدى قدرة الأفراد والهيئات في المجتمع على الاكتتاب في السندات العامة⁽²⁰⁾.

من هنا نجد انه لا توجد نسبة واحدة كحد أقصى لجمالي القروض العامة إلى الدخل القومي، فهذه النسبة تختلف من دولة إلى أخرى، كما تختلف في الدولة الواحدة من فترة إلى أخرى. ويرجع ذلك إلى اختلاف البنيان الاقتصادي وطبيعة

الظروف الاقتصادية للدولة⁽²¹⁾.

-3- الآثار الاقتصادية للقروض العامة:-

-3-1- مقدمة:-

تلجأ الدول إلى استخدام القروض العامة لأسباب عديدة مالية واقتصادية. فقد يكون ذلك لتمويل نفقات استثنائية كالحروب والكوارث أو لسد عجز مؤقت في موازنتها، أو لتمويل استثماراتها، كما أنها تستخدم ذلك في حالة عدم كفاية إيراداتها الضريبية مقابل نفقاتها.

فقد أصبحت القروض تستخدم كأداة لتنفيذ السياسة الاقتصادية والاجتماعية للدولة، كما تراها النظرية المالية الحديثة ، حيث تستخدم للوصول إلى نمو اقتصادي (زيادة الناتج القومي وغيره من التغيرات الكلية). وتحقيق الاستقرار في الاقتصاد من خلال استخدام القروض العامة لحاربة الكساد والتضخم والازمات الاقتصادية. كذلك فإن القروض تستخدم في تحقيق أهداف اجتماعية كعدالة توزيع الدخل، إذ يكتب بها الأغنياء وتنفق حصيلتها على الفقراء.

وتشتمل القروض لتحقيق أهداف نقدية. فمن خلال الاقتراض من البنوك التجارية والبنك المركزي يتم إضافة قوة شرائية جديدة تستخدم لزيادة الانتاج. كما أن الاكتتاب في القروض العامة من قبل الأفراد يؤدي إلى امتصاص جزء من القوة الشرائية الفائضة، وبالتالي يقلل من امكانية حدوث التضخم وما ينتج عنه من آثار سلبية.

وتقسم القروض العامة حسب أكثر من معيار ، حيث يمكن تقسيمها حسب مصدرها المكاني إلى قروض عامة داخلية وقروض عامة خارجية، وكذلك حسب حرية المكتتب إلى قروض اختيارية وقروض إجبارية، كما يمكن تقسيمها حسب طول مدة القرض إلى قروض قصيرة الامد كأنواع الخزينة، وقروض متوسطة وطويلة الامد كالسندات . وسننطرق هنا إلى تقسيم القرض العام حسب مصدره المكاني بشيء من التفصيل، وذلك لارتباطه مع هذه الدراسة. فكما ذكرنا سابقاً فإن القرض العام يقسم

إلى نوعين هما :-

أ- القرض العام الخارجي :- وهو الذي يكتتب في سنداته الاشخاص الطبيعيون والاعتباريون الذين يقيمون خارج الدولة، ومن ثم يتم الاكتتاب في سنداته في السوق المالي الخارجي⁽²²⁾. ومن التعريف فإننا نستنتج ان القرض العام الخارجي يتم الاكتتاب في سنداته خارج اقليم الدولة، ويكتتب فيه الافراد والشركات من نفس الدولة المقترضة المقيمين في خارج دولتهم، كما تكتتب فيه الحكومات والمؤسسات العامة الاجنبية والمؤسسات الدولية، كصندوق النقد الدولي وغيرها، ويكتتب في القروض الخارجية بالعملة الاجنبية في العادة.

ب- القرض العام الداخلي:- وهو القرض الذي يكتتب في سنداته الاشخاص الطبيعيون والاعتباريون الذين يقيمون داخل اقليم الدولة المقترضة، اي يتم الاكتتاب في سنداته في السوق المحلي⁽²³⁾. ومن التعريف نجد ان القرض العام الداخلي يتم الاكتتاب في سنداته داخل اقليم الدولة، ويكتتب فيها الاجانب (حسب تعريف شخصيتهم)، المقيمون داخل الدولة، ويتم الاكتتاب فيها بالعملة المحلية، ويقسم هذا القرض إلى نوعين حسب مصدر الاموال المقترضة هما :- القرض العام الداخلي الحقيقي والقرض العام الداخلي الزائف وسيتم تعریفها لاحقاً.

الفرق بين القرض العام الخارجي والداخلي، والمقارنة بينهما:-

أ- القرض العام الداخلي لا يؤدي إلى تغير في القوة الشرائية داخل الدولة. الا في حالة أن يكون المصدر مدخرات معطلة، أو إصدار نقدى جديد (نقود ورقية) أو الاقتراض من البنوك التجارية، إلا أنه يؤدي إلى إعادة توزيع للقوة الشرائية داخل الدولة المقترضة . أما القرض العام الخارجي فأنه يؤدي إلى زيادة (أو تغيير) القوة الشرائية للدولة المقترضة⁽²⁴⁾.

ب- القرض العام الداخلي يتبع للدولة الحصول على قوة شرائية بالعملة المحلية. في حين ان القرض العام يتبع للدولة الحصول على قوة شرائية بالعملة الاجنبية(

الصعب)، وهذا الأمر يجعل الدولة قادرة على التغلب على صعوبات عدّة، منها عجز ميزان المدفوعات، وضعف الاحتياطات من العملة الأجنبية، وكذلك حاجتها إلى تمويل التنمية الاقتصادية⁽²⁵⁾.

جـ- القرض العام الخارجي أصبح أداة تحكم وسلط على الدول المقترضة للسير في خطط سياسية واقتصادية معينة (يزيد تبعية الدولة المقترضة)، في حين أن القرض العام الداخلي يجعل الدولة سيدة الموقف والسيطرة⁽²⁶⁾.

دـ- القرض العام الداخلي يجبر الجيل الحالي على الأدخار وتقليل الاستهلاك ، بينما القرض العام الخارجي لا يؤدي إلى زيادة الاعباء على الجيل الحالي⁽²⁷⁾ ، من حيث عدم اجبارهم على الأدخار وتقليل الاستهلاك.

هـ- لا يؤثر القرض العام الداخلي على ميزان المدفوعات، أو سعر الصرف، في حين أن القرض العام الخارجي يؤثر عليها إيجابياً عند الاقتراض، وسلبياً عند السداد⁽²⁸⁾.

3-2-2- الآثار الاقتصادية للقروض العامة الداخلية :-

يؤثر القرض العام الداخلي على المتغيرات الكلية في الاقتصاد القومي، كالناتج والدخل القوميين والمستوى العام للأسعار، وسعر الفائدة والاستثمار الكلي وغيرها، ويعتمد هذا التأثير على عدة عوامل هي :-

أـ- مصدر الأموال المقترضة :- هل هو الأفراد أم المؤسسات المالية غير المصرفية أم المصرفية أم البنك المركزي.

بـ- طريقة استخدام الأموال المقترضة : إنفاق استهلاكي أو استثماري.

جـ- مصدر وطبيعة الأموال لاستهلاك وخدمة هذه القروض:- هل يتم ذلك من الضرائب أم غيرها؟ وما هي الضرائب المستخدمة في ذلك ؟ تصاعدية أم غير مباشرة؟

وتحدد هذه العوامل المنهج المستخدم في تحليل الآثار الاقتصادية للقروض العامة. ولكن سيتم فصل آثار القروض العامة الداخلية حسب مصدر هذه القروض.

2-3-2- الآثار الاقتصادية للقرض العام الداخلي الحقيقي:

يُعرف القرض العام الداخلي الحقيقي بأنه القرض الذي يكتتب في سنداته الأفراد والشركات والمؤسسات المالية غير المصرفية في إقليم الدولة المقترضة⁽²⁹⁾. وبهذا فإنه القرض الذي مصدره المدخرات، وفيه تحصل الدولة على جزء من القوة الشرائية المتوفرة أو المودعة. وسنستعرض الآثار الاقتصادية له حسب المراحل التالية:-

أ- مرحلة الاكتتاب :

يقوم الأفراد والشركات والمؤسسات المالية غير المصرفية في الاكتتاب في سندات القرض، مما يؤدي إلى سحب أو تحويل جزء من القوة الشرائية المتوفرة إلى الدولة، الأمر الذي يؤدي إلى التنافس مع القطاع الخاص على هذه القوة الشرائية (أو المدخرات)، مما يؤدي إلى ارتفاع سعر الفائدة. وبما أن استثمار القطاع الخاص يتاثر بسعر الفائدة بشكل عكسي فإن ذلك يؤدي إلى انخفاض الاستثمار الخاص، كما أن القرض قد يسبب انخفاض الاستهلاك للأفراد نتيجة لسحب جزء من القوة الشرائية لهم، وخصوصاً في حالة القروض الإجبارية، وتعمق هذه الآثار الانكمashية على الاقتصاد القومي من خلال عمل كل من مبدأ المعجل (Accelerator)، والمضاعف (Multiplier)، فمبدأ المعجل هو الذي يفسر أثر التغير في الاستهلاك على كمية الاستثمار، بمعنى أنه إذا زاد الاستهلاك فان الطلب المشتق على المعدات الانتاجية اللازمة لتلبية الزيادة في الطلب على الاستهلاك سوف يزيد مما يؤدي إلى زيادة الاستثمار ، ولكن الزيادة في الاستثمار تكون نسبياً اضعاف الزيادة في الاستهلاك⁽³⁰⁾. أما مبدأ المضاعف فهو المعامل العددي الذي يحدد مقدار الزيادة في الدخل نتيجة الزيادة في الإنفاق على الاستثمار⁽³¹⁾. من هنا فإن مبدأ المعجل يبين أثر تغير الاستثمار الناتج عن تغير الطلب الاستهلاكي، في حين أن مبدأ المضاعف يبين أثر الإنفاق الاستثماري الإضافي على الدخل القومي⁽³²⁾.

ولكن هذه الآثار الانكمashية على المتفيرات الكلية يمكن تلافيها، وذلك اذا كان مصدر القرض مدخلات معطلة وزائدة. إذ أن ذلك لا يؤثر على الاستثمار الخاص من خلال رفع سعر الفائدة، حيث تزيد هذه المدخلات الاموال المعروضة (المدخلات) للاستثمار العام أو الخاص، ولا تؤدي إلى التنافس بين القطاعين عليها، كما ان هذه المدخلات لا تؤثر على مستوى الاستهلاك للأفراد. ان هذه الحالة تؤدي إلى آثار ايجابية على الاقتصاد القومي، حيث تؤدي إلى زيادة الناتج القومي، ومن ثم على المتفيرات الكلية الأخرى من خلال المضاعف والمعدل.

قد يؤدي الاكتتاب في هذا القرض إلى وضع الاقتصاد القومي في جو من انخفاض الاثمان (الاسعار)، بشكل لا يشجع على الانتاج نتيجة اقتطاع قيمة القرض من دخول الافراد، ولكن هذا الاثر قد لا يحدث اذا تم استخدام سندات القرض كضمانت للحصول على ائتمان مصرفي، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة التداول النقدي، وبالتالي زيادة عرض النقد⁽³³⁾. ويؤثر ذلك على الناتج القومي وذلك بافتراض ان الاقتصاد يعمل تحت مستوى العمالة الكاملة، وان الجهاز الانتاجي يتسم بالمرونة . واما لم تتوفر هذه الافتراضات فإن ذلك سيؤدي إلى حدوث التضخم.

نتبين مما سبق ان الاكتتاب في القرض العام الداخلي الحقيقي يؤدي إلى آثار انكمashية على الاقتصاد القومي اذا كان مصدر القرض مدخلات معدة لاستخدام القطاع الخاص. وكان الاقتصاد القومي يعمل في مستوى العمالة الكاملة ويتنسجم الجهاز الانتاجي بـ عدم المرونة.

ب- مرحلة انفاق حصيلة القرض :-

تؤدي هذه المرحلة إلى إحداث آثار توسيعية في الاقتصاد القومي. وتنتهي هذه الآثار من زيادة الانفاق العام. وتتوقف هذه الآثار على استخدام حصيلة القرض، والذي يتأثر بدوره بحالة الاقتصاد القومي ومرونة الجهاز الانتاجي.

تؤدي النفقات الكلية الموجهة نحو انفاق استهلاكي في اقتصاد يعمل دون

مستوى العمالة الكاملة إلى زيادة الطلب الفعال الناجمة عن عدة عوامل⁽³⁴⁾ هي :-

أ- عدم تأثر الإنفاق الاستهلاكي للأفراد على السلع والخدمات نتيجة القرض .

ب- أثر الثروة(Wealth effect) الذي يمتلك الأفراد المالكين لسندات القرض حيث يشعرون بزيادة ثروتهم، مما يحفزهم على زيادة الاستهلاك.

ج- الإنفاق العام الموجه نحو السلع والخدمات الاستهلاكية، فإذا تميز الجهاز الانتاجي بالمرنة فإن ذلك سوف يؤدي إلى زيادة الاستهلاك. وحجم التكوين الرأسمالي والدخل القومي والتنمية ، والجدير بالذكر هنا أن الطلب الفعال هو ذلك الجزء من الطلب الكلي الذي يحقق للمنتجين أكبر ربح ممكن⁽³⁵⁾ .

ومن هذا التعريف فإن المقصود هنا أن مرنة الجهاز الانتاجي في الدولة يتبع الفرصة لزيادة العرض الكلي من السلع والخدمات من أجل تلبية أو تغطية الزيادة في الطلب الفعال، ومن هنا فإن عدم مرنة الجهاز الانتاجي تؤدي إلى تفوق الطلب الكلي على العرض الكلي، وبالتالي حدوث التضخم وما يصاحب ذلك من آثار سلبية سيئة.

إن زيادة الاستهلاك الناتجة عن زيادة الإنفاق العام سوف تؤدي إلى زيادة التكوين الرأسمالي، عن طريق مبدأ المعجل، والذي ينص على أن زيادة الاستهلاك سوف تؤدي إلى زيادة الطلب المشتق على المعدات الانتاجية أو الاستثمار، ولكن زيادة الاستثمار تكون أضعاف الزيادة في الاستهلاك.

كما أن توجيه الإنفاق العام نحو النفقات الاستثمارية، سوف يؤدي إلى زيادة التكوين الرأسمالي والذي يعد من القوى المادية للإنتاج، ويفيد ذلك إلى زيادة الناتج أو الدخل القومي من خلال اثر مضاعف الاستثمار الذي يحدد مقدار الزيادة في الدخل الناتج عن الزيادة في الإنفاق على الاستثمار. ويكون التغير في الدخل الناتج عن التغير في الإنفاق الاستثماري أكبر من الواحد صحيح.

يؤدي الإنفاق العام لحصيلة القرض نحو بعض الخدمات الاستهلاكية إلى زيادة الانتاج القومي، إذ ان الاعانات والمساعدات والخدمات التي تقدمها الدولة للعمال

والافراد، كالتعليم والتدريب، تؤدي إلى رفع الكفاءة والانتاجية لهم، كما ان الاعانات الاقتصادية المقدمة من الدولة المملوكة من حصيلة القرض العام لمشروعات القطاع العام والخاص تؤدي إلى زيادة كفاءتها واحتياجاتها، وبالتالي تحسين وزيادة الانتاج القومي.

ان القروض العامة الموجهة نحو تمويل الحروب تلقي التجاوب بسبب الحاجة الفضورية لها، حتى ولو أدت إلى التضخم، وذلك لأنها تمثل استثماراً رأسمالياً في تكوين الهيكل الاجتماعي للأمة، وتعود فوائد النصر على المجتمع جيلاً بعد جيل.

جـ- مرحلة خدمة وسداد القرض.

ت تكون هذه المرحلة من شقين هما خدمة الدين وسداده، حيث يعرف الاول بأنه دفع الجهات المقترضة لفوائد القرض، بينما يعرف الشق الثاني بأنه رد قيمة سندات القرض إلى حامليها. ولتمويل ذلك فإن لدى الدولة عدة خيارات هي:-

1- زيادة العبء الضريبي وذلك من خلال فرض ضرائب جديدة أو زيادة أسعار الضرائب الحالية، أي تقوم الدولة بتمويل الخدمة والسداد عن طريق الضرائب .

2- عقد قروض عامة جديدة.

3- ايراد ممتلكات الدولة الذي يزيد مع زيادة المشاريع الانتاجية للدولة. ويتوقف اثر خدمة وسداد القرض (أي استهلاكه) على طريقة تمويل ذلك وعلى استخدام أصحاب السندات لقيمتها.

ان خدمة وسداد القرض العام الداخلي الحقيقي ستؤدي إلى زيادة الانفاق العام، مما يؤدي إلى اثار توسيعية على المتغيرات الكلية في الاقتصاد من خلال تنشيط الطلب الفعال⁽³⁶⁾، كما سبق شرحه في البند السابق. وفي المقابل فان تأثير خدمة وسداد القروض العامة على القوة الشرائية ستؤدي إلى اثار انكماسية. وذلك في حالة تمويل ذلك من قرض عام جديد مصدره مدخلات الافراد والشركات والمؤسسات المالية غير المصرفية، كما وان تمويل الخدمة والسداد عن طريق زيادة العبء الضريبي سيؤدي إلى

آثار سلبية لحوافز الانتاج، وكل هذا يؤثر على الاستهلاك والادخار والاستثمار والدخل القومي بشكل سلبي، ومن هنا فإن النتيجة النهائية لاثر الانفاق العام المترتب على خدمة وسداد القرض ومصدر الاموال المولدة لتلك الخدمة والسداد ستتحدد بالنظر إلى صاحب التأثير الاكبر على المتغيرات الكلية، وخصوصاً الدخل القومي.

وتلعب خدمة وسداد القرض دوراً مهماً في السياسة المالية، وذلك بسبب استخدامها كأداة لتحقيق الاهداف الاقتصادية، كالاستقرار، وزيادة الدخل، ففي حالة الكساد مثلاً، فإن التعجيل بخدمة وسداد القرض تؤدي إلى تنشيط الطلب الفعال، وخاصة اذا كان مصدر تمويل خدمة، وسداد الدين من البنك المركزي ، والبنوك التجارية، أو من ايرادات ممتلكاتها.

