

جامعة الأردنية  
كلية الدراسات العليا  
قسم الدراسات العليا  
للعلوم الإنسانية والاجتماعية

# تحليل أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات الأردني

إعداد

أروى خالد أحمد النجداوي

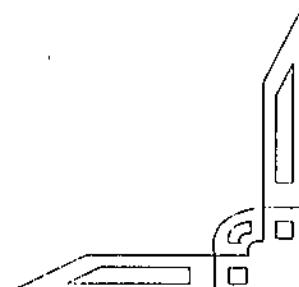
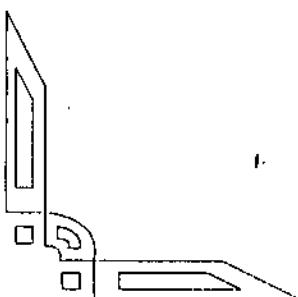
٤٦٣

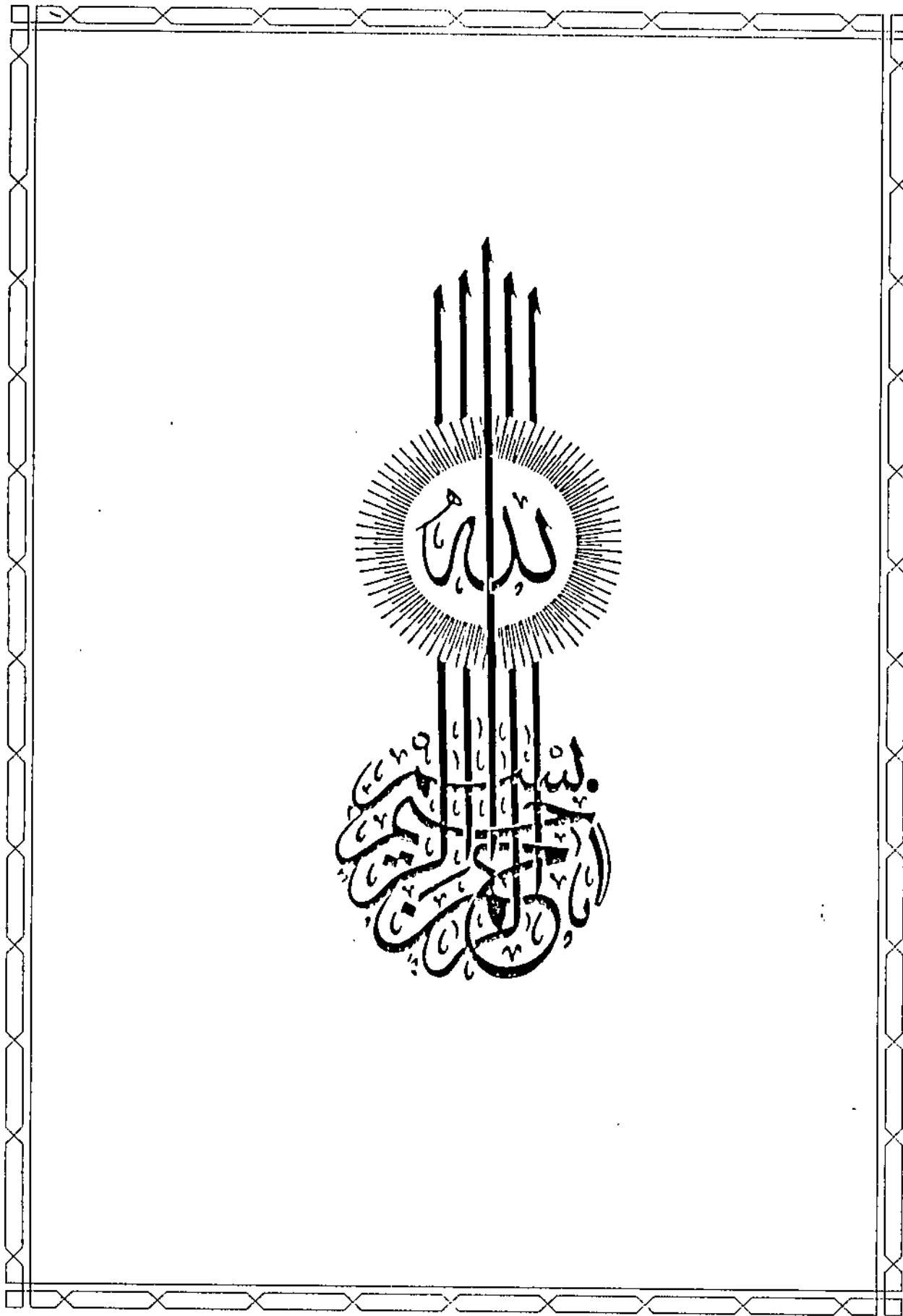
إشراف

الدكتور أسامة الدباغ

قدمت هذه الدراسة استكمالاً لمتطلبات نيل درجة الماجستير  
في الاقتصاد بكلية الدراسات العليا في الجامعة الأردنية

عام ١٩٩٢ م





نوقشت هذه الرسالة بتاريخ ١٩٩٢/٧/٢٧  
وأجازت من قبل لجنة المناقشة

الدكتور أسامة الدباغ مشرفاً ورئيساً

الدكتور عبد خرابشة عضواً

الدكتور فتحي العاروري عضواً

الدكتور بشير الزعبي عضواً

## إهداء

إلى من أوصاني ربي بهما خيراً، فقال:

(فلا تقل لهما أَنَّ وَلَا تنهِرْهُمَا وَقُلْ لَهُمَا قَوْلًا كَرِيمًا)

إلى من أَسْأَلَ رَبِّي لَهُمَا خِيرًا، فَأَقُولُ:

(رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا)

إلى والدي أهدى هذه الرسالة .....

## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيد المرسلين، يسعدني أن أتوجه بخالص شكري وعظيم امتناني لأعضاء هيئة التدريس في كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية بجامعة الأردنية، وأخص بالذكر الدكتور أسامة الدباغ الذي خلق في الإهتمام بفكرة هذه الدراسة، وكان لسدید نصحه وارشاداته القيمة واشرافه على مسيرة هذه الدراسة الأثر البين في نجاحها، والدكتور محمد عديبات لما قدمه من مساعدة قيمة ساهمت في توجيه هذه الدراسة الوجهة الصحيحة.

ويطيب لي أن أرجي عميق شكري لكافة موظفي وباحثي صندوق النقد الدولي، وأخص بالذكر السيد محسن خان المستشار الاقتصادي في الصندوق على تعاونه وآرائه القيمة التي أبدتها في موضوع هذه الدراسة، ولم يخل أبداً في إبداء النصح والإرشاد، وكان لمساعدته عظيم الفائدة في توجيه الدراسة الوجهة الصحيحة مما ساهم في نجاحها.

ولا يسعني هنا، إلا أن أقدم عظيم امتناني لأسرة البنك المركزي الأردني كافة على حسن تعاونهم وتشجيعهم للأبحاث والدراسات العلمية.

أروى خالد النجداوي

# محتويات الدراسة

المقدمة	الموضوع
ا ..... ١	الإهداء .....
ب ..... ٢	شكر وتقدير .....
٣ ..... ٣	محتويات الدراسة .....
٤ ..... ٤	فهرس الملاحق الاحصائية .....
٥ ..... ٥	<b>المقدمة .....</b>

## الفصل الأول: المنهج النقدي لميزان

٦ ..... ٧	المدفوعات .....
٧ ..... ٨	مقدمة .....

اولاً : المناهج المستخدمة في تصحيح اختلال ميزان  
المدفوعات .....

ثانياً : المفاهيم الأساسية والنظريّة للمنهج النقدي  
لميزان المدفوعات .....

ثالثاً : التطور التاريخي للمنهج النقدي لميزان  
المدفوعات .....

الفصل الثاني: ميزان المدفوعات الأردني .....  
٤٢ .....  
٤٣ .....  
مقدمة .....

اولاً : مكونات ميزان المدفوعات الأردني  
وتقسيماته .....

ثانياً : مشكلات ميزان المدفوعات الأردني واساليب  
علاجها .....

ثالثاً : سياسة البنك المركزي الأردني في تحقيق توازن  
ميزان المدفوعات .....

الفصل الثالث: السياسة الإنتمانية في الإنتماد

٦٥ .....	الازدني .....
٦٦ .....	مقدمة ..... 
٦٩ .....	اولاً : أدوات السياسة النقدية .....
٧٥ .....	ثانياً : دور السياسة النقدية في الإنتماد القومي .....
٨٢ .....	ثالثاً : تحديد الحد الأقصى للاشتئان المحلي .....
٨٦ .....	رابعاً : دور السياسة النقدية في الإنتماد الازدني .....
٩٠ .....	خامساً : سياسة البنك المركزي الازدني في التأثير على الاشتئان المحلي .....