يتربت على خدمة وسداد القرض العام كذلك اعادة توزيع الدخل، ويعتمد هذا الاثر على طريقة تمويل ذلك. فاذا مولت من حصيلة الضرائب غير المباشرة التي تفرض على استخدامات الدخول التي تتناسب في الغالب مع مقدارها⁽³⁷⁾ ، والتي يقع عبئها على اصحاب الدخول الثابتة والمحدودة بشكل كبير، وكان مالكي سندات القرض من الطبقة الفنية والمتوسطة والمؤسسات المالية غير المصرفية فإن الدخل القومي يعاد توزيعه لصالح الطبقات الفنية والمتوسطة والمؤسسات المالية غير المصرفية، اما اذا مولت من الضرائب التصاعدية، وكان مالكي السندات أصحاب الدخول الثابتة والمحدودة، فإن الدخل سيتوزع لصالح أصحاب الدخول الثابتة والمحدودة. والجدير بالذكر هنا أن هذه العملية تترافق مع آثار متباعدة على الناتج القومي، والمتغيرات الكلية الاخرى، ففي حالة تمويل خدمة وسداد القرض من الضرائب غير المباشرة، فإن ذلك يؤدي إلى تحويل جزء من القوة الشرائية من اشخاص ميلهم الاستهلاكي كبير، إلى اشخاص ميلهم الادخاري كبير، وقد يكتنرون بذلك⁽³⁸⁾. والعكس في حالة الضرائب التصاعدية. كما قد يتربت على خدمة وسداد القرض العام الداخلي الحقيقي تشجيع الادخار الخاص، وبالتالي الاستثمار الخاص، وخصوصاً عندما يكون الميل الحدي

للاستثمار مرتفعاً، وذلك عندما تتم خدمة وسداد القرض من خلال الضرائب غير المباشرة التي تحد من الاستهلاك للطبقة الفقيرة وأصحاب الدخل المحدود، ويحصل مالكو السندات الاغنياء على دفعات نقدية تحفظهم على توجيهها للأدخار، مما يؤدي إلى زيادة حجم المدخرات، وبالتالي كمية النقود المعروضة للاستثمار، الأمر الذي يؤدي إلى تخفيف سعر الفائدة ، ويعطي الحافز للمنتجين للاستثمار وزيادة انتاجهم⁽³⁹⁾.

2-3-2- الآثار الاقتصادية لقرض العام الداخلي الزائف:-

يُعرف القرض العام الداخلي الزائف بأنه القرض الذي يكتتب في سنداته الجهاز المركزي أو البنك التجاري والبنك المركزي داخل إقليم الدولة، ويطلق عليه القرض الزائف، لأنّه يقوم بخلق قوة شرائية لم تكن موجودة⁽⁴⁰⁾ حيث يشتري الجهاز المركزي سندات القرض ويودع قيمتها في حساب الحكومة لديه، وتتعهد الحكومة بموجب عقد القرض برد أصله ودفع فوائده، وتؤدي هذه العملية إلى زيادة كمية النقود المعروضة. وسنندين فيما يلي الآثار الاقتصادية المترتبة على هذا النوع من القروض

العامة:-

أ- مرحلة الاكتتاب :-

تقوم الدولة بالاقتراض من البنك المركزي أو البنك التجاري أو من كليهما معاً، ويؤدي هذا الاقتراض إلى آثار توسيعية على المتغيرات الكلية في العادة، عن طريق زيادة القوة الشرائية والتداول النقدي.

ويقوم البنك المركزي بالاكتتاب في القرض العام عن طريق شراء سندات القرض من الحكومة مباشرة، أو من خلال السوق المالية⁽⁴¹⁾، ويقوم في المقابل بدفع قيمة السندات للحكومة من خلال إيداع القيمة في حسابها، أو بدفع القيمة النقدية لاصحاب السندات، ومن هنا فإن القوة الشرائية المتداولة سوف تزيد نتيجة للقرض، ولذا فإن الآثار الاقتصادية لذلك تتمثل في زيادة الاستهلاك، والاستثمار الخاص، والانفاق بشكل عام، وما يلي ذلك من زيادة الدخل القومي.

ان الاقتراض من البنوك التجارية يتم من خلال شراء هذه البنوك لسندات القرض من احتياطاتها الزائدة، وهذا يؤدي إلى اضافة قوة شرائية جديدة، وما يتبع ذلك من اثار توسيعية، ولكن هناك حالة يترتب عليها اثار انكمashية. وهذه الحالة هي القروض الاجبارية التي تكتتب بها البنوك من احتياطات غير زائدة او احتياطات معدة للاستثمار الخاص⁽⁴²⁾ وتحدى إلى انفاس القوة الشرائية والتداول النقدي.

ان الاقتراض من كلا المصادرين سوف يؤدي إلى زيادة التداول النقدي وذلك تبعاً لقدرة النظام المصرفي على خلق الودائع التي تعتمد على عوامل عدة اهمها: اقبال الافراد على إيداع اموالهم، والاقتراض من البنوك، واحتفاظ البنوك باحتياطي يقل عن قيمة الودائع الاصلية، واخيراً على السياسة النقدية للبنك المركزي، ويؤدي تضييق هذه العوامل إلى زيادة ودائع البنك، ولكن هناك عوامل تحد من هذه القدرة على زيادة الودائع منها : قلة انتشار الوعي المصرفي، وميل الافراد إلى اكتناز النقود، والسياسات النقدية غير المواتية⁽⁴³⁾.

يتأثر الاستثمار بهذا النوع من القروض، حيث ان زيادة عرض النقد يؤدي إلى انخفاض سعر الفائدة، الامر الذي يؤدي إلى ارتفاع حجم استثمارات القطاع الخاص، كما أن زيادة القوة الشرائية تحفز على زيادة الانفاق الاستهلاكي، والذي يؤدي إلى زيادة الناتج القومي، وكذلك من خلال مبدأ المعجل إلى زيادة التكوين الرأسمالي والاستثمار.

بـ- مرحلة إنفاق حصيلة القرض :-
يؤدي الإنفاق العام إلى نتائج ايجابية على النشاط الاقتصادي للدولة فيؤدي إلى زيادة في المجاميع الكلية. والذي يؤدي بدوره إلى زيادة الدخل القومي والاستهلاك والاستثمار، كما أن إنفاق حصيلة القرض يؤدي إلى زيادة القوة الشرائية للأفراد، وبالتالي الإنفاق الخاص، ويعتمد أثر عملية الإنفاق لحصيلة القرض على حالة الاقتصاد القومي وعلى مرونة الجهاز الانتاجي للدولة، وتتشابه النتائج مع نتائج إنفاق حصيلة

القرض العام الداخلي الحقيقي، والتي سبق ذكرها.

يؤثر القرض الزائف بالإيجاب على الاقتصاد القومي في حالة مرونة الجهاز الإنتاجي للدولة، متافق مع وجود موارد عاملة في الاقتصاد، أما حالة وجود اقتصاد يعمل دون مستوى العمالة الكاملة وجهاز انتاجي غير مرن، كما في حالة الدول النامية، فإن انفاق حصيلة القرض يؤدي إلى التضخم، وكذلك إذا أدى الانفاق إلى زيادة معدل التراكم الرأسمالي، وتقليل إنتاج السلع الاستهلاكية من خلال اتجاه العمالة من الانتاج السمعي للاستهلاك إلى مناحي انتاجية أخرى، فيقل انتاجها ويزيد الطلب عليها⁽⁴⁴⁾، وهذه العملية تتم في مرحلة من مراحل التنمية.

أدت المخاطر الكبيرة من أثر التضخم ومحاربة الاقتصاديين للتضخم إلى ظهور وجهتي نظر حول لجوء الدول النامية إلى القرض الزائف، أولهما تعارض اللجوء إليه، والآخرى تؤيده ، ولكن منها حججه، فالفريق المعارض للقرض الزائف يرتكز على عدة حجج تدعم وجهة نظره هي :-

أ- إن عدم مرونة الجهاز الإنتاجي بالدرجة الكافية للتجاوب مع الزيادة في الطلب الكلى ستؤدي إلى التضخم.

ب- التضخم يؤدي إلى نتائج سيئة تؤثر بشكل كبير على عملية التنمية الاقتصادية، حيث يؤدي التضخم إلى

(1) إعادة توزيع الدخل القومي بشكل سيء، ولصالح الأغنياء وأصحاب الدخول المتغيرة.

(2) تغيير هيكل الانتاج في الدولة نحو مناعات السلع الاستهلاكية والكمالية الأسرع تجاوباً للأسعار

(3) تقليل الادخارات وتكوين الاموال اللازمة للتنمية وهروب رؤوس الاموال المحلية وابتعاد رؤوس الاموال الأجنبية

(4) إساءة وضع ميزان المدفوعات نتيجة هروب رؤوس الاموال الوطنية وزيادة

الاستيراد وتقليل الصادرات.

أما الفريق المؤيد للجوء الدول النامية إلى القرض الزائف فينادي بمنع يسمى تمويل الحروب (War Finance Approach)⁽⁴⁵⁾ ، الذي يتمحور نحو فكرة القسرية في توجيه موارد المجتمع الاقتصادية نحو تسريع عملية التنمية الاقتصادية، بغض النظر عن بعض الآثار السيئة لعملية التمويل، ويرى هذا الفريق أن على الدولة القيام بالاستثمار المطلوب للتنمية ، حتى ولو أدى ذلك إلى التضخم، لأن ذلك سوف يؤدي إلى زيادة مرونة الجهاز الانتاجي بعد اتمام المشاريع الاستثمارية، وكذلك من خلال السياسات المالية والنقدية تستطيع محاربة التضخم وأثاره، كما أن التضخم يوزع الدخل لصالح الطبقة الفنية التي يكون الميل الأدخاري لها أعلى نسبياً، فتساعد على زيادة حجم المدخرات الوطنية، كما أن التضخم يجعل كلفة الاقتراض أو الائتمان المصرفي أقل، ويزيد من الطلب على السلع، وبالتالي زيادة الاموال المعدة للاستثمار الخامن والعام، كما أن التضخم يؤدي إلى ظاهرة الوهم النقدي (Monetary Illusion)، والتي تجعل الدخل النقدي الوهمي أعلى مما يحفز العمال على الانتاج. واخيراً فإن التضخم يقلل من الاكتناز النقدي أو المعادن النفيسة، بسبب انخفاض قيمة النقد، وارتفاع قيمة المعادن النفيسة، مما يؤدي إلى تحريرها واستخدامها في الاستثمار⁽⁴⁶⁾

جـ- مرحلة خدمة وسداد القرض :-

تؤدي خدمة وسداد القرض إلى آثار انكمashية على الاقتصاد، حيث تسحب الدولة جزءاً من القوة الشرائية الموجودة من خلال الطرق التي يتم التعرف عليها سابقاً، وتدفعها إلى البنك المركزي والبنوك التجارية، وبذلك تتحول هذه القوة الشرائية إلى احتياطيات خاملة، وتعرض هذه الآثار الانكمashية من خلال توسيع حجم الائتمان المصرفي المقدم، فتؤدي إلى زيادة القوة الشرائية والطلب الكلي مع افتراض مرونة الجهاز الانتاجي.

كما ان تمويل هذه الخدمة والسداد من خلال الفرائض يؤدي إلى اعادة توزيع

للدخل، ويعتمد ذلك على نوع الضرائب المستخدمة في ذلك، فالضرائب غير المباشرة تؤدي إلى زيادة السوء في توزيع الدخل في غير صالح أصحاب الدخل الصغير والمحدود، والضرائب التصاعدية تؤدي إلى سحب جزء من دخول أصحاب الدخول العالية.

يؤدي تمويل خدمة وسداد القرض إلى زيادة الاعباء الضريبية، مما يخفض الارباح المتوقعة، الأمر الذي يؤدي إلى انخفاض الكفاءة الحدية لرأس المال (Marginal Efficiency of Capital) والتي تعبر عن النسبة (Rate) التي تجعل القيمة الحالية لايرادات رأس المال مساوية لتكلفتها⁽⁴⁷⁾. حيث ان انخفاض الايرادات المتوقعة(ومن ضمنها الارباح) مع ثبات تكلفة رأس المال، سوف يؤدي إلى انخفاض الكفاءة الحدية لرأس المال حسب التعبير الرياضي التالي⁽⁴⁸⁾ :-

$$C = \sum_{i=1}^n \frac{R}{(1+i)^n}$$

حيث تعبّر C عن تكلفة رأس المال

R عن الايرادات المتوقعة لرأس المال

n عن الكفاءة الحدية لرأس المال

N عن عدد السنوات.

وفي النهاية تخفيض الميل للاستثمار⁽⁴⁹⁾.

2-4- عبء القروض العامة:-

اختلف علماء المالية العامة على من يتحمل عبء القروض العامة، حيث يقصد بالعبء هنا القيام بخدمة وسداد القروض العامة، فقد سبق ان بحثنا عبء القروض العامة فيما يخص أفراد المجتمع، أما هنا فما هي جيل سيدفع هذا العبء، وظهرت لتفسير ذلك ثلاثة آراء هي :

أ- ينادي الرأي الأول بأن الجيل الحالي يتحمل عبء القروض العامة وذلك استناداً إلى الحجة التالية : ان الجيل الحالي يقوم بالاكتتاب في سندات القرض العام اختياراً فيقلل من استهلاكه الحالي، وعند حلول خدمة سداد القرض فإن الجيل اللاحق يدفع ضريبة، وهذه الضريبة تكون مدفوعة له على شكل زيادة الدخل القومي الناتج عن القرض، ولكن الجيل السابق حرم من موارد اقتصادية حولت للقطاع العام، كانت ستستخدم في انتاج سلع وخدمات له⁽⁵⁰⁾.

ب- ينادي الرأي الثاني بأن الاجيال القادمة تتحمل عبء القروض العامة، ومن أصحاب هذا الرأي جيمس بوكانان (James Buchanan)، حيث يدعى ان الاحيال الحالية تكتتب في القرض، فتتخلى عن جزء من استهلاكها من أجل الحصول على حجم استهلاك أكبر في المستقبل، ولكن حين يتم خدمة سداد القرض، فإن دافعي الضريبة من الاجيال اللاحقة سوف يتحملون العبء، في حين ان مالكي سندات القرض سوف يحصلون على فوائد سنوية، وأصل القرض عند السداد، وبالتالي فإنهم لا يستفيدون، لأنهم يحولون ملكية من شكل إلى آخر (من نقود إلى سندات)⁽⁵¹⁾.

ج- وهناك رأي ثالث يخالف الرأيين الاوليين في المفهوم التقليدي للعبء، حيث يدعى ان العبء ينتج عندما تتفوق الاثار السلبية للقرض على الاثار الايجابية، وبذلك فإن المفهوم هنا يتحول من اي جيل يتحمل العبء إلى تحمل اقتصاد الدولة للعبء، فإذا كانت اثار القرض الاقتصادية الايجابية اكبر من الاثار السلبية، فإن

القرض لا يحمل اي عبء بل يعود عليها بالنفع⁽⁵²⁾.

هوماوش الفصل الثاني

- 1- عادل العلي وطلال كداوي، اقتصاديات المالية العامة، الكتاب الثاني(الموصل: مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، 1989)، ص 230 وانظر ايضاً إلى السيد عبد المولى، المالية العامة (القاهرة: دار الفكر العربي، د.ت)، ص 413.
- 2- عادل العلي وطلال كداوي، مصدر سابق، ص 231-30.
- 3- محمد دويدار، دراسات في الاقتصاد المالي(الاسكندرية: الدار الجامعية، د.ت)، ص 271-270.
- 4- حامد دراز، المالية العامة (الاسكندرية: مؤسسة شباب الجامعة، د.ت)، ص 348.
- 5- السيد عبد المولى، مصدر سابق، ص 406.
- 6- عبد الكريم بركات، دراسة في الاقتصاد المالي (الاسكندرية: مؤسسة شباب الجامعة، 1983)، ص 199.
- 7- فيصل مرار وعدنان الهندي، مبادئ الادارة المالية العامة واقتصادياتها (1980)، ص 130.
- 8- عبد الكريم بركات، مصدر سابق، ص 200.
- 9- علي لطفي، اقتصاديات المالية العامة (القاهرة : مكتبة عين شمس، 1985-1986)، ص 194.
- 10- السيد عبد المولى، مصدر سابق، ص 327.
- 11- خليل حماد، الهيكل الضريبي في الاردن 1967-1986 : العبء الضريبي، الضغط الضريبي والطاقة الضريبية، ابحاث اليرموك المجلد الخامس العدد الثاني 1989، من ص 57-59.
- 12- حامد دراز-مصدر سابق، ص 357.
- 13- فيصل مرار وعدنان الهندي، مصدر سابق، ص 130.
- 14- عبد الكريم بركات، مصدر سابق، ص 202.

- 15- عادل العلي وطلال كداوي، مصدر سابق، ص229.
- 16- عادل حشيش، اصول الفن المالي في الاقتصاد العام(بيروت : دار النهضة العربية للطباعة والنشر، 1974)، ص 422.
- 17- عبد الكريم بركات، مصدر سابق، ص202.
- 18- فيصل مرار وعدنان الهندي، مصدر سابق، ص 130.
- 19- علي لطفي، مصدر سابق، ص 200-202.
- 20- المصدر السابق، ص 239-241.
- 21- المصدر السابق، ص 201.
- 22- عادل حشيش، اقتصاديات المالية العامة(الاسكندرية : مؤسسة الثقافة الجامعية، 1983)، ص 259.
- 23- المصدر السابق، ص 258.
- 24- عادل العلي وطلال كداوي، مصدر سابق، ص 234.
- 25- المصدر السابق، ص 234.
- 26- علي لطفي، مصدر سابق، ص 189.
- 27- عادل العلي، مصدر سابق، ص 189.
- 28- حامد دراز، مصدر سابق، ص 380.
- 29- علي لطفي، مصدر سابق، ص 232-233.
- 30- المصدر السابق، ص 232.
- 31- المصدر السابق، ص 45.
- 32- السيد عبد المولى، مصدر سابق، ص 433.
- 33- حامد دراز، مصدر سابق، ص 383-384.
- 34- السيد عبد المولى، مصدر سابق، ص 448.
- 35- المصدر السابق، ص 473.

- 37- انظر إلى فيصل مرار وعدنان الهندي، مصدر سابق، ص 67-68، وإلى هشام العمري، اقتصاديات المالية العامة والسياسة المالية، الجزء الاول(بغداد: جامعة بغداد، 1988)، ص 100.
- 38- عبد الهادي النجار، اقتصاديات النشاط الحكومي (الكويت: جامعة الكويت، 1982)، ص 343.
- 39- عادل حشيش، اصول المالية العامة (الاسكندرية: مؤسسة الثقافة الجامعية، د.ت)، ص 290.
- 40- حامد دراز، مصدر سابق، ص 380.
- 41- المصدر السابق، ص 386.
- 42- عادل حشيش، اصول المالية العامة، ص 285.
- 43- انظر إلى عادل حشيش، اصول المالية العامة، ص 285، وإلى عبد الكريم بركات، مصدر سابق، ص 198.
- 44- عبد المنعم فوزي، المالية العامة والسياسة المالية(الاسكندرية : منشأة المعارف، د.ت) ص 372.
- 45- حامد دراز، مصدر سابق، ص 391.
- 46- غازي عناية، تمويل التنمية الاقتصادية بالتضخم المالي (بيروت: دار الجبل، 1991)، ص 243.
- 47- Edward Shapiro, Macroeconomics Analysis, 5th Edition (New York: Harcourt Brace Jovanovich Inc,1982),PP. 372.
- 48- Ibid, P.P. 371-72.
- 49- عادل العلي وطلال كداوي، مصدر سابق، ص 355.
- 50- حامد دراز، مصدر سابق، ص 396.
- 51- Edgar Browning and Jacqueline Browning, Public Finance and the Price System (New York:Macmillan Publishing Co. Inc., 1979),PP. 393.
- 52- حامد دراز، مصدر سابق، ص 397.