الفصل الرابع: قياس اثر المتغيرات النقدية على

٩٦ .....	ميزان المدفوعات الازدني .....
٩٧ .....	مقدمة ..... 
٩٩ .....	اولاً : فرضيات النموذج النقدي لميزان المدفوعات .....
١٠٤ .....	ثانياً : بيان النتائج الرقمية وتحليلها .....
١٠٧ .....	ثالثاً : تقييم النموذج .....

الفصل الخامس: النتائج والتوصيات ..... 

١١٦ .....	قائمة المراجع .....
١٢٤ .....	الملاحق الإحصائية .....
١٢٥ .....	الملحق الإحصائي رقم (١) .....
١٣٩ .....	الملحق الإحصائي رقم (٢) .....
١ .....	ملخص الدراسة باللغة الانجليزية .....

## فهرس الملحق الإحصائي

### ا - الملحق الإحصائي رقم (١)

<u>عنوان الجدول</u>	<u>الصفحة</u>
١ - ملخص العمليات الجارية في دينان المدفوعات الأردنية خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٢٦	١
٢ - رسميد العمليات الرأسمالية لدى القبض غير النقدي في الاقتصاد الأردني خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٢٧	٢
٣ - دينان المدفوعات الإجمالي الأردني "فوق الخط" خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٢٨	٣
٤ - ملخص العمليات الرأسمالية لدى القبض النقدي الأردنية "تحت الخط" خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٢٩	٤
٥ - ملخص السهو والخداع خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٣٠	٥
٦ - شروط التبادل التجاري للأردن خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٣١	٦
٧ - تطور سعر عرف الدينار الأردني خلال الفترة (١٩٧٨-١٩٨٩) ..... ١٣٢	٧
٨ - التمويلات الأجنبية لدى البنك المركزي الأردني ونسبة تفوّلية التمويلات الأجنبية للنقد المستورد وتفوّلية التمويلات الأجنبية (عدا الذهب) للبضورات خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٣٦	٨
٩ - حوالات الأردنيين العاملين في الخارج خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٣٧	٩
١٠ - خاتمة الروزندة العامة للحكومة المركبة الأردنية خلال الفترة (١٩٦٩-١٩٨٩) ..... ١٣٨	١٠

### ب - الملحق الإحصائي رقم (٢)

١ - ملخصات عامة عن التمويذ القياسي المستخدم بالدراسة ..... ١٤١	١
٢ - شعريف البيانات الإحصائية المستخدمة بالتمويذ القياسي ..... ١٤٢	٢
٣ - جدول بالبيانات الإحصائية المستخدمة بالتمويذ القياسي ..... ١٤٣	٣
٤ - صور من المصادر التي ثبتت مع السيد محسن نافع المستشار الاقتصادي في مشدوق النقد الدولي ..... ١٤٤	٤

# تحليل أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات الأردني

## ملخص

مررت الطرق التي استخدمت في تحليل آثار المتغيرات الاقتصادية على ميزان المدفوعات، بمراحل مختلفة منذ بداية القرن الحالي. فقد تأثرت كتابات ميزان المدفوعات منذ نشأتها بالتغييرات المنهجية التي طرأت على الفكر الاقتصادي من جهة، وبطبيعة المشكلات الاقتصادية التي واجهها المجتمع الدولي من جهة أخرى، إذ أصبحت مشكلات ميزان المدفوعات معضلة رئيسية أمام واضعي السياسة الاقتصادية في معظم البلدان.

يُ يكن تلخيص المفهوم المحاسبي لميزان المدفوعات، بأن هذا الميزان بالضرورة أن يحقق التوازن عند تسجيل جميع المبادرات الدولية بشكل صحيح في سجل ميزان المدفوعات بناءً على قواعد القيد المزدوج المحاسبية. إلا أن ميزان المدفوعات من الناحية السلوكية نادراً ما يكون بحالة توازن، لذلك جاءت الناهج التصحيحية لميزان المدفوعات لمعالجة مثل هذه الإختلالات.

تضمن الأديبات الاقتصادية الخاصة بتحليل تطورات ميزان المدفوعات ثلاثة مناهج هي: منهج المرونات، ومنهج "الدخل - الاستيعاب" والمنهج النقدي. إلا أن منهجي المرونات والاستيعاب فشلاً في تحقيق التوازن والاستقرار الكلي في ميزان المدفوعات لتركيزهما على بنود الحساب الجاري وحسب، الأمر الذي دفع بالنقدين إلى تطوير منهج جديد سمي بالمنهج النقدي، الذي يهتم بتحليل مكونات ميزان المدفوعات بشكل إجمالي وذلك عن طريق الحساب النقدي "تحت الخط" *Below the line*، إذ يشير المنهج النقدي إلى أن اختلال ميزان المدفوعات يعكس اختلالاً قائماً في سوق النقد المحلية، على أساس فائض عرض أو فائض طلب على النقود، وعلى هذا يعد ميزان المدفوعات ظاهرة نقدية.

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل أثر بعض المتغيرات الاقتصادية على ميزان

المدفوعات الأردني وذلك عن طريق "الحساب التقدي" ومن زاوية إحصائية تحليلية وتقديرية. ويعد الأردن من الاقتصاديات النامية الصغيرة المنفتحة على العالم الخارجي وذات الموارد المحدودة. إلا أن القطاع النقدي في الاقتصاد الأردني يعد قطاعاً نشطاً نسبياً مقارنة بالقطاعات الاقتصادية الأخرى، لذلك فإن للمنهج التقدي ميزة تفضيلية على المناهج التقليدية الأخرى في تصحيح ميزان المدفوعات الأردني.

قسمت هذه الدراسة إلى خمسة فصول. ففي الفصل الأول يتم تعريف القارئ بالمنهج التقدي لميزان المدفوعات وميكانيكيته في تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات. في حين يتناول الفصل الثاني بالتفصيل ميزان المدفوعات الأردني ومشكلاته وكيفية علاجها. أما الفصل الثالث فيستعرض السياسة الإئتمانية المتبعة في الاقتصاد الأردني ومدى فعاليتها في الاقتصاد القومي . وفي الفصل الرابع يتم قياس أثر بعض المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات الأردني ضمن نموذج تقدي. أما الفصل الخامس فيستعرض النتائج والتوصيات التي توصلت إليها هذه الدراسة. وفيما يلي أهم النتائج التي ترتب عن هذه الدراسة:

١ - نظراً لنشاط القطاع النقدي في الاقتصاد الأردني، لا بد من تصحيح عجز ميزان المدفوعات باستخدام أدوات السياسة النقدية المناسبة، والابتعاد عن سياسة تخفيض سعر صرف الدينار الأردني. إذ يطرح بعض الاقتصاديين سياسة تخفيض سعر صرف العملة المحلية كسياسة بديلة لتقييد الإئتمان المحلي، إلا أن تخفيض سعر صرف الدينار آثاراً سلبية على ميزان المدفوعات، الأمر الذي يؤدي إلى فقدان الثقة بالعملة المحلية، وتراجع التدفقات المالية، والحوالات للاقتصاد المحلي، علاوة على زيادة أسعار المستوردة، إذ يهد الاقتصاد الأردني اقتصاداً استيرادياً، في حين أن سياسة تقييد الإئتمان المحلي تحافظ على استقرار سعر صرف العملة المحلية، ولها آثار مرغوبة على ميزان المدفوعات.

٢ - أظهر النموذج التقدي المقدر لل الاقتصاد الأردني بأن الاحتياطيات الدولية تزيد بزيادة الدخل المحلي، وتنأى بتوسيع الإئتمان المحلي بمعدل يفوق الطلب عليه.

لهذا لا بد من إحكام رقابة البنك المركزي الأردني على تدفقات الاحتياطيات الدولية.

٣ - كان للسياسة المالية التوسعية التي مولت عن طريق التوسيع الإئتماني الدور الأكبر في تدهور احتياطيات الأردن الدولية. لذلك لابد من تطوير عمليات السوق المفتوحة في الاقتصاد الأردني، كي يتم تمويل جزء كبير من العجز المالي عن طريق القطاع الخاص غير المصرفي، بدلاً من تمويله عن طريق التوسيع الإئتماني.

٤ - تعد الفوائض الإجمالية المتحققة في حساب رأس المال الأردني فوائض وهمية نجمت أصلاً عن زيادة الإقراض الخارجي، الذي انعكس على شكل فائض في ميزان المدفوعات، وقد تم استغلال معظم هذه القروض في تمويل المستورادات من السلع الرأسمالية والإستهلاكية، علاوة على تمويل عملية التنمية، التي أدت إلى تآكل احتياطيات الأردن من العملات الأجنبية نظراً لعدم وجود سوق نقدية متطرفة تكفل تمويل هذه العملية من مصادر ذاتية، في حين تم استخدام اليسير من هذه القروض لدعم النشاط الإستثماري المنتج.