الفصل الثالث

تطور حركة الدين العام الداخلي في الأردن وتشريعاته

3- مقدمة:

قام الأردن باعداد وتنفيذ مجموعة خلط تنمية منذ عام 1964 وحتى عام 1988، وهو العام الذي شهد أزمة اقتصادية خانقة، ألغت على اثرها خطة التنمية الخمسية الثالثة(1986-1990). وقد كان من الاهداف المتكررة لهذه الخلط المدفون التالیان:-
زيادة الامدادات المحلية وربطها بتنمية النفقات الجارية، وزيادة الناتج القومي الاجمالي والمحلي الاجمالي بنسب نمو تؤدي إلى تحقيق مستوى معيشة مرتفع لافراد المجتمع. وقد أعطى القطاع العام دوراً كبيراً في هذه الخلط من خلاله زيادة مشاركته في النشاط الاقتصادي وخاصة في ناحية الاستثمار واستكمال البنية التحتية لتمكين القطاع الخاص والمستثمرين من القيام بمشاريع استثمارية في البلد.⁽¹⁾ وقد نجم عن ذلك ارتفاع الانفاق العام بشقيه الجاري والرأسمالي، مما أدى إلى اللجوء إلى مصادر تمويل مختلفة لتغطية الارتفاع في الانفاق العام، والنشاط الحكومي. ومن هذه المصادر الدين العام الداخلي.

يناقش هذا الفصل الدين العام الداخلي من عدة نواحي هي :

الجوانب القانونية المنظمة له، وتطوره وحركته باشكاله الأربع (أذونات الخزينة، والسنادات الحكومية، وسندات المؤسسات العامة وسلف البنك المركزي) وعبء هذا الدين ، واخيراً دوافعه واهدافه.

3-1- الجوانب القانونية المنظمة للدين العام الداخلي في الأردن

أمررت الحكومة الأردنية قانوناً للدين العام في عام 1966 ، وقد أخذ القانون صفة القانون العادي في عام 1971. وقد كانت أهداف استخدام الدين العام الداخلي في

الأردن عدة هي : تغطية عجز الموازنة العامة وتحقيق أهداف اقتصادية كالتنمية الاقتصادية وزيادة الاستثمار والدخل وسداد ديون عامه داخلية سابقة ومكافحة التضخم⁽²⁾، وقد صدر نظام الدين العام الداخلي من مجلس الوزراء بموجب قانون الدين. ويهدف هذا النظام إلى إعطاء تفاصيل وصيغ عملية الاصدار للدين العام واطفاءه وحجم الاصدار وفنيات الاصدار، ومدته القصوى⁽³⁾. وقد استخدم قانون الدين العام في الأردن لأول مرة عام 1969، وقد تم إجراء العديد من التعديلات على هذا القانون منذ إصداره وحتى الان. وكانت جل التعديلات في مجال حدود الدين العام. عرف القانون عبارة الدين العام بأنها "الالتزامات المترتبة على الحكومة دفعها تسديداً للاموال التي تقتربها من الاشخاص بمقتضى احكام هذا القانون"⁽⁴⁾ وعرف لفظة الشخص بأنه "مالك السند سواء كان شخصاً او اشخاصاً او غير ذلك"⁽⁵⁾ وهذا التعريف حدد الجهات التي يسمح بالاقتراب منها بشكل مرن، ومن هذه الجهات الافراد، والشركات الخاصة، وال العامة، والمؤسسات المالية، والبنوك التجارية، والبنك المركزي وغيرها. وقد قام المشرع بتحديد اشكال الدين العام في المادة الرابعة من قانون الدين العام، وكان قد عرفها في المادة الثانية من نفس القانون، وهذه الاشكال هي :-

- السندات المسجلة: والتي تسجل باسم مالكها في سجلات خاصة لدى البنك المركزي.
- السندات لحامليها : والتي يعتبر حاملها مالكها، وتنتقل ملكيتها بمجرد انتقالها من شخص لآخر، ولحاملها الحق في الحصول على أي ميزة تخولها له هذه السندات كاستيفاء قيمتها الاسمية او الفوائد وغيرها في التواريخ المحددة في شروط الاصدار.

ج- السندات المسجلة و/أو السندات لحامليها .

- د-أذونات الخزينة:- وهي صفات أو كمبيالات تصدر بالنيابة عن خزينة الحكومة، وتنتقل ملكيتها بمجرد التسلیم، ويحق لحامليها استيفاء قيمتها الاسمية في

التاريخ المحدد في نصوصها. وقد حددت فئات الاصدار ب(5000) دينار و (10,000) و (100,000) و (250,000) دينار ، وذلك في نظام الدين العام الصادر بموجب القانون⁽⁶⁾. مما سبق فإن المشروع أغفل عن ذكر السلف التي يقدمها البنك المركزي الاردني للحكومة، والتي تعتبر التزاماً على الحكومة⁽⁷⁾. فالمشروع أجاز تقديم السلف للحكومة، لمواجهة أي عجز مؤقت ناتج عن زيادة المصروفات الحكومية على الايرادات⁽⁸⁾، وتقسم السلف إلى ثلاثة انواع هي :-

أ- السلف العادية وهي السلف المقتصدة في المادة (49) من قانون البنك المركزي لعام 1971 والتي تستخدم لسداد أو مواجهة أي عجز مؤقت في الموازنة .

ب- السلف على أرباح البنك المركزي: ويتم تقديمها للحكومة بالاستناد على الربع المتوقع للبنك المركزي بصفته بنك الحكومة، وبعد خصم 20٪ من هذا الربع الذي يحول ل الاحتياطي، فإن الباقي يدفع سداد السلف على أرباح البنك المركزي⁽⁹⁾.

ج- السلف الاستثنائية: والتي تستند على اصدارات الدين العام نيابة عن الحكومة، أو على مصادر الدخل الأخرى التي قد تتحقق للحكومة كالسلفة على أرباح إعادة التقييم⁽¹⁰⁾.

قام المشروع بتحديد الحد الأعلى لاصدار أشكال الدين العام، من خلال تحديده للحد الأقصى لحجم الاصدار من كل شكل من اشكال الدين العام، وذلك من خلال المادة الخامسة من قانون الدين العام، وكذلك من خلال المادة(49) من قانون البنك المركزي سالف الذكر، وقد كانت التعديلات منصبة في جلها على تحديد هذه السقف الأعلى، وذلك من أجل تذليل العقبات أمام التوسيع في الدين العام الداخلي ، وتنويعه للرسول إلى الاهداف المبتغاه، وسيتمأخذ التعديلات التي اجريت على كل شكل من اشكال الدين على حده.

حدد المشروع القيمة الاسمية الاجمالية لاذونات الخزينة بنسبة (15٪) من معدل الواردات المحلية المحصلة في السنوات المالية الثلاث الاخيرة التي تم اقفال حساباتها،

وذلك في المادة (5-ب) من قانون رقم (96) لسنة 1966، ثم عاد وعدل المادة المذكورة في قانون رقم (21) لسنة 1969 باضافة فقرة تفيد بان تحدد قيمة الاذونات الصادرة، بالإضافة لما سبق بمجموع النقد المتداول، واختيار الأكثر منهم، والجدير بالذكر هنا أن سنة 1969 كانت السنة الاولى لظهور الدين العام الداخلي في الاردن، ثم قام الشرع بتتوسيع حدود واصدار اذونات الخزينة، بموجب قانون رقم (43) لسنة 1973، إلى نسبة (25%) من معدل الواردات المحلية المحصلة في السنوات المالية الثلاث الاخيرة، التي تم اقفال حساباتها، أو مجموع النقد المتداول ايهما اكبر، وبالنظر إلى جدول (1-3) نجد أن ارتباط اصدارات اذونات الخزينة، وحدها الاقصى، ارتبط منذ نشوئه بالنقد المتداول، حيث زاد مجموع النقد المتداول عن حجم الاصدار السنوي، في حين أن النسبة من معدل الواردات المحلية المحصلة في آخر ثلاث سنوات مالية، لم يتم الاستناد عليها بتاتاً لفترة الدراسة .

حدد المشرع كذلك القيمة الاسمية الاجمالية لاصدارات السندات المسجلة و/أو السندات لحامليها بما لا يتجاوز ثمانية ملايين دينار أردني سنوياً حسب المادة (5-أ) من القانون رقم(96) لسنة 1966 ، ثم عدلت المادة إلى ان لا يتجاوز حجم الاصدار السنوي منها الثمانية ملايين دينار على ان لا يتجاوز حجم السندات الصادرة حتى ذلك الحين مبلغ اثنين وثلاثين مليون دينار. وذلك في قانون رقم(43) لسنة 1973، ولكن المشرع قام بربط سقف القيمة الاسمية الاجمالية للسندات الصادره المسجله و/أو لحامليها بالنفقات الرأسمالية المقدرة في قانون الموازنة العامة لتلك السنة، بحيث لا تتجاوزها، كما انه حدد القيمة الاسمية الاجمالية للسندات الصادرة في آية سنة بما نسبته (20%) من النفقات الرأسمالية الفعلية للسنة السابقة، وذلك حسب قانون رقم (59) لسنة1976 ، وعند النظر إلى جدول رقم(2-3)، نجد أن هناك تجاوز للقانون في عام 1975، وما عدا ذلك فإن الاصدارات تتناسب مع ما حدده القانون.

جدول رقم (1-3)

انسجام اصدارات اذونات الخزينة السنوية مع قانون الدين

العام وتعديلاته					
مليون دينار	القيمة المحددة لحجم اصدارات اذونات من معدل الواردات المحلية المحصلة في اخر ثلاث سنوات مالية *	معدل الواردات المحلية المحصلة في اخر ثلاثة سنوات	النقد المتداول	اذونات الخزينة الصادرة سنويًا	السنة
(4)	(3)	(2)	(1)		
3.741	24.94	71.29	23.3	1969	
4.201	28.01	82.43	42.8	1970	
4.452	29.68	83.01	79.5	1971	
4.926	32.84	81.47	81.0	1972	
9.045	36.18	97.48	87.95	1973	
10.372	41.49	115.45	104.0	1974	
12.872	51.49	138.95	114.0	1975	
16.210	64.84	161.35	134.0	1976	
21.327	85.31	187.99	146.0	1977	
27.702	110.81	219.45	186.0	1978	
34.025	136.10	275.39	219.0	1979	
40.717	162.87	351.63	254.0	1980	
47.707	190.83	412.31	284.0	1981	
60.267	214.07	469.98	305.0	1982	
74.792	299.17	516.65	377.6	1983	
89.330	357.32	530.52	401.5	1984	
98.145	392.58	531.79	430.0	1985	
104.697	418.79	583.86	472.0	1986	
114.180	456.72	655.76	542.0	1987	
124.142	496.57	811.16	729.0	1988	
132.520	530.08	871.12	714.0	1989	
136.772	547.09	1006.16	882.0	1990	
154.482	617.93	992.38	923.0	1991	

المصدر: البنك المركزي الاردني - بيانات احصائية سنوية 1989-1964، عدد خاص، تشرين أول 1989، جدول رقم (42)

وجدول رقم (3).

- النشرة الاحصائية الشهرية، أيار 1992، مجلد 28 ، عدد 5، جدول رقم (30) وجدول رقم (9).

*للفترة 1972-1969 تم اخذ نسبة 15٪ من معدل الامدادات المحلية المحصلة في اخر ثلاثة سنوات مالية، و 25٪ منها في باقي الفترة.

جدول رقم (2-3)

انسجام اصدار السندات الحكومية مع قانون الدين العام وتعديلاته
(مليون دينار)

السنة	الإصدار السنوي * من السندات الحكومية	الإصدار السنوي من السندات المكرمية	الرصيد غير المسدد من السندات التراكمي	الرصيد غير المسدد لحامليها	حدود اصدار السندات
1969	0	0	0	0	8.0
1970	0	0	0	0	8.0
1971	3.0	3.0	3.0	3.6	8.0
1972	5.0	8.0	8.0	8.0	32.0
1973	4.0	12.0	12.0	12.0	8.0
1974	5.0	17.0	17.0	17.0	8.0
1975	9.0	23.0	23.0	23.0	8.0
1976	9.0	32.0	32.0	34.0	76.59
1977	12.0	41.0	41.0	43.0	142.25
1978	10.0	49.0	49.0	60.0	148.62
1979	11.0	56.0	56.0	67.0	194.33
1980	10.0	61.0	61.0	81.0	227.09
1981	9.0	70.0	70.0	92.15	255.63
1982	12.0	79.0	79.0	105.15	250.57
1983	12.0	85.0	85.0	111.15	251.59
1984	13.0	92.0	92.0	118.15	232.17
1985	20.0	109.0	109.0	132.15	263.17
1986	39.0	141.0	141.0	163.15	410.81
1987	66.0	190.5	190.5	210.65	363.15
1988	52.0	202.5	202.5	220.65	384.64
1989	65.0	216.5	216.5	234.82	352.64
1990	70.0	229.5	229.5	247.82	278.69
1991	38.0	182.9	182.9	223.22	330.27

المصدر: البنك المركزي الاردني - بيانات احصائية سنوية 1989-64، عدد خاص ، جدول رقم (42)

- النشرة الاحصائية الشهرية، ايار 1992 جدول رقم (30).

* تشمل السندات الحكومية وسندات المؤسسات العامة.

**تشمل السندات الحكومية ما يلي التعمير لحامليها وسندات التنمية وسندات الغزينة.

حدد المشرع السلف العادلة ضمن المادة (49-أ) من قانون البنك المركزي، فقد حدد她 في قانون رقم (93) لعام 1966 بما لا يتجاوز ال (10%) من معدل الواردات المحلية المحصلة في السنوات المالية الثلاثة الأخيرة، التي تم افتتاح حساباتها، ثم عاد ورفع النسبة إلى (20%) من الواردات المحلية المقدرة في قانون الموازنة التي ي العمل به عند تقديم السلفة، وذلك بقانون رقم (4) لسنة 1975، ثم عاد بقانون رقم (9) لسنة 1979 إلى زيادة إلـى (25%) من الواردات المحلية المقدرة في قانون الموازنة المعـول به عند تقديم السلفة.

أعطى قانون الدين العام ميزات عديدة للمكتتبين، منها:

- (1) أنها ديون ممتازة على موجودات الحكومة يجب تسديدها من ايراداتها .
- (2) إعفاء كلي وجزئي من الضرائب لأرباح وفوائد وجوائز أشكال الدين.
- (3) حرية الاختيار لشكل سند الدين (الحامـلـهـ وـ/ـ اوـ مـسـجـلـ) وتغيير النوع بعد الاكتتاب. كما أعطى القانون الحق للشخص غير المقيم في المملكة الاكتتاب بالدين العام، ولكن ضمن شروط محددة⁽¹¹⁾ ، كما أنه يجوز الوفاء به بشكل جزئي أو كلي قبل موعد الاستحقاق حسب نص الأحكام والشروط الخاصة بكل إصدار، كما انه يعتبر ابراز السند لحامـلـهـ وأذونـاتـ الخـزـينـةـ دـلـيـلاـ لـلـمـلـكـيـةـ،ـ فـيـ حـيـنـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ سـجـلـاتـ لـلـسـنـدـاتـ المسجلـةـ،ـ وـقـدـ طـلـبـ مـنـ الـحـكـوـمـ تـخـصـيمـ الـمـبـالـغـ الـلـازـمـةـ لـخـدـمـةـ وـتـموـيلـ اـدـارـةـ وـسـدـادـ الـدـيـنـ،ـ وـمـاـ يـتـبـعـهـ مـنـ مـيـزـاتـ،ـ وـقـدـ طـلـبـ مـنـ الـحـكـوـمـ إـنـشـاءـ صـنـدـوقـ الـوـفـاءـ الـمـخـصـصـ لـخـدـمـةـ وـسـدـادـ الـدـيـنـ الـعـامـ.

ويعتبر البنك المركزي وكيل الحكومة المالي، والـيـهـ اـسـنـدـ مـهـمـةـ إـصـدـارـ الـدـيـنـ الـعـامـ وـإـدـارـتـهـ،ـ وـمـاـ يـتـبـعـهـ مـنـ أـمـورـ فـنـيـةـ،ـ كـمـاـ يـسـتـثـمـرـ الـبـنـكـ أـمـوالـ صـنـدـوقـ الـوـفـاءـ حـسـبـ صـلـاحـيـاتـ أـعـطـيـتـ لـهـ.

3- حركة الدين العام الداخلي في الأردن.

تطورت حركة الدين العام الداخلي الكلي مع مرور الزمن، فقد ارتفع حجم الدين

الذي تم اصداره من (36.89) مليون دينار عام 1969 إلى (1018,60) مليون دينار عام 1991 (انظر الجدول رقم(3-3)) ، وبمعدل سنوي يبلغ حوالي(535,77) مليون دينار لفترة الدراسة، وقد كان الحجم الكلي التراكمي لأصدارات الدين العام الداخلي(12,32) بليون دينار بالاسعار الجارية للفترة 1969-1991، أما بالنسبة لحركة اطفاء هذا الدين فقد ارتفع حجم الدين الذي تم اطفاءه من (28,49) مليون دينار في عام 1969 إلى(994.50) مليون دينار لعام 1991 ، وبمعدل سنوي يساوي (489.62) مليون دينار للفترة تحت الدراسة ، وكان الحجم التراكمي للدين المطفاء من بداية اصدار اشكاله وحتى عام 1991 يبلغ (11.29) بليون دينار، وقد كانت حركة الاطفاء متزايدة حتى عام 1983، ثم انخفضت وتذبذبت في السنوات التالية، وبشكل خاص في الفترة 1989-1986 (انظر جدول رقم (3-3)).

لقد نشأ عن تخلف حجم الاطفاء السنوي عن حجم الاصدارات السنوية للدين العام الداخلي وجود رصيد غير مسدود تراكم عبر السنين، ليصل إلى حوالي (1061.47) مليون دينار ، وكان المعدل السنوي للدين غير المسدود (46.15) مليون دينار أردني، وبلغ معدل النمو المركب للدين الغير مسدود التراكمي حوالي (23.42%) للفترة المذكورة ، الامر الذي يدل على نمو كبير في هذا الرصيد ، وما ينتج عنه من اعباء سفتطرق لها في سياق هذا الفصل ، (انظر جدول رقم (3-3)).

لقد كانت نسبة اصدارات الدين إلى الناتج المحلي الاجمالي تشكل نسبة عالية (نسبة)، تراوحت بين (16.5٪) لعام 1969 و(64.9٪) لعام 1988، في حين كانت نسبة الدين المسدود إلى الناتج المحلي الاجمالي تتراوح بين (12.8٪) في عام 1969 و(60.9٪) لعام 1974 وقد شكل الدين غير المسدود السنوي نسبة قليلة من الناتج المحلي الاجمالي لم تزد عن (13.3٪) في عام 1988 وكانت أقلها (0.9٪) في عام 1991، (انظر الجدول رقم(3-3))، ولكن رغم ذلك فإن نسبة الدين غير المسدود المتراكم وصلت إلى (41.4٪) من الناتج المحلي الاجمالي عام 1989، ثم عادت وانخفضت إلى (37.8٪) عام 1991.

جدول (3-3)

حركة الدين العام الداخلي السنوي					
(مليون دينار)	نسبة النمو السنوي الدين المصدر (%)	الرصيد الغير مسدد التراكمي	الدين غير المسدد السنوي	اطفاء	امداد
					السنة
-	8.40	8.40	28.49	36.89	1969
77.6	14.29	5.89	59.65	65.54	1970
84.0	27.13	12.83	107.77	120.60	1971
22.5	35.28	8.15	139.61	147.76	1972
6.4	49.41	14.12	143.07	157.19	1973
18.8	52.97	3.56	183.19	186.75	1974
16.6	65.36	12.40	205.41	217.81	1975
26.6	89.31	23.94	251.90	275.84	1976
5.0	109.84	20.53	269.00	289.53	1977
13.0	146.18	36.35	290.85	327.20	1978
36.0	150.36	4.18	440.82	445.00	1979
27.3	197.82	47.46	519.01	566.46	1980
8.3	231.65	33.83	579.60	613.43	1981
8.7	276.15	44.50	622.34	666.84	1982
7.3	314.07	37.92	677.95	715.87	1983
-1.4	342.67	28.60	676.79	705.39	1984
-15.0	370.39	27.72	571.73	599.45	1985
7.2	414.90	44.51	597.88	642.39	1986
49.3	624.37	209.46	749.72	959.18	1987
51.3	921.77	297.40	1153.71	1451.11	1988
-23.7	994.96	73.19	1033.13	1106.32	1989
-8.9	1037.37	42.41	956.15	1007.56	1990
1.1	1061.47	24.10	994.50	1018.60	1991
		46.15	489.62	535.77	المعدل السنوي

المصدر: البنك المركزي الاردني - بيانات احصائية سنوية 1989-64 ، عدد خاص، جدول رقم (42)

-النشرة الاحصائية الشهرية، ايار 1992 ، جدول رقم (30).

جدول (4-3)

نسبة الدين المصدر والدين المسدود وغير المسدود المتراكم الى الناتج

المحلى الاجمالي

السنة	الاجمالي (%)	الناتج المحلي الاجمالي (%)	الناتج المحلي (%)	الناتج المحلي (%)	نسبة الدين غير المسدود المتراكم (%)
1969	16.5	12.8	3.8	3.8	3.8
1970	30.9	28.2	2.8	6.7	6.7
1971	53.2	47.6	5.7	12.0	12.0
1972	58.7	55.4	3.3	14.0	14.0
1973	59.3	53.9	5.4	18.6	18.6
1974	62.1	60.9	1.2	17.6	17.6
1975	57.4	54.2	3.2	17.2	17.2
1976	53.8	49.2	4.6	17.4	17.4
1977	46.3	43.1	3.2	17.6	17.6
1978	42.6	37.9	4.7	19.0	19.0
1979	48.6	48.2	0.4	16.4	16.4
1980	49.2	45.1	4.1	17.2	17.2
1981	43.0	40.6	2.4	16.2	16.2
1982	40.7	38.0	2.7	16.8	16.8
1983	40	38.4	2.1	17.8	17.8
1984	35	35.8	1.5	18.1	18.1
1985	35	29.3	1.6	19.1	19.1
	28.7	2.2	2.2	19.9	19.9
	37	9.8	9.8	29.2	29.2
	40	13.3	13.3	41.2	41.2
	40	3.0	3.0	41.4	41.4
	35	1.7	1.7	39.6	39.6
				37.8	37.8

المصدر: احمد

اما بالنسبة لحركة اشكال الدين العام الداخلي في الأردن لفترة الدراسة فان الأردن يصدر الدين العام الداخلي في أربعة اشكال أولها اذونات الخزينة التي تمثل إحدى وسائل الاقتراض قصير الاجل، والتي تهدف إلى تمويل عجز مؤقت في واردات الخزينة. ويكون هذا العجز ناتج إما عن زيادة الإنفاق العام، أو انخفاض الإيرادات⁽¹²⁾، وتكتتب فيها البنوك التجارية والشركات المالية ومؤسسات الاقراض المتخصصة، والبنك المركزي، بينما يكتتب الأفراد والشركات العادية فيها من خلال إئابة البنوك التجارية بذلك.

تم اصدار اذونات الخزينة لأول مرة عام 1969، وكانت قيمة الاصدار (23.6) مليون دينار ، ثم استمرت الاصدارات حتى الان وبشكل متزايد (انظر جدول رقم(5-3)) وبمعدل سنوي بلغ حوالي (327.45) مليون دينار للفترة (1991-69). اما بالنسبة للاطفاءات فإن الجدول رقم (6-3) يبين ذلك، حيث نجد ان الاطفاء ظل متزايداً للفترة تحت الدراسة وبمعدل سنوي يبلغ حوالي (316.93) مليون دينار، وقد كانت قيمة الاطفاءات أقل من قيمة الاصدارات لأذونات الخزينة، مما ادى إلى وجود رصيد تراكمي غير مسدود ، منها تطور بمعدل نمو مركب، للفترة المعينة، بلغ (15.73٪) (انظر الجدول رقم(7-3)).

تعتبر السندات الحكومية، والتي تضم سندات التعمير لحامليها وسندات التنمية، وسندات الخزينة، وسندات المؤسسات العامة الشكلين الثاني والثالث من اشكال الدين العام الداخلي الاردني، وتعتبر هذه السندات من أدوات الاقتراض المتوسط والطويل الأمد، حيث تستعمل لكافحة التضخم ، من خلال استخدامها في تجميع مدخرات الأفراد، وكذلك تستخدم في عملية التنمية الاقتصادية، عن طريق توجيه حصيلتها للاستثمار، كما أنها تتمتع بضمان أكيد ومردود عالي نسبياً مع مزايا

أخرى⁽¹³⁾.

تم اصدار السندات الحكومية لأول مرة عام 1977 وبقيمة ثلاثة ملايين دينار، ثم توالت اصدارات السندات الحكومية باشكالها الثلاثة حتى وصلت قيمة الاصدار إلى

جدول (5-3)

اصدارات الدين العام الداخلي الاردني.

(مليون دينار)

السنة	شكل الدين	أذونات الغزينة	السداد *	العام	السلف من البنك المركزي	المجموع الكلي لجميع اصدارات الدين.
1969	23.6	23.6	0	0	13.29	36.86
1970	42.8	42.8	0	0	22.74	65.54
1971	79.5	79.5	3.0	0	38.10	120.60
1972	81.0	81.0	5.0	0	61.76	147.76
1973	87.95	87.95	4.0	0	65.24	157.19
1974	104.0	104.0	5.0	0	77.75	186.75
1975	114.0	114.0	9.0	0	94.81	217.81
1976	134.0	134.0	9.0	2.0	130.84	275.84
1977	146.0	146.0	12.0	0	131.53	289.53
1978	186.0	186.0	10.6	9.0	122.20	327.20
1979	219.0	219.0	11.0	0	215.00	445.00
1980	254.0	254.0	10.0	9.0	293.47	566.47
1981	284.0	284.0	9.0	2.15	318.28	613.43
1982	305.0	305.0	12.0	6.0	343.84	666.84
1983	377.0	377.0	12.0	2.0	324.82	715.87
1984	401.5	401.5	13.0	0	290.89	705.39
1985	430.0	430.0	20.0	0	149.45	599.45
1986	472.0	472.0	39.5	3.0	127.89	642.39
1987	542.0	542.0	66.0	0	351.18	959.18
1988	729.0	729.0	52.0	9.0	661.11	1451.11
1989	714.0	714.0	65.0	4.17	323.15	1106.32
1990	882.0	882.0	70.0	2.15	53.41	1007.56
1991	923.0	923.0	38.0	22.0	35.6	1018.60
النحو المركب	%17.28	%12.85**	%4.38	%15.52		
المعدل السنوي	327.45	22.59		535.77	184.63	

المصدر: البنك المركزي الاردني، بيانات احصائية سنوية 1989-64، عدد خامس، جدول (42).

- النشرة الاحصائية الشهرية، ايار 1992 جدول رقم (30) .

*تشمل السندات الحكومية ما يلي سندات التعمير لحامليها وسندات التنمية وسندات الغزينة.

** تم احتساب النحو المركب للفترة 1991-71.

جدول (6-3)

اطفاء الدين العام السنوي حسب اشكاله (بالاسعار الجارية) (مليون دينار)

المجموع الكلي للدين الداخلي المسدود(5).	السلف من البنك المركزي(4)	سندات المؤسسات العامة(3)	السندات الحكومية(2)	أذونات الخزينة (1)	شكل الدين السنة
28.49	13.29	0	0	15.2	1969
59.65	21.05	0	0	38.6	1970
107.77	36.67	0	0	71.1	1971
139.61	57.86	0	0	81.75	1972
143.07	57.87	0	0	85.2	1973
183.19	84.19	0	0	99.0	1974
205.41	89.41	0	3.0	113.0	1975
251.9	123.9	0	0	128.0	1976
269.0	123.0	0	3.0	143.0	1977
290.85	113.85	0	2.0	175.0	1978
440.82	226.82	0	4.0	210.6	1979
519.01	268.01	0	5.0	246.0	1980
579.6	304.1	0	0.0	275.5	1981
622.34	324.34	2.0	3.0	293.0	1982
677.95	302.95	2.0	6.0	367.0	1983
676.79	275.79	0	6.0	395.0	1984
571.73	141.73	3.0	3.0	424.0	1985
597.88	123.38	4.0	7.5	463.0	1986
749.72	223.22	2.0	16.5	508.0	1987
1153.71	459.71	11.0	40.0	643.0	1988
1033.13	250.13	4.0	51.0	728.0	1989
965.15	17.0	2.15	57.0	889.0	1990
994.50	33.5	0	63.0	898.0	1991
	159.64		15.88	316.93	المعدل

المصدر: البنك المركزي الاردني، بيانات احصائية سنوية (١٩٨٩-٦٤)، عدد خاص، جدول (42).

- البنك المركزي الاردني، النشرة الاحصائية الشهرية ايار ١٩٩٢، جدول رقم (٣٠).

* $(3+2+1)-5=4$.

جدول (7-3)

توزيع الرصيد غير المسدد * من الدين العام الداخلي حسب اشكال اصداره
(بالمليون دينار)

السنة	أذونات الخزينة	السداد الحكومية *	سندات المؤسسات العامة	السلف من البنك المركزي	المجموع الكلي الرصيد غير المسدد من الدين
1969	8.4	0	0	0	8.4
1970	12.6	0	0	1.69	14.29
1971	21.0	3.0	0	3.13	27.13
1972	20.25	8.0	0	7.03	35.28
1973	23.0	12.0	0	14.41	49.41
1974	28.0	17.0	0	7.97	52.97
1975	29.0	23.0	0	13.37	65.37
1976	35.0	32.0	2.0	20.31	89.31
1977	38.0	41.0	2.0	28.84	109.84
1978	49.0	49.0	11.0	37.18	146.18
1979	58.0	56.0	11.0	25.36	150.36
1980	66.0	61.0	20.0	50.82	197.82
1981	74.5	70.0	22.15	65.0	231.65
1982	86.5	79.0	26.15	84.0	276.15
1983	96.5	85.0	26.15	106.42	314.07
1984	103.0	92.0	26.15	121.52	342.67
1985	109.0	109.0	23.15	129.24	370.39
1986	118.0	141.0	22.15	133.75	414.90
1987	152.0	190.5	20.15	261.72	624.37
1988	238.0	202.5	18.15	463.12	921.77
1989	224.0	216.5	18.32	536.14	994.96
1990	217.0	229.5	18.32	572.55	1037.37
1991	242.0	182.9	40.32	592.25	1061.47
النحو المركب ***	%15.73	%21.62	%20.65	%30.51	%23.42

المصدر: البنك المركزي الاردني، بيانات احصائية سنوية (1989-64)، عدد خاص ، جدول رقم (42).

- البنك المركزي الاردني، النشرة الاحصائية الشهرية ايار ١٩٩٢ جدول رقم (٣٠) .

* تم اخذ الرصيد المتراكم للدين العام الداخلي، وذلك من خلال اضافة الرصيد غير المسدد الى الدين غير المسدد للسنوات السابقة.

** تضمن السندات الحكومية كل من سندات التعمير لحامها وسندات التنمية وسندات الخزينة.

*** تم احتساب النمو المركب لكل منها حسب عدد سنوات التي بدأ بها التراكم.

(38.0) مليون دينار عام 1991، وكان المعدل السنوي لها يبلغ (22.59) مليون دينار لل فترة (انظر جدول (5-3)). أما الاطفاء فقد تم أول اطفاء للسندات الحكومية عام 1975 ، وكان المعدل السنوي للاطفاء للفترة 1975-1991 قد بلغ حوالي (15.88) مليون دينار، والجدير بالذكر أن حجم الاطفاء قد ارتفع بشكل ملحوظ في الفترة 1986-1991(انظر جدول رقم(6-3)) وذلك لأن السندات الحكومية من وسائل الاقتراض المتوسطة والطويلة الأجل، حددها القانون بما لا يزيد عن خمسة عشرة عاماً⁽¹⁴⁾. وبالتالي فإن السداد قد حان في تلك الفترة. وبالنظر إلى جدول رقم(7-3) نجد ان الرصيد غير المسدد التراكمي لها قد ارتفع بشكل كبير وبنسبة مرکبة تصل إلى (21.62%) للفترة.

ويقوم البنك المركزي باصدار سندات المؤسسات العامة نيابة عنها كما ينص عليه قانون البنك المركزي رقم (23) لسنة 1971 في المادة (4-ز) والمادة (47-ب) والمادة (48). وقد تم اصدار أول هذه السندات عام 1976 بقيمة مليوني دينار، وقد كانت الاصدارات غير سنوية (انظر جدول رقم(5-3)). وكان أول اطفاء لها عام 1982 بقيمة مليوني دينار، واستمرت حركة الاطفاء بشكل سنوي ما عدا عام 1984 وعام 1991(انظر جدول رقم (6-3)). أما بالنسبة للرصيد المتراكم غير المسدد فإن الجدول رقم(7-3) يبين تذبذبه وثباته في فترتين مما 1984-88 و 1990-1991، كبا شهد ارتفاعاً حاداً عام 1991.

تعتبر سلف البنك المركزي للحكومة الشكل الرابع للدين العام الداخلي، وذلك رغم عدم تضمينها في قانون الدين كأحدى أشكال الدين، ومبرر اعتبارها شكلاً من أشكال الدين يكمن في طبيعتها المتمثلة في كونها التزاماً على الحكومة، يجب الوفاء به عند انقضاء أجله⁽¹⁵⁾، وتنقسم السلف إلى ثلاثة أشكال هي :

- أ- السلف العادية.
- ب- السلف على أرباح البنك المركزي :- وقد حددها قانون البنك المركزي بما لا يزيد عن (80%) من أرباح البنك المركزي⁽¹⁶⁾ ويجب دفعها قبل انتهاء السنة المالية، والتي أخذت السلفة على أرباحها.

جـ- السلف الاستثنائية على اصدارات الدين العام نيابة عن الحكومة أو مصادر الدخل التي قد تتحقق للحكومة كالسلفة على أرباح إعادة التقدير لاصول البنك

المركزي⁽¹⁷⁾.

لقد قدم البنك المركزي أول سلفة عادية للحكومة عام 1968 بقيمة مليوني دينار.

استخدمت منها مائة وخمسين ألف دينار، وسدتها في نفس السنة⁽¹⁸⁾ ثم توالي تقديم السلف في أشكالها الثلاث منذ ذلك الحين حتى الان، وبشكل متزايد (انظر جدول رقم (5-3)) وبمعدل سنوي لفترة الدراسة يبلغ (184.63) مليون دينار، ويشير هذا الامر الى تدخل كبير للبنك المركزي في تمويل الانفاق الحكومي من خلال التمويل

بالتضخم ، اي زيادة الائتمان المقدم للحكومة وإصدار نقدى جديد⁽¹⁹⁾.

اما عملية الاطفاء للسلف فإنها تأخذ شكلاً متصاعداً بشكل عام، لكنها تقل وبتذبذب عبر فترة الدراسة، ويظهر ذلك بوضوح في آخر اربع سنوات (1991-88) (انظر جدول 6-3) وقد كان المعدل السنوي للاطفاء لفترة الدراسة يساوى (159.64) مليون دينار.

تراكمت السلف بسبب عدم اطفاءها ، وبنسبة نمو متزايدة وبشكل متراكم لفترة الدراسة ، وقد كانت نسبة النمو المركب للرصيد التراكمي غير المسدد من السلف تبلغ (30.51%) للفترة 1991-69.(انظر جدول رقم (7-3)).

اما بالنسبة إلى توزيع ملكية الرصيد غير المسدد التراكمي للدين العام الداخلي، فان الجدول رقم(8-3) يبين لنا ذلك حيث نجد ان حصة البنك المركزي من الدين غير المسدد التراكمي كبيرة وتزيد بقليل عن النصف (حوالى 54%)، اذ نمت بنسبة مركبة بلغت (67,57%) يليها من حيث الاهمية حصة البنوك التجارية التي بلغت حوالي (35.0%) (في المعدل) من الرصيد غير المسدد، ونمت بنسبة مركبة تبلغ حوالي (22.08%) لفترة الدراسة. أما حصة المصادر الاخرى ، فتشكل ما لا يزيد عن (11%) في المعدل لفترة الدراسة ، وبنسبة نمو مركبة تبلغ حوالي (25,41%)، ويشارك

جدول (8-3)

توزيع الرصيد غير المسدد التراكمي من الدين العام الداخلي حسب مصادره
(مليون دينار)

السنة	مصادر الدين العام الداخلي						
	بنك مرکزي (1)	بنوك تجارية (2)	نسبة $\frac{1}{4}$ (%)	بنوك تجارية (3)	نسبة $\frac{3}{4}$ (%)	بنوك تجارية (4)	الدين غير المسدد
1964	4.0	48.0	3.77	44.0	0.63	8.0	8.4
1970	9.98	70.0	3.35	23.0	0.96	7.0	14.29
1971	15.88	57.0	9.27	33.0	2.67	10.0	27.83
1972	13.25	39.0	16.47	46.0	6.26	15.0	35.98
1973	25.24	51.0	17.37	35.0	7.15	14.0	49.76
1974	29.06	52.0	14.19	27.0	12.0	21.0	55.97
1975	24.33	37.0	24.67	38.0	16.37	25.0	65.37
1976	38.75	43.0	22.07	25.0	28.49	32.0	89.31
1977	49.39	45.0	31.86	29.0	28.59	26.0	109.84
1978	46.46	32.0	68.40	47.0	31.32	21.0	146.18
1979	46.68	31.0	66.46	44.0	37.22	25.0	150.36
1980	110.43	56.0	55.06	29.0	32.33	25.6	197.82
1981	129.11	56.0	71.56	31.0	30.97	13.0	231.65
1982	173.22	63.0	71.94	26.0	30.98	11.0	276.15
1983	179.44	57.0	101.36	32.0	33.26	11.0	314.07
1984	150.36	44.0	146.89	43.0	45.41	13.0	342.67
1985	146.19	39.0	162.54	44.0	61.66	17.0	370.39
1986	163.60	39.0	205.27	49.0	46.03	12.0	414.90
1987	288.21	46.0	283.87	45.0	52.28	9.0	624.36
1988	593.51	64.0	274.72	30.0	53.54	6.0	921.10
1989	627.15	63.0	311.76	31.0	56.05	6.0	994.97
1990	622.32	60.0	337.78	33.0	77.52	7.0	1037.62
1991	575.66	54.0	370.85	35.0	115.19	11.0	1061.72
المعدل	176.62	54.0	116.18	35.0	35.08	11.0	
نسبة المجموع (%)	67.57	22.08		25.41			

المصدر: البنك المركزي الاردني ، النشرة الاحصائية الشهرية، اعداد مختلفة.