## المقدمة

### أولاً: عرض الدراسة وتحديد طبيعتها:

يحتل موضوع تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات مكاناً بارزاً على الصعدين الاقتصادي والسياسي، وعلى مستوى الدول النامية والمتقدمة على حد سواء، وكثيراً ما بلأت الدول المتقدمة إلى معالجة هذه الإختلالات بوسائل مختلفة، كتخفيض سعر الصرف، أو فرض التعرفة الجمركية على المستوردات، أو فرض القيود التجارية ... الخ.

(3) X

وقد مررت الطرق التي استخدمت في تحليل آثار التغيرات/<sup>الاقتصادية</sup>/ المختلفة على ميزان المدفوعات بمراحل متعددة منذ بداية القرن العشرين، متأثرة بالتغييرات المنهجية التي طرأت على الفكر الاقتصادي من جهة، وبطبيعة المشكلات الاقتصادية التي واجهها المجتمع الدولي من جهة أخرى، والمتمثلة بالإنهيار النقدي العالمي الذي نجم عن الحرب العالمية الثانية وسمى بالكساد الكبير Great Depression مما أدى إلى ضعف الوضع الاقتصادي والنقطي في العالم، ودفع بالدول إلى تشديد الرقابة على أسعار الصرف والتجارة الدولية، وتحركات رؤوس الأموال، وفرض القيود على تحويل العملة، وقد تولى المنهج الكيزي في ذلك الحين معالجة هذه الأوضاع الإقتصادية.

ومع بداية عقد الخمسينات، وبعد أن أظهرت الوسائل التقليدية السالفة الذكر قصورها في معالجة اختلالات ميزان المدفوعات، ظهر إلى حيز الوجود منهاجاً حديثاً يعني بتصحيح هذه الإختلالات بشكل فاعل وسمى بالمنهج النقدي لميزان المدفوعات The Monetary Approach to the Balance of Payments. ويؤكد هذا المنهج على الفرضية القائلة: إن ميزان المدفوعات هو ظاهرة نقدية Monetary Phenomenon مما يعني ضرورة معالجة هذه الإختلالات بالوسائل النقدية

محذة بذلك تغيرات سريعة في القطاع النقدي من شأنها القضاء على اختلالات ميزان المدفوعات.

وتركز هذه الدراسة على معالجة اختلالات ميزان المدفوعات الأردني من وجهة نظر نقدية. <sup>٤</sup> وبعد ~~الآن~~ من الإقتصادات النامية الصغيرة المفتوحة على العالم الخارجي، ويفيدوا هذا واضحًا من ارتفاع المستوردات السلعية والتحويلات الرأسمالية غير المستردة والمعونات والقروض نسبة إلى رصيد ميزان المدفوعات. أما فيما يتعلق بسيطرة البنك المركزي الأردني على أدوات السياسة النقدية فما زالت ضعيفة، وذلك لعدم وجود سوق نقدية تتبع للبنك المركزي التأثير من خلالها، ووجود هذه السوق يعد أمراً ضروريًا لإحداث التوازن النقدي الداخلي الذي يحدث بدوره توازنًا نقدياً خارجياً يؤدي إلى تحسن وضع ميزان المدفوعات.

<sup>٥</sup> يعاني الإقتصاد الأردني كغيره من الدول النامية من الإختلال الذي لم يبارح ميزان مدفوعاته سواء من ناحية العجز أو الفائض، فعل الرغم من أن الحساب الجاري يعاني من عجز هيكلی ومستمر، إلا أن إجمالي ميزان المدفوعات حقق فائضاً في بعض السنوات، والذي نجم في معظمها عن فائض حساب رأس المال المتحقق نتيجة لزيادة الإقتراض الخارجي.

يعكس القطاع النقدي في الإقتصاد الأردني التغير الذي يطرأ على حركة أرصدة موجودات ومطلوبات البنك المركزي والبنوك التجارية من الذهب والعملات الأجنبية والأصول المالية المحلية، بالإضافة إلى التغير في أرصدة تلك البنوك مجتمعة من الموجودات الأخرى الناشئة عن ديون البنوك مع العالم الخارجي <sup>٦</sup> والقطاع النقدي ظهر أصلًا لتمويل عمليات الإستيراد، لذلك فإن صفة العجز كانت لصيقة بهذا القطاع خلال السنوات الماضية، مما انعكس على أداء ميزان المدفوعات، وسبب عجزاً هيكلياً مستمراً في الحساب الجاري الأردني.