في هذه الحصة الافراد والشركات الخاصة والمؤسسات المالية غير المصرفية والمؤسسات العامة وغيرها، مما يعني ان الاردن يعتمد على التمويل بالتضخم لتمويل عملية التنمية الاقتصادية.

اما بالنسبة إلى الاهمية النسبية لكل شكل من اشكال الدين العام الداخلي ، فقد شكلت اذونات الخزينة، بشكل عام، العجم الاكبر من الدين الصادر، حيث كانت تتراوح حول (60%) منه، يليه سلف البنك المركزي في الاهمية النسبية، اما السندات الحكومية وسندات المؤسسات العامة التي تشكل هامشاً قليلاً لا يزيد عن (7%). وهناك ملاحظتان هامتان يجب ذكرهما:

اولهما: ان هناك تبادلاً في الاهمية النسبية بين اذونات الخزينة، وسلف البنك المركزي، وهذا الامر يظهر جلياً في الفترتين 1982-1983، 1986-1987،
ثانيهما: ان الاهمية النسبية للسلف اخذت بالانخفاض وخصوصاً في اخر ثلاث سنوات 1989-1991 مما يعني ابتعاد الحكومة عن استخدام التمويل التضخمي. (انظر جدول رقم(3-9))، وينطبق ذلك على ترتيب الاهمية النسبية للدين المسدد حسب اشكاله، ولكن الملاحظ هنا إن نسبة السلف اقل، وتتجه بشكل عام للانخفاض وخصوصاً للفترة 1991-85). (انظر جدول رقم(10)). وعند النظر إلى الجدول رقم(11-3) الذي يبين نسبة كل شكل من اشكال الدين المتراكم إلى الدين التراكمي، نجد أن الاهمية النسبية تزداد للسلف، والسندات الحكومية، وتقل لاذونات الخزينة، ويمكن تفسير ذلك بالنظر إلى فترة الاستحقاق، فاذونات الخزينة قصيرة الامد تستحق بعد ثلاثة اشهر⁽²⁰⁾، ويتم سداد الاصدار السابق من الاذونات عن طريق اصدار لاحق. في حين تعتمد السلف على عدة عوامل منها ارباح البنك المركزي ، والدخل المتاتي من اعادة التقدير لاصول البنك المركزي، او مصادر دخل أخرى للبنك المركزي ، والمساعدات الخارجية المنتظرة، وبالتالي فان تراكمها يزداد بشكل اكبر من الاذونات.

جدول رقم(9-3)

نسبة كل شكل من اشكال الدين المصدر الى اجمالي الدين المصدر.

(%)

سلف البنك المركزي	سندات المؤسسات العامة	السندات الحكومية	الذونات الغزينة	السنة
36.0	0	0	64.0	1969
34.7	0	0	65.3	1970
31.6	0	2.5	65.9	1971
41.8	0	3.4	54.8	1972
41.5	0	2.5	55.9	1973
41.6	0	2.7	55.7	1974
43.5	0	4.1	52.3	1975
47.4	0.7	3.3	48.6	1976
45.4	0	4.1	50.4	1977
37.3	2.8	3.0	56.8	1978
48.3	0	2.5	49.2	1979
51.8	1.6	1.8	44.8	1980
51.9	0.4	1.5	46.3	1981
51.6	0.9	1.8	45.7	1982
45.4	0.3	1.7	52.6	1983
41.2	0	1.8	56.9	1984
24.9	0	3.3	71.7	1985
19.9	0.4	10.3	73.5	1986
36.6	0	6.9	56.5	1987
45.6	0.6	3.6	50.2	1988
29.2	0.4	5.8	64.5	1989
5.3	0.2	6.9	87.5	1990
3.5	2.1	3.7	90.6	1991

المصدر: احتسب من جدول رقم(5-3)

جدول رقم(10-3)
 نسبة المسدد من كل شكل من اشكال الدين العام الداخلي الاردني الى
 الدين المسدد السنوي

(%.)

السنة	الأنواع الغزيرة	السداد الحكيمية	سدادات المؤسسات العامة	سلف البنك المركزي
1969	53.3	0	0	46.7
1970	64.7	0	0	35.3
1971	65.9	0	0	34.1
1972	58.5	0	0	41.5
1973	59.5	0	0	40.5
1974	54.0	0	0	46.0
1975	55.0	1.5	0	43.5
1976	50.8	0	0	49.2
1977	53.1	1.1	0	45.7
1978	60.2	0.7	0	39.1
1979	47.6	0.9	0	51.4
1980	47.4	1.0	0	51.6
1981	47.5	0	0	52.5
1982	47.1	0.5	0.3	52.1
1983	54.1	0.8	0.3	44.7
1984	58.4	0.9	0	40.7
1985	74.2	0.5	0.5	24.8
1986	77.4	1.2	0.7	20.6
1987	67.7	2.2	0.3	29.8
1988	55.7	3.5	0.9	39.8
1989	70.4	4.9	0.4	24.2
1990	92.1	5.9	0.2	1.8
1991	90.3	6.3	0	3.5

المصدر: احتسب من جدول رقم(6-3).

جدول رقم(11-3)

نسبة الرصيد غير المسدد التراكمي لكل شكل من اشكال الدين العام الاردني
إلى الرصيد غير المسدد التراكمي للدين الكلي.

(ج)

السنة	انواع الغزينة	السندات الحكومية	سندات المؤسسات العامة	سلف البنك المركزي
1969	100.0	0	0	0
1970	88.1	0	0	11.9
1971	77.4	11.1	0	11.5
1972	57.4	22.6	0	19.9
1973	46.5	24.3	0	29.2
1974	52.8	32.1	0	15.5
1975	44.4	35.2	0	20.4
1976	39.2	35.8	2.2	22.7
1977	34.6	37.3	1.8	26.3
1978	33.7	33.5	7.5	25.5
1979	38.6	37.2	7.3	16.9
1980	33.3	30.8	10.1	25.9
1981	32.2	30.2	9.5	28.1
1982	31.3	28.6	9.5	30.5
1983	30.7	27.1	8.3	33.9
1984	30.1	26.8	7.6	35.5
1985	29.4	29.4	6.2	34.9
1986	28.4	34.0	5.3	32.2
1987	24.3	30.5	3.2	41.9
1988	25.8	22.0	2.0	50.2
1989	22.5	21.7	1.8	53.9
1990	20.9	22.1	1.8	55.2
1991	22.9	17.3	3.8	56.0

المصدر: احتسب من جدول رقم(7-3).

3-3- عبء الدين العام الداخلي في الأردن:-

أصدر الأردن حجماً كبيراً من الدين العام الداخلي، الذي يجب إطفاءه في وقته أو تبديله، وذلك حتى يحافظ على مصداقية عالية لدینه العام، تعطيه الميزة على الاشكال الأخرى(أو البدائل) التي يمكن أن تنافسه على استقطاب المستثمرين فيها، مثل سندات واسهم الشركات، وقد اعتمد الأردن على طريقتي التجديد والاطفاء لسداد الدين، وقد تحملت الموازنة الحكومية عبء خدمة وسداد الدين العام الداخلي، حيث بلغ المعدل السنوي لهذا العباء حوالي(500,95) مليون دينار لفترة الدراسة، وقد كان العباء أقل ما يمكن في عام 1969 إذ بلغ (28,8) مليون دينار وأعلى ما يمكن في عام 1988 حيث بلغ (1180,1) مليون دينار، أما نسبة هذا العباء إلى كل من الإيرادات المحلية والمساعدات فقد كانت مرتفعة وتجاوزت المائة بمالها ما عدا بضع سنوات منها 1969 ،(انظر جدول رقم(12-3)). ولكن هذا الامر غير منطقي، وذلك لأن الأردن اعتمد التبديل بالنسبة لازونات الخزينة التي تشكل قسماً كبيراً من الدين من خلال إطفاء اي اصدار من أذونات الخزينة من الاصدارات الذي يليه.

يمكن قياس العباء لخدمة وسداد الدين العام بشكل حقيقي ودقيق من خلال تحديد ما يفترض دفعه من الدين العام الداخلي، وذلك من خلال تحديد الحقائق المرتبطة بهذا الدين وخدمته وسداده، فأنول هذه الحقائق هي ان أذونات الخزينة تسدد من الاصدارات اللاحقة خلال ثلاثة أشهر، وبذلك فإننا نأخذ بعين الاعتبار الرصيد القائم غير المسدد منها للسنة السابقة، وثانيهما ان السندات الحكومية التي يجب تسديدها هي السندات المطفأة في ذلك العام، واخيراً ان السلف التي يجب تسديدها هي الرصيد القائم فيها⁽²¹⁾، ومن الجدول رقم(13-3) نجد ان نسبة العباء الحقيقي للدين العام الداخلي الى الإيرادات المحلية والمساعدات الخارجية أقل مما كانت عليه باستخدام المعيار الاول، حيث كانت ادنى نسبة تساوي (0.4%) في عام 1969 ، واعلاها (103.5%) في عام 1989 . كما يمكن ملاحظة ارتفاع النسبة للسنوات (1988-1991) ويعود

جدول رقم (12-3) عبء خدمة وسداد الدين العام الداخلى

السنة	الدين المسترد المطلع (2)	الدائن والجائز المطلع (1)	الإيدارات والجهات المطالبة (3)	مجموع خدمة وسداد الدين العام (4)	المساعدات التأسيسية والإيدارات المحلية (5)	نسبة خدمة وسداد الدين إلى الإيدارات والجهات (6=4+5)	نسبة خدمة وسداد الدين إلى الإيدارات والجهات* (3/4)	نسبة خدمة وسداد الدين إلى الإيدارات والجهات* (3/4)
1969	28.49	1969	70.82	38.3	28.80	32.52	0.31	40.6
1970	59.65	1970	65.66	35.4	60.23	30.26	0.58	91.7
1971	1.77	1971	72.65	36.9	108.91	35.75	1.14	149.9
1972	139.61	1972	86.95	44.4	141.15	42.55	1.54	162.3
1973	143.07	1973	45.6	144.66	46.18	1.59		157.5
1974	183.19	1974	58.8	185.50	56.74	2.31		148.9
1975	205.41	1975	100.6	208.05	82.62	2.64		113.5
1976.	251.90	1976.	173.78	66.2	255.29	107.58	3.39	146.9
1977	269.00	1977	122.2	273.43	142.24	4.43		103.4
1978	290.86	1978	264.44	240.18	81.7	296.51	158.48	123.4
1979	440.82	1979	210.3	398.19	447.60	187.89	6.78	112.4
1980	519.01	1980	435.44	299.3	526.43	226.14	7.42	120.9
1981	579.60	1981	206.3	515.30	588.95	309.20	9.35	114.2
1982	622.34	1982	199.6	561.79	362.79	362.19	10.45	112.6
1983	677.95	1983	197.0	597.57	690.66	400.57	12.71	115.6
1984	676.79	1984	106.1	521.10	690.67	415.00	13.88	132.5
1985	571.73	1985	634.60	131.3	187.8	856.77	446.8	92.5
1986	597.88	1986	658.08	119.9	143.7	617.20	514.38	93.8
1987	749.72	1987	659.03	145.1	127.5	771.45	531.53	117.1
1988	1153.71	1988	1180.15	699.74	155.4	544.34	26.39	168.6
1989	1033.13	1989	1064.12	188.2	261.7	565.40	30.99	128.6
1990	965.15	1990	999.82	134.4	164.3	744.06	34.67	110.0
1991	994.50	1991	1022.8	1037.4	241.3	796.10	28.30	98.6
	إجمالي إسهام		500.95		295.11			

المصدر: البنك المركزي الأردني -بيانات احصائية ستراتيجية، عدد خاص، جدول رقم (36)، (42)، (3)، 1984-644، 1992، رقم (30)، د. (26).

* احتسب من قبل الباحث.

جدول رقم (13-3)
عبء الدين العام الداخلي الحقيقي

(مليون دينار)

السنة السابقة (1)	أذونات الخزينة	المطفأة	السداد الحكومية	الرصيد القائم من السلف	على الدين (4)	عبء الدين الحقيقي (5=4+3+2+1)	المحلي والمساعدات*
1969	-	-	0.0	-	0.31	0.31	0.4
1970	8.4	0.0	0.0	1.69	0.58	10.67	16.2
1971	12.6	0.0	0.0	3.13	1.14	16.87	23.2
1972	21.0	0.0	0.0	7.03	1.54	29.57	34.0
1973	20.2	0.0	0.0	14.41	1.59	36.25	39.5
1974	23.0	0.0	0.0	7.97	2.31	33.28	26.7
1975	28.0	3.0	0.0	13.37	2.64	47.01	25.6
1976	29.0	0.0	0.0	20.31	3.39	52.70	30.0
1977	35.0	3.0	0.0	28.84	4.43	71.27	26.9
1978	38.0	2.0	0.0	37.18	5.65	82.83	34.5
1979	49.0	4.0	0.0	25.36	6.78	85.14	21.4
1980	58.0	5.0	0.0	50.82	7.42	121.24	27.8
1981	66.0	0.0	0.0	65.00	9.35	140.35	27.2
1982	74.5	3.0	0.0	84.00	10.45	171.95	30.6
1983	86.5	6.0	0.0	106.42	12.71	211.63	35.4
1984	96.5	6.0	0.0	121.52	13.88	237.90	45.6
1985	103.0	3.0	0.0	129.24	15.04	250.28	39.4
1986	109.0	7.5	0.0	133.75	19.32	269.57	40.0
1987	118.0	16.5	0.0	261.72	21.73	417.95	63.4
1988	152.0	40.0	0.0	463.12	26.39	681.51	97.4
1989	238.0	51.0	0.0	536.14	30.99	856.13	103.5
1990	224.0	57.0	0.0	572.55	34.67	888.22	97.7
1991	217.0	63.0	0.0	592.25	28.30	900.55	86.8

المصدر : جدول رقم (6-3) وجدول (7-3) وجدول رقم (12-3).

* احتسب من قبل الباحث.

ذلك الى الارتفاع الملحوظ في عملية اطفاء الدين بشكل اكبر من الزيادة في الايرادات المحلية والمساعدات الخارجية .

ويجدر التطرق هنا إلى المساعدات الخارجية التي استخدمت كإحدى الوسائل المهمة لتمويل سداد الدين العام، ما عدا أذونات الخزينة وسندات المؤسسات العامة التي تسدد من مصادر أخرى، حيث نجد أنها (اي المساعدات) متذبذبة، وان كانت تتجه نحو الارتفاع ويعود ذلك إلى استنادها على عوامل سياسية في الأساس. اما بالنسبة للضرائب والايرادات الضريبية فانها تستخدم في تمويل النفقات الجارية للحكومة، حيث تهدف الحكومة باستمرار لتغطية النفقات الجارية لها من الايرادات المحلية التي تضم الايرادات الضريبية. وبالتالي فإنها تستخدم في خدمة الدين العام الداخلي فقط، وهذا يضعنا امام السؤال التالي: هل الفرد الاردني يتحمل بشكل ما العبء المباشر الدين؟ او بعبارة اخرى هل يتحمل المواطن الاردني بشكل غير مباشر عبء الدين الداخلي؟ ولللاجابة على ذلك نضع جملة الحقائق التي تبدت لنا حتى الان وهي:
أولاً: ان توزيع الدين غير مسدد يظهر تضاؤل نصيب الافراد منه، ويدرك جله إلى البنك المركزي والبنوك التجارية المتخصمة بالسيولة، وبالتالي تاثيره على استهلاك الافراد ليس كبيراً.

ثانياً: ان جزءاً من الدين (أذونات الخزينة وسلف الارباح) يتم اطفاءه من إصدارات لاحقة او الارباح.

ثالثاً: ان الضرائب تستخدم لتمويل النفقات الجارية، وأخيراً فإن وسائل سداد الدين العام تتتمثل في مصادر التمويل والمساعدات الخارجية، وهذه الاخيرة تمثل المصدر الرئيسي لسداد الدين العام. وبالتالي فإننا نستنتج ان المواطن الاردني لا يتحمل العبء الحقيقي للدين العام الداخلي، بل يتحمل جزءاً منه، ولكن يجب الاشارة الى خطورة تراكم الرصيد غير المسدد من أذونات الخزينة، والذي وصل الى حوالي ربع بليون دينار اردني في عام 1991 وكذلك سلف البنك المركزي والتي زادت عن

نصف بليون دينار أردني لنفس العام، حيث تمثل عبئاً مستقبلياً على الأجيال اللاحقة، عند محاولة سدادها، وخصوصاً مع برنامج التصحيف الاقتصادي المتبقي حالياً، والذي يهدف إلى خفض المديونية الخارجية والداخلية وعجز الميزانية.

3-4- دوافع الدين العام الداخلي في الأردن:

- استخدم الأردن الدين العام الداخلي لتحقيق عدة أهداف (او دوافع) هي :-
- أ- تغطية عجز الميزانية :- لقد عانى الأردن من العجز المستمر في موازنته العامة، وقد كان المعدل السنوي للعجز (يعرف العجز هنا بالفرق بين الإيرادات المحلية والنفقات العامة) يبلغ (246.51) مليون دينار (انظر جدول رقم (14-3)) وي説ول هذا العجز من عدة مصادر هي القروض والمساعدات الخارجية والدين العام الداخلي، وقد كانت القيم متذبذبة لجميع المصادر، مع الأخذ بعين الاعتبار ان القروض والمساعدات الخارجية تخضع لتقلبات كثيرة اهمها العلاقات السياسية، وقد شكل الدين العام الداخلي نسبة قليلة من العجز، في المعدل تبلغ حوالي (12,1%) لفترة الدراسة (انظر جدول رقم (15-3)) وبمعدل سنوي يبلغ(30,97) مليون دينار (انظر جدول رقم(14-3)).
- ب- إطفاء ديون عامة داخلية سابقة:- لقد استخدم جزء كبير من إصدارات أذونات الخزينة لسداد اصدارات سابقة منها. ويبدو ذلك جلياً من خلال النظر الى الجداول (3-5) و (3-6) و (3-7) حيث نجد ان الرصيد السنوي غير المسدود من هذا الشكل عبارة عن طرح الرصيد التراكمي غير المسدود لها من أي سنة من نفس الرصيد من السنة التي تليها، وهذه العملية تستهلك جزءاً كبيراً من الدين العام الداخلي المصدر. أذ كان المعدل السنوي للأطفاء من أذونات الخزينة يبلغ (316.93) مليون دينار، في حين أن المعدل السنوي لأصدار الدين العام الداخلي يبلغ (535.77) مليون دينار لفترة الدراسة (انظر الجداول (3-6) و (3-3)).

جدول رقم (14-3)
العجز ومصادر تمويله ونسبة نموه في الأردن.

(مليون دينار)

نسبة نمو العجز(..) تنفي انتفاض العجز	مجموع 3+2+1	العجز*	المساعدات الخارجية (3)	القروض الخارجية (2)	القروض الداخلية (1)	
-	51.28	55.9	38.3	4.58	8.40	1969
-9.7	42.08	50.4	35.4	2.48	4.20	1970
-5.9	56.93	47.4	36.9	7.93	12.10	1971
24.2	57.90	58.9	44.4	8.50	5.00	1972
24.4	67.79	73.3	45.6	11.44	10.75	1973
10.3	83.01	80.9	58.8	15.21	9.00	1974
51.0	129.88	122.2	100.6	16.15	13.13	1975
21.7	99.08	154.9	66.2	19.88	13.00	1976
26.3	195.71	195.6	122.2	58.51	15.00	1977
3.8	188.39	203.0	81.7	90.69	16.00	1978
61.4	280.27	327.7	210.3	37.62	32.35	1979
2.8	298.86	337.0	209.3	71.56	18.00	1980
0.3	300.68	337.9	206.3	76.38	18.00	1981
-6.6	293.07	331.3	199.6	65.27	28.20	1982
-8.0	302.62	304.7	197.0	76.80	28.82	1983
0.4	253.79	305.8	106.1	122.19	25.50	1984
19.3	385.50	364.9	187.8	162.41	35.29	1985
21.9	378.23	466.9	143.7	159.76	74.77	1986
-6.9	320.68	434.3	127.5	63.21	129.97	1987
12.1	387.93	381.5	155.4	97.52	135.01	1988
11.9	489.76	427.1	261.7	184.21	43.85	1989
-32.4	395.88	288.5	164.3	197.94	33.64	1990
10.8	532.86	319.8	241.3	289.24	2.32	1991
15.1		246.5	132.19	79.98	30.97	المعدل السنوي

المصدر: البنك المركزي الأردني ببيانات احصائية سنوية (1984-64) عدد خاص، جدول رقم (36)

-البنك المركزي الأردني : النشرة الاحصائية الشهرية، ايار 1992 ، جدول رقم (26).

* العجز = النفقات الحكومية - الايرادات المحلية .

جدول رقم (15-3)
نسبة مصادر تمويل العجز الى العجز في الميزانية العامة الاردنية (%)

السنة	القروض الداخلية	القروض الخارجية	المساعدات الخارجية	نسبة كل المصادر الى العجز (%)
1969	15.0	8.2	68.5	19.7
1970	8.5	4.9	70.2	83.5
1971	25.5	16.7	77.8	120.1
1972	8.0	14.4	75.4	98.3
1973	14.7	15.6	62.2	92.5
1974	11.1	18.8	72.7	102.6
1975	10.7	13.2	82.3	106.3
1976	8.4	12.8	42.7	63.9
1977	7.7	29.9	62.5	100.1
1978	7.9	44.7	40.2	92.8
1979	9.9	11.5	64.2	85.5
1980	5.3	21.2	62.1	88.7
1981	5.3	22.6	61.1	89.0
1982	8.5	19.7	60.2	88.4
1983	9.5	25.2	64.6	99.3
1984	8.3	39.9	34.7	83.0
1985	9.7	44.5	51.5	105.6
1986	16.0	34.2	30.8	81.0
1987	29.9	14.5	29.4	73.8
1988	35.4	25.5	40.7	101.7
1989	10.3	43.1	61.3	114.7
1990	11.7	68.6	56.9	137.2
1991	0.7	90.4	75.5	166.6
المتوسط	12.1			

المصدر: احسبت من جدول رقم (14-3).

جـ- محاربة التضخم وتوجيه المدخرات نحو مشاريع تنموية:- لقد استخدم الاردن السندات الحكومية وسندات المؤسسات العامة في تجميع مدخرات الأفراد بشكل خاص، والمؤسسات غير البنوك التجارية والبنك المركزي، واستخدامها في مشاريع تنموية وانتاجية، كشركة الكهرباء، وسندات التنمية والتعمير وغيرها، مما يؤدي الى تقليل الطلب على الاستهلاك وزيادة الانتاج. وقد كانت نسبة هذه السندات من الدين العام الداخلي المصدر أقل من (10%) (انظر جدول رقم(9-3)). وهذا يدل على ان هذا الدافع لم يأخذ بشكل كبير في السياسة الاقتراضية للاردن.

وبالنظر إلى الرقم القياسي لتكاليف المعيشة في الاردن (سنة الاساس 1986)، نجد ان مستوى الاسعار ارتفع بشكل مستمر، ما عدا عام (1987) وكان هذا الارتفاع كبيراً في الاعوام الاربعة الاخيرة من فترة الدراسة.(انظر جدول رقم(م-1)).

لقد اتضح لدينا مما سبق أن الدين العام الداخلي في الاردن لم ينبع عن سياسة اقتصادية ثابتة، بل كانت ادارة هذا الدين بهدف التأثير على احداث آنية (أي رد فعل على احداث وقعت وينبغي معالجتها). فمثلاً نجد ان تغطية عجز الموازنة من خلال الدين العام الداخلي، تتذبذب مع تذبذب المصادر الاخرى التي تموّل هذا العجز، ومثال آخر على ذلك حالة استخدام سلف البنك المركزي في اوقات ارتفاع الاسعار، حيث نجد ان الحكومة قللّت من الالتجاء اليها في السنين الاخيرتين، واصبحت تعتبر السلف الاستثنائية بطريقة جديدة في السنة الاخيرة(1992) حيث أصبحت تقع ضمن السندات الحكومية.⁽²²⁾.

هوماوش الفصل الثالث

- 1- انظر الى أ- البنك المركزي الاردني، الاردن طاقات وامكانات، 1984ص 10-7، ب- مادة التخطيط الاقتصادي في الاردن، قسم الاقتصاد في جامعة اليرموك.
- 2- انظر الى أ- قانون البنك المركزي الاردني رقم (23) لسنة 1971، الجريدة الرسمية، عدد 2301 ، مادة 49، ب- البنك المركزي الاردني، البنك المركزي الاردني خلال خمسة وعشرون عاماً، عدد خاص ، تشرين اول 1989، ص 92-94.
- 3- نظام الدين العام رقم(57) لسنة 1967وتعديلاته، الجريدة الرسمية عدد 2043، ص 2176-70
- 4- قانون الدين العام رقم(1) لسنة 1971 ، الجريدة الرسمية عدد 2301 ، مادة 2 .
5- المصدر السابق ، مادة 2 .
- 6- نظام الدين العام رقم (57) لسنة 1967، مصدر سابق، ص 2175
- 7- انظر جميلة العمري، الدين العام المحلي ودوره في الاقتصاد الاردني(اطروحة ماجستير غير منشورة، الجامعة الاردنية، 1990)، صفحة 43، حيث عرفت السلف بانها" قروض يقدمها البنك المركزي للحكومة لاجال محددة ولاغراض محددة تتمثل في عجز موسمي في الموازنة العامة، والذي ينجم عن نقص في الابيرادات الفعلية عن المتوقعة (المقدرة)".
- 8- قانون النبك المركزي رقم(23) لسنة 1971، مصدر سابق، مادة 49 .
9- المصدر السابق، مادة 9-أ.
- 10- البنك المركزي الاردني، البنك المركزي الاردني خلال خمسة وعشرون عاماً، مصدر سابق ، ص 101.
- 11- هناك شروط خاصة يحددها قانون مراقبة العملة الاجنبية، وما يتفرع منه من انظمة وتعليميات معمول بها.

- 12- البنك المركزي الاردني، البنك المركزي الاردني خلال خمسة وعشرون عاماً ، مصدر سابق، ص 92.
- 13- المصدر السابق، ص 92-94
- 14- قانون الدين العام رقم (1) لسنة 1971، مصدر سابق ، مادة 6-ب.
- 15- جملية العمري، مصدر سابق ، ص 43.
- 16-قانون البنك المركزي رقم (23) لسنة 1971، مصدر سابق ، مادة 9-أ.
- 17- البنك المركزي الاردني، البنك المركزي الاردني خلال خمسة وعشرون عاماً، مصدر سابق ، ص 101.
- 18- المصدر السابق، ص 101
- 19- عادل العلي وطلال كدواني، مصدر سابق، ص 261-262
- 20- نظام الدين العام رقم(57) لسنة 1967، مصدر سابق، مادة 20-ج
- 21- جملية العمري، مصدر سابق ، ص 117-118
- 22- البنك المركزي الاردني، النشرة الاحصائية الشهرية، مجلد 28 ، عدد 21(كانون اول 1992) ص 8.

الفصل الرابع

الآثار الاقتصادية للدين العام الداخلي في الأردن

4- مقدمة:

تم استعراض الطبيعة الاقتصادية للاقتراض (للدين) العام الداخلي وأثاره الاقتصادية، حيث كانت المدرسة المالية التقليدية ضد اللجوء إليه، بسبب أثاره الضارة، كالتضخم وأعادة توزيع الدخل بشكل سيء، إذ أن هذه المدرسة قد أمنت بتلقائية التوازن في الاقتصاد، وأن الاقتصاد يعمل قرب مستوى العمالة الكاملة، وأن الاقتراض سيؤدي إلى زيادة عرض النقد من خلال الاصدار النقدي الجديد، أما المدرسة المالية الحديثة فإنها تفضل اللجوء إلى الاقتراض للوصول إلى العمالة الكاملة وزيادة الدخل القومي، وأن الاقتصاد يمكن أن يتأثر بشكل سلبي من الاقتراض وذلك في حالة وصوله إلى مستوى عمالة عالي جداً، وإذا كان مصدر الاقتراض اصدار نقدي جديد، وقد استندت هذه المدرسة على عدة مبادئ، منها عدم تلقائية التوازن في الاقتصاد، وأن الاقتصاد قد يتوازن عند مستوى أقل من مستوى العمالة الكاملة، وقد رأينا في نفس الفصل أن تأثير الدين العام الداخلي على المتغيرات الكلية، وخصوصاً الدخل والتضخم، يعتمد على عدة عوامل هي: مستوى الانتاج في الاقتصاد ، ومردودة الجهاز الانتاجي لها، ومصدر هذا الدين. ويكون التأثير ايجابياً على الانتاج القومي كلما كان الاقتصاد يعمل تحت مستوى العمالة الكاملة ويتسم جهازه الانتاجي بالمردودة، وكان مصدر الدين أموال مكتنزة أو احتياطيات زائدة أو اصدار نقدي جديد، ويكون التأثير ايجابياً على التضخم عند عكس أحد أو كل العوامل السابقة.

يناقش هذا الفصل آثار الدين العام الداخلي على الانتاج ومستوى الأسعار من خلال منظومة قياسية مكونة من ثلاثة معادلات آنية ، لكل من التضخم والنمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي، والنمو في عرض النقد. حيث يؤثر الدين العام

الداخلي على عرض النقد، ومن ثم على كل من الانتاج، ومستوى الاسعار من خلال عرض النقد . كما يَبَين الفصل عملية تقدير معلمات النموذج والنتائج المستخرجة من التقدير .

٤-١- عناصر (أو مكونات) النموذج القياسي:-

يستخدم في هذا البحث منظومة قياسية آنية مكونة من ثلاثة معادلات سنفصلها كما يلي:

١.١.٤- معادلة النمو في عرض النقد (DM) :-

يؤثر على النمو في عرض النقد عدة متغيرات منها:-

أ- الدين العام الداخلي: تعرضنا في الفصل الثاني من هذه الدراسة الى تأثير مصادر الدين العام الداخلي على عرض النقد والمتغيرات الأخرى في الاقتصاد بشكل مفصل، حيث وجد أن الاقتراض من البنك المركزي والبنوك التجارية يؤدي إلى زيادة عرض النقد. فالاقتراض من البنك المركزي سوف يؤدي الى زيادة النقد المتداول، والاحتياطيات من خلال استخدام حصيلة القرض. كما أن الاقتراض من البنوك التجارية يؤدي إلى استخدام الاحتياطيات الزائدة أو اللجوء الى طريقة سعر الخصم من قبل هذه البنوك، وفي كلا الحالتين فإن القاعدة النقدية (Monetary Base) سوف تتأثر من جانب الاستخدامات (التي تضم النقد المتداول واحتياطيات البنوك التجارية). ^(١) وبما أن عرض النقد يتاثر بالتغيير في مكوناته، وبالتالي فإن أي تأثير على القاعدة النقدية سوف ينسحب على عرض النقد بشكل مضاعف من خلال المضاعف النقدي (Multiplier Money) ^(٢).
ما سبق فإنه يمكن إدخال متغير الدين العام الداخلي من مصدرى البنك المركزي والبنوك التجارية كأحد المتغيرات المؤثرة في عرض النقد، وتكون العلاقة بين المتغيرين علاقة طردية.

بـ- تهدف السياسة النقدية الى المحافظة على استقرار مستوى الاسعار. لذلك تفترض هذه الدراسة بأن السلطة النقدية تكون توقعاتها التضخمية (Inflationary Expectation) ، حيث تقوم بحساب معدل التضخم المتوقع (Adaptive Expectation model) من نموذج التوقع التكيفي (Expected Inflation Rate) على الشكل التالي:-

$$EP_t = BP_t + (1-B) EP_{t-1}$$

حيث يرمز (P_t) إلى المستوى العام للأسعار للسنة الحالية، وترمز (EP_{t-1}) إلى معدل التضخم المتوقع للسنة الحالية والسنوات السابقة على التوالي و (B_t) إلى معامل التوقع لمعدل التضخم ⁽³⁾. وتستخدم السلطات النقدية هذه التوقعات التضخمية للتاثير على النشاط الاقتصادي من خلال أدوات السياسة النقدية. والسياسة المثالية هنا هي تقليل نمو عرض النقود في فترة التوقع بأرتفاع التضخم، ولكن قد تعمد السلطات النقدية إلى التكيف (أو الملازمة) مع مستوى التضخم المتوقع من خلال زيادة النمو في عرض النقود، وذلك لتجنب الوصول إلى حدوث بطالة عالية أو للوصول إلى هدف اقتصادي له أولوية أكثر.

جـ- يستخدم متغير مختلف (Lagged Variable) للنمو في النقد لاختبار وجود سياسة نقدية مستمرة أم لا، حيث أن وجود علاقة طردية يعني أن السلطة النقدية تعمل على زيادة عرض النقد سنويًا.

د- تؤثر المشاكل والتقلبات السياسية والاقتصادية على السياسة الاقتصادية للدولة،
لذا نستخدم متغير وهمي (Dummy Variable) للدلالة على ذلك .

في ضوء ما تقدم يمكن كتابة معادلة النمو في عرض النقد، على النحو التالي:-

$$DM_t = a_0 + a_1 DM_{t-1} + a_2 EP_t + a_3 Debt_t + a_4 DU_t \dots \dots \dots (4-1)$$

حيث يعبر (DM_t) عن النمو في عرض النقد للسنة الحالية، ويحسب بأخذ اللوغاريتم لنسبة عرض النقد للسنة الحالية إلى عرض النقد للسنة السابقة. و(EP_t) إلى متغير مختلف للنمو في عرض النقد. و(EP_t) إلى معدل التضخم

المتوقع للسنة الحالية، و(D_t) الى النمو في الدين العام الداخلي الحقيقي غير المسدود ويحسب بأخذ اللوغاریتم لنسبة الدين العام الداخلي الحقيقي غير المسدود التراكمي للسنة الحالية الى نفس الدين للسنة السابقة. و (D_t) الى المتغير الوهمي والذي يأخذ قيمة صفر في السنوات العادلة وواحد في السنوات غير الطبيعية. حيث يأخذ قيمة واحد في السنوات 1970-1983, 1973-1982, 1988-1991 .

4-1-2- معادلة النمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيقي (GY_t):

تشتق معادلة النمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيقي من الشكل المختصر لنموذج (IS-LM) الكينزي، حيث نجد ان الناتج القومي الحقيقي (Y_t) يعتمد على كل من الانفاق العام الحقيقي (G_t), عرض النقد ⁽⁴⁾. حيث يتنااسب الدخل القومي الحقيقي بشكل طردي مع كل من عرض النقد والانفاق العام الحقيقي كما في المعادلة التالية:-

$$\text{Log } Y_t = b_0 + b_1 \text{ Log } M_t + b_2 \text{ Log } G_t + e_t \dots \dots \dots \quad (4-2)$$

$$b_1, b_2 > 0$$

وبأخذ الفرق الاول (first difference) للمعادلة (4-2) نحصل على

$$GY_t = b_0 + b_1 DM_t + b_2 GFEDN_t + U_{t-1} \dots \dots \dots \quad (4-2-1)$$

حيث تعبر GY_t عن النمو في الناتج الاجمالي وتحسب كما يلى:

$GY_t = \text{Log } (Y_t / Y_{t-1})$. DM_t عن النمو في عرض النقد، و $GFEDN_t$ عن النمو في الانفاق العام الحقيقي ويساوي $\text{Log } (G_t / G_{t-1})$.

وهذه المعادلة هي المعادلة الثانية في النمو في الدين العام الداخلي والتي تبيّن العلاقة بين النمو في الناتج القومي الاجمالي والنما في عرض النقد وفي الأسعار (التضخم).

3-1-4- معادلة التضخم (GP_t):

تشتق معادلة مستوى الأسعار من دالة الطلب على النقود الحقيقة ⁽⁵⁾ والتي تعتمد على المتغيرات التالية:-

(1) الدخل القومي الاجمالي الحقيقي (Y_t).

(2) المعدل المتوقع للتضخم (EP) والذي يستخدم بدل من سعر الفائدة، أو التكالفة البديلة لحمل (أو حفظ) الأصول المالية (Financial Assets) على شكل نقود، وذلك لأن الأصول لا تستخدم كبدل للنقد في الدول النامية.

وتأخذ الدالة الشكل المجرد التالي:-

$$(M/P)_t = F(Y_t, EP_t) \quad \dots \quad (4-3)$$

وبأخذ الشكل اللوغاريتمي للمعادلة (3-4)، واجراء بعض العمليات الرياضية نحصل على معادلة السعر التالية:-

$$\text{Log } P_t = C_0 + C_1 E P_t + C_2 \text{Log } M_t + C_3 \text{Log } Y_t \dots \dots \dots (4-3-1)$$

$$C_3 \cdot C_0 <_0 C_1, C_2 >_0$$

وبأخذ الفرق الأول للمعادلة (4-3-1) نحصل على :-

ويمكن اضافة متغير يشير الى التضخم المستورد (Cost-Push Inflation) الى معادلة (4-3-1-1). وبذلك تصبح المعادلة كما يلى :

$$GP_t = C_0 + C_1 EP_t + C_2 DM_t + C_3 GY_t + C_4 UPI_t \dots \dots \dots (4-3-2)$$

حيث ترمز (GP_t) إلى التضخم للسنة الحالية، و (EP_t) لمعدل التضخم المتوقع للسنة الحالية و (DM_t) للنمو في عرض النقد في السنة الحالية و (GY_t) للنمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي للسنة الحالية ، و (UPI_t) للنمو في سعر وحدة المستوريدات .