تعرّض الاقتصاد الأردني في نهاية عقد الثمانينات إلى العديد من الأزمات الاقتصادية والتي أدت إلى تراجع ملموس في معدلات نمو مختلف القطاعات، وقد أصبح لزاماً على السلطات النقدية الأردنية وضع الأساس ومعايير الإحصائية التي تساعد على دراسة التطورات النقدية المستقبلية، واتجاهاتها وعلاقتها بباقي التغيرات الاقتصادية، وبخاصة علاقة المتغيرات النقدية وميزان المدفوعات الأردني. وهنا يأخذ الدور الملقي على عاتق البنك المركزي طابعاً إدارياً نقياً يهدف إلى تحقيق التوازن والإستقرار في القطاع النقدي، ومن ثم تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات. فمن المعروف أن إجراءات السياسة النقدية تعكس على أوضاع ميزان المدفوعات وتسبب العجز أو الفائض، ~~و~~ بما أن ظاهرة العجز أو الفائض هي ظاهرة نقدية، فإن تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات باستخدام المنهج النقدي يعد أمراً مجدياً شريطة توافر سوق نقدية قوية تتيح للبنك المركزي التأثير من خلالها على المتغيرات النقدية. وتجدر الإشارة هنا إلى أن القاعدة النقدية والمالية في الاقتصاد الأردني أكثر تطوراً من القاعدة السلعية، لذلك ~~(فإن للمنهج النقدي ميزة تفضيلية على المنهج التقليدية الأخرى في معالجة اختلالات ميزان المدفوعات الأردني.)~~ ~~ومنه~~

إن لهذه الدراسة اتجاهات محددة، وستسعى الدراسة للتوصيل إلى استنتاجات علمية صرفة تخدم الهدف النهائي منها، ألا وهو بيان أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات في الاقتصاد الأردني.

#### ثانياً: هدف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى تخليل ميزان المدفوعات الأردني من خلال المنهج النقدي، الذي يركز على الإختلال التوازي في سوق النقد، على أساس فائض عرض أو فائض طلب على النقود، إذ يؤكد المنهج النقدي على أن العجز في ميزان المدفوعات انعكاس لفائض العرض النقدي. وبناءً على ذلك، تسعى هذه الدراسة إلى

تحليل التغيرات النقدية - والمقصود بالتغييرات النقدية تعبير عام عن الأمور المتعلقة بالإئتمان والسيولة المحلية وعلاقة الاقتصاد المحلي بالاقتصاد الأجنبي عن طريق التحويلات المالية - في الأردن وبيان مدى تأثيراتها على أوضاع ميزان المدفوعات الأردني، وذلك من زاوية احصائية تحليلية وتقديرية تسعى إلى وصف واقع ميزان المدفوعات الأردني. أما فيما يتعلق باحتمالات المستقبل، فسوف تقدم الدراسة مؤشرات سليمة للسياسة النقدية المستقبلية تصلح لإحداث التوازن في ميزان المدفوعات الأردني. ومن جهة أخرى، تهدف الدراسة إلى تحليل أوضاع هذا الميزان بعمادة مركزة على العجز أو الفائض فيه، وعلى تحركات التدفقات الرأسمالية من وإلى الخارج بخاصة. ولابد من الإشارة إلى مكونات ميزان المدفوعات الأردني بشكل تفصيلي لمعرفة سبب العجز أو الفائض، وهل الفائض المتحقق يعد فائضاً حقيقياً أم أنه يعزى لأسباب أخرى غير حقيقية؟ فغالباً ما يشير الفائض في ميزان المدفوعات إلى صورة مشرقة إلا أنه يكفي تحته تفصيلات أقل إشراكاً.

### ثالثاً: الدراسات السابقة المتعلقة بموضوع البحث:

تعد هذه الدراسة الأولى من نوعها التي تناولت تحليل ميزان المدفوعات الأردني من وجهة نظر نقدية، في حين أن معظم الكتابات التي تناولت هذا الموضوع كانت تتركز حول اقتصadiات الدول المتقدمة وبعض الدول النامية عدا العربية منها. أما الدراسات التي تناولت موازين مدفوعات الدول العربية والأردن تحديداً، فقد كانت دراسات وصفية وتاريخية استعرضت تطور هذه الموازين خلال فترة زمنية محددة. وعادة ما يكون الحديث عن موازين مدفوعات الدول العربية حديثاً سلعيّاً يتعلق بالميزان التجاري للبلد، لكن مفهوم ميزان المدفوعات أوسع وأشمل من مفهوم التدفقات السلعية، فهو يضم في محتواه بالإضافة للميزان التجاري، ميزان الخدمات وحساب رأس المال، ولهذه المكونات أهمية نسبية كبيرة في ميزان المدفوعات. علاوة على ذلك، فإن هذه الدراسات تعتبر ميزان المدفوعات جزءاً من المحاسبة السلعية

بالاقتصاد، في الوقت الذي يتوجب عليها أن تعالج أوضاع ميزان المدفوعات من خلال التغيرات النقدية من أجل تحقيق التوازن النقدي الداخلي والخارجي.