وتمثل المعادلة (4-3-2) المعادلة الثالثة في المنظومة القياسية المستخدمة في الدراسة ، والتي تبين العلاقة بين التضخم وكل من النمو في عرض النقد والناتج القومي الحقيقي، وللذين يمثلان القناة التي يؤثر من خلالها الدين العام الداخلي على التضخم ، ويمكن كتابة المنظومة القياسية الآتية على الشكل التالي:

(١) معادلة النمو في عرض النقد :-

(2) معادلة النمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي:-

(3) معادلة التضخم :-

وكما يلاحظ فإن المنظومة اشتملت على خمسة متغيرات مستقلة هي النمو في عرض النقد للسنة السابقة، ومعدل التضخم المتوقع والنمو في الإنفاق العام الحقيقي والنمو في الدين العام الداخلي الحقيقي المترافق والمتغير الوهمي ، والنمو في سعر وحدة المستورادات. وأشتمل كذلك على ثلاثة متغيرات معتمدة هي النمو في عرض النقد والنمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي والتضخم. وقد وجدت جميع المعادلات في المنظومة بأنها أكثر من مميزة (Over - Identified).

٤-٢-نتائج التقدير:

استخدمت طريقة المربعات الصفرى من مرحلتين (2SLS) لتقدير معلمات المنظومة القياسية الآنية، وقد استخدمت المتغيرات الإدارية (Instrumental Variables) التالية في التقدير:-

(1) النمو في عرض النقد للسنة السابقة. (DM_t-1)

(2) معدل التضخم المتوقع (EP).

(3) النمو في الإنفاق العام الحقيقي للسنة الحالية (GFEDN).

(4) النمو في الدين العام الداخلي الحقيقي المترافق (Debt).

٥) متغير وهمي (Du_t)

(6) النمو في سعر وحدة المستوردات (UPI).

(7) النمو في عرض النقد الحقيقي للسنة السابقة (GM_{t-1}).

وقد حصلنا على التقديرات التالية لعلمات المنفومة الآتية :-

$$DM_t = -0,60 + 0,48 DM_{t-1} + 0,004 EP_t + 0,14 Debt_t - 0,01 Du_t \quad (1-1)$$

(2,37)** (2,80)* (2,63)* (1,83)** (0,50)

$$h^{(6)} = 0,74$$

$$GY_t = -0,08 + 0,66 DM_t + 0,35 GFEDNt \dots \dots \quad (2-1)$$

(1,84)** (2,51)* (1,94)*

$$DW = 1,96$$

$$GP_t = -0,22 + 0,36 DM_t + 0,001 EP_t - 0,28 GY_t + 0,20 UPI_t \dots \dots \quad (3-1)$$

(1,30)**** (2,23)** (1,37)*** (2,42)** (3,68)*

$$DW = 2,10$$

* ذات معنوية أحصائية على مستوى 1%

** ذات معنوية أحصائية على مستوى 5%

*** ذات معنوية أحصائية على مستوى 10%

**** ذات معنوية أحصائية على مستوى 15%

وفيما يلي قراءة لهذه النتائج . وسيتم مناقشة تقدير كل معادلة على حده، ثم مناقشة آثار الدين العام على كل من التضخم والناتج القومي الإجمالي الحقيقي من خلال استخدام الشكل المختصر.

-**أ- معادلة النمو في عرض النقد :-**

تبين من التقدير أن :-

(1) تتسم السياسة النقدية في الأردن بالاستمرارية، حيث وجد أن معلمة متغير النمو في عرض النقد للسنة السابقة (DM_{t-1}) موجبة، فنمو عرض النقد للسنة السابقة بعشرة بالمئة يؤدي إلى نمو عرض النقد للسنة الحالية ب(4.8%).

(2) تعمل السلطة النقدية على تكييف سياستها النقدية مع توقعاتها التضخمية⁽⁷⁾ ، اذ

أظهر التقدير وجود علاقة موجبة بين النمو في عرض النقد للسنة الحالية، ومعدل التضخم المتوقع، وهذه العلاقة ضعيفة، حيث ان توقع معدل تضخم بمستوى (10%) يؤدي الى زيادة التضخم بـ (0,04%).

(3) هناك علاقة قوية ومحضة بين النمو في الدين العام الحقيقي والنما في عرض النقد ⁽⁸⁾، حيث أظهر التقدير أن نمو الدين الداخلي بعشرة بالمئة، يؤدي إلى نمو عرض النقد بـ (1.4%) وهذا الامر يتطابق مع النتيجة التي تعرض لها الفصل الثالث من هذه الدراسة، والتي تفيد بأن الأردن لجأ إلى الأصدار النقدي والتمويل بالتضخم في تنفيذ دوافع وأهداف الدين العام الداخلي.

(4) لجأت السلطة النقدية الى تقليل النمو في عرض النقد في مواجهة الفترات والتقلبات العصبية اقتصادياً وسياسياً، وهذا ما تدل عليه قيمة معلمة المتغير الوهمي (DU).

بـ- معادلة النمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيقي:-
تبين من التقدير أن :-

(1) ينمو الناتج القومي الاجمالي الحقيقي بشكل سلبي، وبافتراض ثبات متغيري النمو في عرض النقد، والنمو في الانفاق العام الحقيقي، حيث يتناقص نموه بثمانية بالمئة لفترة الدراسة.

(2) تؤثر السياسة النقدية بشكل ايجابي على الناتج القومي الحقيقي، حيث وجد أن النمو في عرض النقد بعشرة بالمئة، يؤدي الى نمو الناتج القومي الحقيقي بـ (6,6%).

(3) تؤثر لسياسة المالية بشكل ايجابي على الناتج القومي الحقيقي، حيث وجد أن نمو الانفاق الحقيقي العام بعشرة بالمئة يؤدي الى نمو الناتج القومي الحقيقي بـ (3,5%). وبالتالي فإن السياسة النقدية تؤثر بشكل أكبر من السياسة المالية، على الناتج القومي الاجمالي.

جـ-معادلة التضخم :-

تبين من التقدير أن :-

- (1) يؤثر النمو في عرض النقد بشكل مترددي على التضخم. وهذا ما هو متوقع من النظرية الاقتصادية، حيث أن نمو عرض النقد بعشرة بالمائة يؤدي إلى زيادة التضخم بـ (3,6%).
- (2) تؤثر التوقعات التضخمية ، كما تؤكد النظرية الاقتصادية ، بشكل مترددي على التضخم حيث أن ارتفاع معدل التضخم المتوقع بعشرة بالمائة ، يؤدي إلى ارتفاع التضخم بـ (0,2%) وهذا تأثير ضعيف جداً.
- (3) يؤثر النمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي بشكل عكسي على التضخم ، وهذا ينسجم مع النظرية الاقتصادية. حيث أن نمو الناتج القومي الأجمالي الحقيقي بعشرة بالمائة يؤدي إلى إنخفاض التضخم بـ (2,8%) . وبالنظر إلى تأثير كل من النمو في عرض النقد والنما في الناتج القومي الأجمالي على التضخم، فأننا نجد أن تأثير النمو في عرض النقد أكبر من تأثير النمو في الناتج القومي الأجمالي، وبافتراض ثبات المتغيرات الأخرى، على التضخم.
- (4) التضخم يتوجه للانخفاض، وبافتراض ثبات المتغيرات الأخرى، وهذا ما تدلنا عليه معلومة الحد الثابت .

- (5) يؤدي نمو سعر وحدة المستودات بعشرة بالمائة ، إلى زيادة التضخم بـ (2,0%) وهذا ما هو متوقع من النظرية الاقتصادية .

دـ- الشكل المختصر للنموذج :-

نستطيع التعرف على الآثار غير المباشرة للدين العام الداخلي على كل من النمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي والتضخم. من خلال الشكل المختصر للنموذج (انظر ملحق رقم (1-4)), فكما أسلفنا فإن الدين العام الداخلي يؤثر على كل منها من خلال عرض النقد. ونستطيع أن نتعرف على تأثيره على النمو في الناتج القومي الأجمالي من خلال الصيغة التالية المشتقة من الشكل المختصر للنموذج:-

$$\frac{dGY_t}{dDebt_t} = \frac{dGY_t}{dDM_t} \cdot \frac{dDM_t}{dDebt_t}$$

$$= b_1 a_3, b_1, a_3 > 0$$

$$= (0,66) \cdot (0,14) = 0,092$$

فنجد أن العلاقة بين النمو في الدين العام الداخلي الحقيقي والنمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي علاقة طردية، حيث ينما الناتج القومي الحقيقي بـ(9,24%) ، عند نمو الدين العام الداخلي الحقيقي بنسبة (100%).

إن تأثير الدين العام الداخلي الحقيقي على التضخم يمر عبر قناتين هما :-

- (1) النمو في عرض النقد، والذي يؤثر طردياً على التضخم.
- (2) النمو في الناتج القومي الأجمالي الحقيقي، والذي يؤثر بشكل عكسي على التضخم. ومن خلال الصيغة التالية المشتقة من الشكل المختصر للنموذج، فإننا نستطيع التعرف على أثر النمو في الدين على التضخم:

$$\frac{dGPt}{dDebt_t} = \frac{dGPt}{dDM_t} \cdot \frac{dDM_t}{dDebt_t} + \frac{dGPt}{dGY_t} \cdot \frac{dGY_t}{dDebt_t}$$

$$= (C_1 a_3 + C_3 b_1 a_3, C_1 a_3, b_1 > 0, C_3 < 0)$$

$$= (0,36)(0,14) + (-0,28)(0,66)(0,14) = 0,024$$

وهذا يدلنا على علاقة طردية بين النمو في الدين العام الداخلي والتضخم، حيث ان نمو الدين بنسبة (100%) يؤدي الى زيادة التضخم (2,4%).

ما سبق فان الدين يؤدي الى زيادة النمو في الناتج القومي الحقيقي، وهذا يعني تأثيره الايجابي على التنمية الاقتصادية، ولكن بسبب طبيعة اشكال الدين المستخدمة في الأردن، فإنها تؤدي الى ضغوط تضخمية . ولكنها، أي الضغوط التضخمية، ليست بمستوى عالٍ وخطير.

هوامش الفصل الرابع

(1) انظر الى:-

(ا) اديب حداد، "محددات عرض النقد في الاردن" البنك المركزي الاردني، دون

تاريخ نشر، ص2.

(ب) نبيه يوسف موسى، "مقاييس السيولة في الاردن" البنك المركزي الاردني،

أيلول 1981، ص 9-10.

(ج) W.L Coats, Jr. and DR. Khatkhate, "Money Supply Implications of Commercial Banks' Financing of Government Debt in Developing Countries," in: W.Coats,Jr. and Khatkhate, ed's, Money and Monetary Policy in Less Developed Countries,(Great Britian:Perganon Press, 1938).pp371-2.

(2) B.B.Aghevli and M.Khan, " Government Deficits and Inflationary Process in Developing Countries" in: W.Coats,Jr. and D.Khatkhate, ed's,op.Cit, pp355

(3) من خلال استخدام نماذج التوقع المكيف، وصلنا الى المعادلة التالية:-

$$\text{Log } P_t = \text{Log } M_t - a_0 B - a_1 \text{Log } Y_t + a_1(1-B) \text{Log } Y_{t-1} + (B-1) \text{Log } (M/P)_{t-1}$$

حيث تعبّر (B) عن معامل التوقع لمعدل التضخم، و(M) الى عرض النقد، و

(Y_t) الى الناتج القومي الاجمالي، و (M/P)_{t-1}) الى عرض النقد الحقيقي للسنة السابقة، وقد تم تقدير هذه المعادلة باستخدام طريقة المربعات الصفرى الاعتيادية (OLS) حيث حصلنا على التقدير التالي :-

$$\text{Log } P_t = -2,19 + 0,86 \text{ Log } M_t - 0,40 \text{ Log } Y_t + 0,06 \text{ Log } Y_{t-1} - 0,49 \text{ Log } (M/P)_{t-1}$$

ومن معلومة المتغير (M/P)_{t-1}) نحصل على قيمة معامل التوقع (B) والذي يساوي .(0,51)

(4) B.Bhaskara Rao,"Some Further Evidence on the Policy Ineffectiveness Proposition" The Economic Journal, Vol. 102 (sept 1992), pp 1244-46.

(5) B.B. Aghevli, and M.Khan,op.Cit, pp 351-2

(6) بسبب وجود متغير مختلف (Lagged) في معادلة النمو في عرض النقد ، فإنه يلجأ إلى اختبار القيمة الهانئية (h-value) للتعرف على وجود أو عدم مشكلة الارتباط الذاتي (Autocorrelation) ، حيث تحسب القيمة الهانئية بالطريقة التالية:-

$$h = \left(1 - \frac{DW}{2}\right) \sqrt{\frac{n}{1-n(\text{var}(B_i))}}$$

حيث تعبّر (n) عن عدد المشاهدات و(DW) عن قيمة داربن - واتسون المحسوبة في التقدير، $\text{var}(B_i)$ عن تباين معلمة المتغير المختلف، ومن هذه الصيغة فقد تم حساب القيمة الهانئية. ووجد انه ليس هناك مشكلة ارتباط ذاتي في المعادلة، لوقوع هذه القيمة في المدى (± 1.96) وعلى مستوى أهمية يبلغ (95%). كما وجد أن المعادلتين الآخريتين لا تعانيان من مشكلة ارتباط ذاتي. لمزيد من المعلومات انظر:-

D.Gujarati, Basic Econometrics (singapore : McGraw-Hill Book company,1988), pp 525-7.

(7) Mickey Levy,"Factors Affecting Monetary Policy in an Era of Inflation," Jorunal of

Monetary Economics, vol.12 (Nov. 1981), pp 365-7.

(8) Ibid.pp 351 and pp 363

ملحق رقم (1-4) الشكل المختصر للمنظومة القياسية

ت تكون المنظومة القياسية المستخدمة من المعادلات التالية:-

$$DM_t = a_0 + a_1 DM_{t-1} + a_2 EP_t + a_3 Debt_t + a_4 DU_t + \mu_{t1} \quad (1)$$

$$GY_t = b_0 + b_1 DM_t + b_2 GFEDN_t + \mu_{t2} \quad (2)$$

$$GP_t = C_0 + C_1 DM_t + C_2 EP_t + C_3 GY_t + C_4 UPI_t + \mu_{t3} \quad (3)$$

وبتعويض المعادلة (1) في (2) نحصل على .

$$\begin{aligned} GY_t = & (b_0 + b_1 a_0) + b_1 a_1 DM_{t-1} + b_1 a_2 EP_t + b_1 a_3 Debt_t + b_1 a_4 DU_t + \\ & - b_2 GFEDN_t \end{aligned} \quad (4)$$

وبتعويض المعادلتين (1) و (4) في المعادلة (3) نحصل على

$$\begin{aligned} GP_t = & C_0 + C_1 a_0 + C_1 a_1 DM_{t-1} + C_1 a_2 EP_t + C_1 a_3 Debt_t + C_1 a_4 DU_t + C_2 EP_t + \\ & C_3 b_0 + C_3 b_1 a_0 + C_3 b_1 a_1 DM_{t-1} + C_3 b_1 a_2 EP_t + C_3 b_1 a_3 Debt_t + C_3 b_1 a_4 DU_t \\ & + C_3 b_2 GFEDN_t + C_4 UPI_t \\ = & (C_0 + C_1 a_0 + C_3 b_0 + C_3 b_1 a_0) + (C_1 a_1 + C_3 a_1 b_1) DM_{t-1} + (C_1 a_2 + C_2 + C_3 b_1 a_2) \\ EP_t + & (C_1 a_3 + C_3 b_1 a_3) Debt_t + (C_1 a_4 + C_3 b_1 a_4) DU_t + C_3 b_2 GFEDN_t + \\ C_4 UPI_t & \end{aligned} \quad (5)$$

ونستخرج العلاقات التالية من المعادلتين (4) و (5) ، وذلك كما يلى:-

$$\frac{dGY_t}{dDebt_t} = \frac{dGY_t}{dDM_t} \cdot \frac{dDM_t}{dDebt_t} = b_1 a_3 > 0, b_1 a_3 > 0$$

$$\frac{dGP_t}{dDebt_t} = \frac{dGP_t}{dDM_t} \cdot \frac{dDM_t}{dDebt_t} + \frac{dGP_t}{dGY_t} \cdot \frac{dGY_t}{dDebt_t}$$

$$= C_1 a_3 + C_3 b_1 a_3 \quad , a_3, C_1, b_1 > 0, C_3 < 0$$

نلاحظ مما سبق أن تأثير النمو في الدين العام الداخلي المتراكم الحقيقي على التضخم لا يمكن تحديده، وذلك لوجود حدين أحدهما موجب والأخر سالب وبالتالي فإن مجملة هذين الحدين تبين تأثير الدين على التضخم.

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

اولاً: النتائج :

يمكن تلخيص النتائج التي وصل إليها البحث في النقاط التالية:-

1- استخدم قانون الدين العام وتعديلاته بشكل يتناسب مع اهداف السلطة التنفيذية ، حيث كانت جل تعديلاته تتتركز على حدود هذا الدين. وعلى الرغم من التزام الحكومة بحدود الدين، الا انها كانت تلجأ إلى تعديل هذه الحدود، عندما تتجاوزها من خلال اجراء تعديل في القانون.

2- تطورت حركة الدين العام خلال فترة الدراسة (1991-1969). حيث بلغت قيمة الدين المصدر للفترة حوالي (12.32) بليون دينار اردني بالاسعار الجارية، وكان حجم الدين غير المسدود التراكمي في سنة 1991 حوالي (1.06) بليون دينار، وبلغت قيمة الدين المطfaً حوالي (11,29) بليون دينار اردني بالاسعار الجارية. وقد شكل الدين المصدر نسبة عالية من الناتج المحلي الاجمالي تراوحت بين (16,5%) و (64,9%) لفترة الدراسة ، كما تراوحت نسبة الدين المسدود السنوي إلى الناتج المحلي الاجمالي بين (12,8%) و (60,9%) . في حين ان نسبة الدين غير المسدود السنوي إلى الناتج المحلي الاجمالي كانت قليلة وترواحت بين (0.09%) و (13.3%) .

3- اصدر الاردن الدين العام الداخلي في اربعة اشكال هي:

أ- اذونات الخزينة: وهي من ادوات الاقتراض قصيرة الامد (ثلاثة اشهر) حيث شغلت الحصة الاكبر من الدين المصدر والدين المسدود . وكان المعدل السنوي لاصدار اذونات الخزينة واطفائها لفترة الدراسة قد بلغ (327.45) مليون دينار و (316.93) مليون دينار على التوالي . وقد لجأت السلطات المعنية إلى التجديد في حالة الأذونات حيث يسدد الاصدار السابق منها من الاصدار الحالي .

بـ- السلف: وهي من أدوات الاقتراض قصيرة ومتوسطة الأمد ، وتأخذ ثلاثة اشكال هي : السلفة العادية، والاستثنائية، وسلفة الارباح، وقد حصلت السلف على المركز الثاني من حيث الحجم من الدين المصدر والدين المسدد لفترة الدراسة ، وقد بلغ المعدل السنوي للسلف المصدرة والمسددة حوالي (184.63) و (159.64) مليون دينار اردني على التوالي . وقد كان حجم السلف غير المسدد التراكمي في سنة 1991 يحتل المركز الاول وبنسبة (56,0%) من الرصيد غير المسدد التراكمي من الدين.

ج- السندات الحكومية والتي تضم سندات التعمير لحاملي وسندات التنمية وسندات المؤسسات العامة . والتي تضم الشكلين الثالث والرابع من اشكال الدين العام الداخلي : وهذا الشكل يمثل ادوات اقتراض متوسطة وطويلة الامد. وقد شكلت هذه السندات الجزء غير المهم من الدين العام الداخلي من الدين المصدر والدين المسدود ، ولكنها شكلت نسبة جيدة من الدين غير المسدود التراكمي بسبب طبيعتها حيث ان اقصى فترة سداد لها تبلغ (15) سنة حسب القانون.

وعند النظر إلى توزيع ملكيه الدين غير المسدد التراكمي ، فإن البنك المركزي الأردني والبنوك التجارية تحوز على (54.0%) و (35.0) من هذه الملكية على التوالي مما يعزز الاعتقاد بأن الحكومة تلجأ إلى التمويل بالأصدار النقدى الجديد.

4- لقد تجاوز عبء خدمة وسداد الدين العام الداخلي قيمة الايرادات المحلية والمساعدات لعظام سنوات الدراسة (انظر جدول (3-12)) . وبمعدل سنوي(500.95) مليون دينار ، ولكن عند اعادة حساب هذا العبء بشكل يتنااسب مع جملة الحقائق المرتبطة به، والتي تتضمن ما يلي:

١- يتم استهلاك أذونات الخزينة بالتجديد ، لذا ينظر إلى الرصيد القائم غير
-74-

المسد للسنة السابقة.

بـ-السندات الحكومية التي يجب تسديدها هي السندات المطهأة في العام الحالي.

جـ- ان السلف التي يجب تسديدها هي الرصيد القائم منها وعند حساب العبء الحقيقي لخدمة وسداد الدين، نجد ان نسبته إلى اليرادات المحلية والمساعدات تتراوح بين (0.4%) و (103.5%).

ـ5ـ لا يتحمل المواطن الاردني عبئاً كبيراً من خدمة وسداد الدين العام الداخلي، عند النظر الى الاثار المباشرة لهذا العبء ، وذلك لعدة اسباب وهي: ان نصيب الفرد من الرصيد غير المسدد التراكمي من الدين قليل جداً . وان اذونات الخزينة وسلف الارباح تسدد من الاصدرات الاحقة منها والارباح على التوالي ، وان الضرائب تستخدم في تمويل النفقات الجارية ، واخيراً فان المصدر الرئيسي لسداد الدين العام تمثل في مصادر التمويل والمساعدات الخارجية ، ولكن الرصيد المتراكم من الدين يشير إلى وجود خطورة كبيرة في المستقبل.

ـ6ـ لقد وجد ان الاردن يستخدم الدين العام الداخلي لتحقيق عدة اهداف تمثل في تغطية عجز الميزانية، واطفاء ديون عامة داخلية سابقة وتوجيه المدخرات نحو مشاريع تنمية . وقد وجد ان الهدف الثاني يشكل اهمية عالية بالمقارنة مع الهدفين الاول والثالث . ويعود ذلك إلى ان الدين العام الداخلي لا ينبع عن سياسة اقتصادية ثابتة، بل كانت ادارة هذا الدين تهدف للتاثير على احداث آنية، كتذبذب تغطية العجز في الميزانية بواسطة الدين العام الداخلي ، وبسبب تذبذب المصادر المولدة لعجز الميزانية.

ـ7ـ استخدمت منظومة قياسية آنية لقياس العلاقة بين النمو في الدين العام الداخلي المتراكم الحقيقي ، والنمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيقي والتضخم ، من خلال النمو في عرض النقد . وقد استخدمت طريقة المربعات الصغرى من مرحلتين (2SLS)لتقدير معلمات المنظومة وحصلنا على النتائج التالية:

- أ- يؤثر النمو في الدين العام الداخلي المتراكم الحقيقي على النمو في عرض النقد بشكل طردي وقوى .
- ب- يؤثر النمو في الدين العام الداخلي المتراكم الحقيقي على كل من النمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيق والتضخم بشكل طردي .
- ج- تتسم السياسة النقدية في الاردن بالاستمرارية ، كما تتكيف هذه السياسة مع التوقعات التضخمية للسلطات النقدية ، وقد وجد ان هناك تأثيراً قوياً للسياسة النقدية على الناتج القومي الاجمالي والتضخم .
- د- يؤثر النمو في الانفاق العام الحقيقي على النمو في الناتج القومي الاجمالي الحقيقي بشكل ايجابي .
- 8- استخدم الدين العام الداخلي في الاردن بشكل جيد وفاعل حيث كانت عملية استخدامه تتسم بالعقلانية في ضوء النتائج السابقة ، اذ ادى إلى زيادة الناتج القومي الاجمالي الحقيقي والتضخم، ولكن مستوى التضخم بقي مقبول .

ثانية: التوصيات

- بناءً على ما تقدم من نتائج فاننا نورد التوصيات التالية :-
- 1- العمل على إعادة النظر في سياسة وإدارة الدين العام الداخلي في الاردن، وذلك من خلال تحديد واضح لسياسة واهداف هذا الدين بشكل يتناسب مع ظروف البلد الاقتصادية والسياسة . ووضع هذه الاهداف ضمن الاولويات، وجعل الازدهار الاقتصادي والتنمية على رأس هذه الاولويات. وكذلك العمل على تحقيق الانسجام بين السياسة النقدية وسياسة الدين العام لتلافي حدوث ازدواجية بينهما . والعمل على تفعيل اكبر دور البنك المركزي الاردني في ادارة هذا الدين.
- 2- ضرورة تفعيل دور اذونات الخزينة كأدوات اقتراض قصيرة الامد من خلال طرح

ازونات بقيمة متاحة للأفراد العاديين (أقل من خمسة الاف دينار) ومعالجة مشكلة تراكم الرصيد غير المسدد منها باستهلاكها بطريقة أخرى غير التبديل، إذ بالامكان استخدام طريقة التبديل والاستهلاك للاذونات معًا بحيث ان الرصيد المتراكم منها يختفي خلال فترة طويلة. وبذلك فان التضخيبة تكون صفيحة كل عام، وحتى لا تظهر مشكلة التراكم في أي وقت في المستقبل. وكذلك تقليل الالتجاء إلى السلف التي تراكمت بشكل كبير وخطير ومحاولة استهلاك اكبر جزء منها ، وربط اللجوء اليها بقيود اكبر مثل فرض فائدة عليها او اصدار سندات قابلة للتداول منها ، والعمل على زيادة دور السنادات الحكومية في سياسة الدين العام الداخلي.

-3- استخدم الدين العام الداخلي بطريقة عقلانية حتى الان ، حسب ما تشير اليه النتائج السابقة ، ولكن هذا الامر يحتاج إلى مزيد من العقلانية من خلال ترشيد استخدام هذا الدين، وذلك بعدم الافراط في استخدام اشكال الدين التي تؤدي إلى احداث ضغوط تضخمية، واستخدام الاشكال التي تؤدي إلى زيادة معدلات النمو في الناتج القومي الاجمالي كالسندات.

-4- العمل على زيادة الابيرادات المحلية، وخصوصاً الابيرادات الضريبية المباشرة او غير المباشرة، واللجوء إلى استخدام الدين العام الداخلي بشكل رشيد، وعندما تستدعي الحالة ذلك ، اذ يجب النظر الى استخدام اشكال الدين بشكل يدعم التنمية الاقتصادية . كما يجب العمل على تقليل الاعتماد على مصادر الابيرادات الأخرى كالقروض الخارجية والمساعدات ، بسبب طبيعة هذه الابيرادات واثارها غير المستحبه.

-5- العمل على تحقيق فعالية أكبر للبحث العلمي من خلال تقديم كافة التسهيلات الممكنة للباحثين ونشر المعلومات بشكل اكثر سلاسة ويسر، والتخلص من تضارب البيانات المنورة من نفس المصدر والمصادر الأخرى داخل البلد، وخارجها.

ملحق احصائي

جدول رقم (م-1)

الناتج القومي الاجمالي وبعض المتغيرات الكلية* مليون دينار

السنة	الناتج القومي الاجمالي	الناتج المحلي الاجمالي	النفقات العامة	عرض النقد M2	الرقم القياسي لتكاليف المعيشة (1985-100)	سعر الوحدة من المستورادات (1985-100)
1969	197.4	183.4	88.4	118.8	25.2	25,4
1970	187.0	174.4	80.70	129.1	26.9	27,6
1971	199.4	186.2	83.1	135.1	28.2	32,2
1972	221.0	207.2	101.4	146.4	29.8	35,1
1973	2410.5	218.3	119.5	176.0	33.2	36,7
1974	279.2	247.3	146.6	219.7	39.6	46,7
1975	376.0	312.1	204.8	288.3	44.4	64,0
1976	562.4	551.3	262.4	378.3	49.5	62,4
1977	660.1	667.8	337.8	467.6	56.7	63,3
1978	781.0	774.2	361.6	606.6	60.7	61,8
1979	921.3	946.6	515.6	773.1	69.2	66,2
1980	1190.1	1151.2	563.1	984.7	76.9	82,2
1981	1482.7	1426.6	647.1	1179.8	82.8	100,0
1982	1673.4	1638.1	693.5	1403.3	89.0	100,6
1983	1770.3	1765.8	705.2	1615.1	93.5	92,8
1984	1853.6	1891.4	720.8	1757.6	97.1	102,7
1985	1935.8	1940.6	805.6	1874.8	100.0	100,0
1986	2062.9	2080.3	981.3	2072.4	100.0	75,3
1987	2086.1	2136.2	965.8	2372.1	99.8	78,2
1988	2146.4	2235.0	1054.0	2626.4	106.4	82,7
1989	2280.2	2403.2	1102.3	2971.1	133.8	120,0
1990	2347.4	2618.4	1120.0	3122.6	155.4	161,5
1991	2586.3	2805.5	1251.1	3717.4	168.1	161,9

المصدر: البنك المركزي الأردني -بيانات احصائية سنوية 1989-64 ، عدد خاص ، جداول

(47),(49),(36),(3),(49) -النشرة الاحصائية الشهرية، أيار 1992، جدول رقم (1),(26).

* تم اضافة هذا الجدول لتضمين الرسالة بالمعلومات الاحصائية عن المتغيرات التي لم يتم ذكرها سابقاً.

المراجع

أ- المراجع العربية

- (1) أديب حداد، **محددات عرض النقد في الأردن** ، الأردن: البنك المركزي الأردني، دون تاريخ نشر .
- (2) السيد عبد المولى، **المالية العامة**، القاهرة: دار الفكر العربي، دون تاريخ نشر.
- (3) البنك المركزي الأردني، **الأردن طاقات وإمكانات**، عمان، 1984.
- (4) البنك المركزي الأردني، **البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرون عاماً** عدد خاص، عمان، تشرين أول 1989.
- (5) البنك المركزي الأردني، **بيانات أحصائية سنوية (1983-64)**، عدد خاص، وببيانات أحصائية سنوية (1989-64)، عدد خاص، عمان.
- (6) البنك المركزي الأردني، **النشرة الإحصائية الشهرية**، أعداد مختلفة، عمان.
- (7) جميلة العمري، **الدين العام المحلي ودوره في الاقتصاد الأردني** ، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية قسم الاقتصاد، 1990.
- (8) حامد دراز ، **المالية العامة**. الاسكندرية: مؤسسة شباب الجامعة، دون تاريخ نشر.
- (9) خليل حماد، **الهيكل الضريبي في الأردن 1986-1967**: **العبء الضريبي، الضغط الضريبي والطاقة الضريبية** ، أبحاث اليرموك مجلد 5، عدد 2 (1989).
- (10) عادل حشيش، **أصول الفن المالي في الاقتصاد العام**. بيروت: دار النهضة العربية للطباعة والنشر، 1974.
- (11) عادل حشيش، **اقتصاديات المالية العامة**. الاسكندرية: مؤسسة الثقافة الجامعية، 1983.
- (12) عادل حشيش، **أصول المالية العامة**، الأسكندرية : مؤسسة الثقافة الجامعية، دون تاريخ نشر.

- (13) عادل العلي وطلال كداوي، *اقتصاديات المالية العامة*، الكتاب الثاني، الموصل: مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، 1989.
- (14) عبد الكريم بركات، دراسة في الاقتصاد المالي، الأسكندرية: مؤسسة شباب الجامعة، 1983.
- (15) عبد العال الصكبان، علم المالية العامة، بغداد: جامعة بغداد ، 1966
- (16) عبد المنعم فوزي، المالية العامة والسياسة المالية، الأسكندرية: منشأة المعارف، دون تاريخ نشر.
- (17) عبد الهادي النجار، *اقتصاديات النشاط الحكومي*، الكويت : جامعة الكويت ، 1982.
- (18) علي لطفي، *اقتصاديات المالية العامة*. القاهرة: مكتبة عين شمس 1985-86.
- (19) غازي عناية ، تمويل التنمية الاقتصادية بالتضخم المالي ، بيروت: دار الجيل، 199.
- (20) فندي عبيادات، الدين العام الداخلي ودوره في تمويل التنمية في الأردن ، رسالة دبلوم دراسات عليا في التخطيط والتنمية، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، 1981/80.
- (21) فيصل مرار وعدنان الهندي، مبادئ الادارة المالية العامة واقتصادياتها، دون مكان نشر، 1980.
- (22) قانون البنك المركزي الأردني رقم (23) لسنة 1971، الجريدة الرسمية، عدد 230.
- (23) قانون الدين العام رقم (1) لسنة 1971، الجريدة الرسمية، عدد 2301.
- (24) محمد دويدار، دراسات في الاقتصاد المالي، الأسكندرية : الدار الجامعية، دون تاريخ نشر.
- (25)نبيه يوسف موسى، *مقاييس السيولة في الأردن*، الأردن: البنك المركزي الأردني، أيلول 1981.
- (26) نظام الدين العام رقم (57) لسنة 1967 وتعديلاته، الجريدة الرسمية عدد 2043.
- (27) هشام العمري، *اقتصاديات المالية العامة والسياسة المالية*، الجزء الأول، بغداد: جامعة بغداد، 1988.

- 1) Aghevli, B.B and M.Khan, "Government Deficits and Inflationary process in Developing countries," in : W.L.Coats,Jr. and D.R. Khatkhate, ed's, Money and monetary policy in less Developed countries, Great Britain: Perganon press, 1983.pp 347-370.
- 2) Allen, Stuart, and Michael Smith,"Government Borrowing and monetary Accomodation,"Journal Of Monetary Economics,Vol 12 no . 4 (NOV, 1983).pp.605-616 .
- 3) Barro, Robert, "Unanticipated Money Growth and Unemployment in the Unit4 States, "American Economic Review, Vol. 67, no,2 (Mar, 1977).pp101-115
- 4) Barro, Robert, "Unanticlpated Money, output, and the price levelin the United states,"Journal Of Political Economy, Vol 86, no 4 (August 1978), pp.549-580
- 5) Bhattacharya, B.B, "Public Expenditure, Inflation And Growth: A macro-Econometric Analysis For India"Delhi : Oxford University press,1984
- 6) Branson, William, Macroeconomic Theory and Policy, 2nd edition. united states: Harper and Row, Publishers, 1979.
- 7) Browning , Edgar and Jaqueline Browning, Public Finance and The price System, New York: Macmillan, 1979.
- 8) Buchanan, James and Richard wagrer, Public Debt in a Democratic Society, Washington D.C: American Enterprise Institute, 1967.
- 9) Coats,Jr.,W.L. and D.R. Khatkhate, "Money supply implications Of Commercial Banks Financing of Governement Debt in Developing Countries,"in:W.L. Coats, Jr and . Khatkhate, ed's, Money Monetary POlicy in less Developed Countries, Great Britain: Perganon Press, 1983.pp371-387.

- 10) Gujarati,D, Basic Econometrics, singapore: McGraw-Hill Book Company, 1988.
- 11) Hambarger , Micheal and Burton Zwick, "Deficits, Money and Inflation" Journal Of Monetary Economics, 7 (Jan .1981) pp 141-150.
- 12) Joines, Douglas , "Deficits and Money Growth in the United states 1872-1983," Journal Of Monetary Economics 16(Nov.1985)pp329 - 352.
- 13) Koutsoyiannis, A., Theory Of Econometrics, 2nd edition , Hong Kong : Macmillan , 1977.
- 14) Levy, Mickey, "Factors Affecting Monetary Policy in an Era of Inflation, "Journal of Monetary Economics, Vol 12 (Nov . 1981),PP351-373
- 15) Niskanen, William, "Deficits, Government spending, and Inflation, what is the evidence, "Journal of Monetary Economics, Vol 4(1978) .PP 591 - 602
- 16) Rao, B, Bhaskara, "some futher evidence on the policy infffectiveness proposition , " The Economic Journal vol 102 (spet. 1992) . PP 1244 - 1250.
- 17) Shapiro , Edward, Macroeconomic Analysis, 4th edition, united states: Harcourt Brace Jovanovich , Inc, 1982.

Abstract

Internal Public Debt in Jordan : its development and economic impacts

By: Ahmad A.Alwaked

The aim of this thesis is to shed some light on Jordanian internal debt through studying and analyzing many of its dimensions , such as: development in forms of totality and forms; ownership; burden. Also, the study aims to look into the effect of the economic impact of Jordanian internal public debt on real gross national product (RGNP) and inflation rate,during the period 1969-1991.

The study shows that, the internal public debt in Jordan increased rapidly during the period under consideration, for instance , the size of Issued debt was (12,32) billion JD., from which (11.29) billion JD. was repaid, which left an accumulative non-paid debt (ANPD) of (1.06) billion JD.. The treasury bills had the largest part of issued and repaid debt, whereas, the Central Bank's advances to the government had the largest part of ANPD. The Central Bank of Jordan and the commercial banks owned nearly (89%) of the ANPD, the rest, however, has been owned by other sources.

The study shows that , when estimating the real burden of serving and repaying this debt, compared to the ordinary estimation, one finds that the former is lower than the latter, mainly because of different reasons. The most important are: the heavy dependence on foreign assistance for repaying this debt, and using the exchange programme to do the job.

The study ,also, points out that the internal public'debt influences positively the money supply, RGNP and inflation rate, in a way reflected by an increase in internal public debt by 10%, which leads to increase money supply, RGNP and inflation rate by (1.5%), (0.76%) and (0.5%) respectively.

The study suggests many recommendations; the most important are :(1) Reconsideration of the policy and administration of internal public debt, so as to reach the harmony and consistency with other economic policies and goals, specially the monetary policy. (2) Reducing the inflationary pressures upon the economy, through the gradual and continuous repayment of accumulative non-paid treasury bills and Central Bank's advances. Also by using other forms of debt (i.e Bonds).