وبهذا، تجدر الإشارة إلى أن أثر التدفقات النقدية وارتباطها بأسعار الفائدة، أسرع في إبراز أثراها على ميزان المدفوعات من التدفقات السلعية - المتمثلة بال الصادرات والمستوردات - المرتبطة بالدخل، التي يظهر أثراها السلي أو الإيجابي على ميزان المدفوعات بعد فترة زمنية طويلة نسبياً.

#### رابعاً: فرضيات الدراسة:

تقوم الدراسة على الفرضيات التالية:

- ١ - إن الظاهرة النقدية هي التي تؤثر على ميزان المدفوعات.
- ٢ - إن استجابة ميزان المدفوعات للتغيرات السلعية ضعيفة، أما التغيرات المالية والنقدية بصورةها العامة فآثارها الكبيرة على ميزان المدفوعات تظهر خلال فترة قصيرة نسبياً.
- ٣ - إن التوسيع الإئتماني غير المسوغ هو السبب في مشكلات الدفع الخارجية، إذ إن عدم التوازن النقدي الداخلي يعكس اختلالاً نقدياً خارجياً يؤدي إلى تدهور ميزان المدفوعات.
- ٤ - إن تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات هو مسؤولية الإدارة النقدية المتمثلة بالبنك المركزي.

#### خامساً: مصادر البيانات الإحصائية:

تم جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة من النشرات الإحصائية الصادرة عن البنك المركزي الأردني، والنشرات الإحصائية الصادرة عن صندوق النقد الدولي، إضافة إلى المراسلات الخاصة مع صندوق النقد الدولي للحصول على بعض البيانات غير المنشورة رسمياً.

## سادساً: أسلوب تحليل البيانات:

تعتمد هذه الدراسة في تحليل بياناتها أسلوباً إحصائياً، وذلك باستخدام نموذج الخدار خطى بسيط يقيس أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات من واقع بيانات إحصائية سنوية لل الاقتصاد الأردني تغطي الفترة الزمنية (١٩٧٩ - ١٩٨٩). سابعاً: النتائج المترتبة عن هذه الدراسة:

خلص هذه الدراسة إلى أنه يمكن تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات الأردني، إذا تمكن البنك المركزي الأردني من التحكم في مقدار الإئتمان المحلي، وذلك من خلال حسن استخدام أدوات السياسة النقدية.

## ثامناً: خطة الدراسة:

قسمت هذه الدراسة إلى خمسة فصول هي:

الفصل الأول: المنهج النقدي لميزان المدفوعات.

الفصل الثاني: ميزان المدفوعات الأردني.

الفصل الثالث: السياسة الإئتمانية في الاقتصاد الأردني.

الفصل الرابع: قياس أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات الأردني.

الفصل الخامس: النتائج والتوصيات.

الفصل الأول  
المنهج النقدي لميزان المدفوعات

## مقدمة : ملخص

أسفر النصف الأول من القرن الحالي عن تطورات إقتصادية عالمية أثرت بشكل كبير على أوضاع موازين المدفوعات بشكل مباشر، مما دفع بالمحليين الإقتصاديين إلى دراسة مكونات هذه الموازن وتحليلها لإيجاد الحلول المناسبة لها، دون إحداث آثار جانبية تؤدي إلى تدهور الأوضاع الإقتصادية الأخرى.

وتتجلى أهمية تحليل مكونات ميزان المدفوعات في جميع الدول بعامة وفي الدول النامية<sup>(١)</sup> بخاصة، فمن أبرز المشكلات التي تعاني منها هذه الدول هي العجز الهيكلية المستمر في موازن مدفوعاتها، الناجم بالدرجة الأولى عن العجز المزمن في الحساب الجاري ويرى بعض الإقتصاديين أن<sup>(٢)</sup> سياسة التمو السريع في الدول النامية، وهبوط مستويات الإدخار المحلي بها، وعدم كفاية صادراتها لتغطية وارداتها، وقلة التدفقات الرأسمالية الواردة إليها بغرض الاستثمار المباشر هي الأسباب المسؤولة عن إزدياد العجز في موازن مدفوعات هذه الدول، مما يؤدي إلى تراكم مديونيتها الخارجية، وتهديد مستقبل التنمية فيها. إلا أن هذه العوامل لا تؤدي إلى تدهور ميزان المدفوعات بقدر ما يؤدي التوسع في عرض النقد بمعدلات تفوق معدلات نمو الطلب على النقود في إحداث التدهور، أي أن هذه العوامل تعد شرطاً ضرورياً لحدوث التدهور لكنها ليست شرطاً كافياً، وأن الشرط الضروري والكافي في الوقت نفسه لحدوث تدهور ميزان المدفوعات طبقاً لنهج التحليل النقدي هو وجود فائض في عرض النقد<sup>(٣)</sup>.

(١) المقصود بها الدول النامية غير التغطية.

(٢) يقصد بعرض النقد هنا (ع ٢) وهو يشمل النقود وشبه النقود، وهذا هو تعريف النقود منظوراً إليه من جانب الخصوم في ميزانية الجهاز المصري. أما إذا نظرنا إلى عرض النقد من جانب الأصول، فإنه يساوي مجموع الإنتمان المحلي وصافي الأصول الأجنبية (القاعدية النقدية). وفي هذه الدراسة فإن تعريف "عرض النقد" مرادف لتعريف "السيولة المحلية"، وبذلك يكون فائض السيولة المحلية هو مقدار زيادة عرض النقد عن الطلب عليه.

ملخص

X يهدف هذا الفصل إلى عرض الإطار النظري للعلاقة بين الإختلالات النقدية و اختلالات ميزان المدفوعات، وبيان العلاقة القوية بينهما، وهي أن فائض السيولة المحلية في دولة ما وتزايده هو المسؤول عن وجود وتفاقم عجز ميزان مدفوعاتها. كما سيتم استعراض المناهج البديلة المستخدمة في تصحيح إختلالات ميزان المدفوعات.

X

## أولاً: المناهج المستخدمة في تصحيح اختلال ميزان المدفوعات

مررت الطرق التي استخدمت في تحليل آثار التغيرات الإقتصادية على ميزان المدفوعات، براحل مختلفة منذ بداية القرن الحالي. وقد تأثرت كتابات ميزان المدفوعات في هذه الفترة مباشرة بطبيعة المشكلات الإقتصادية التي واجهها المجتمع الدولي من جهة، وبالتغيرات النهجية التي طرأت على الفكر الإقتصادي من جهة أخرى. وقد بدأت نظريات ميزان المدفوعات بالتطور السريع إبان الحرب العالمية الثانية نظراً للظروف الصعبة التي عاشها الإقتصاد العالمي في ذلك الحين، وأصبحت مشكلات ميزان المدفوعات معضلة رئيسية أمام واضعي السياسة الإقتصادية في معظم البلدان. يمكن تلخيص المفهوم المحاسبي لميزان المدفوعات، بأن هذا الميزان بالضرورة أن يحقق التوازن عند تسجيل جميع المبادرات الدولية بشكل صحيح في سجل ميزان المدفوعات بناءً على قواعد القيد المزدوج المحاسبية، إلا أن ميزان المدفوعات من الناحية السلوكية نادراً ما يكون بحالة توازن، لذلك جاءت المناهج التصحيحية لميزان المدفوعات لمعالجة مثل هذه الإختلالات.

تضمن الأدبيات الإقتصادية الخاصة بتصحيح اختلالات ميزان المدفوعات ثلاثة مناهج هي: منهج المرونات Approach Elasticity، ومنهج "الدخل-الإستيعاب" Income-Absorption Approach والمنهج النقدي Monetary Approach. إلا أن منهجي المرونات والإستيعاب فشلاً في تحقيق التوازن والإستقرار الكلي في ميزان المدفوعات لتركيزهما على بنود الحساب الجاري وحسب، الأمر الذي دفع بالنقدين إلى تطوير منهج جديد سمى بالمنهج النقدي، الذي يهتم بتحليل مكونات ميزان المدفوعات بشكل إجمالي وذلك عن طريق الحساب النقدي (١) "تحت الخط" Below the line.

### ١ - منهج المرونات:

عاني الإقتصاد العالمي خلال عقد الثلثينات من مشكلات إقتصادية عديدة، أسفرت عن إنهيار النظام النقدي العالمي، وتدحرج أسعار الصرف، وبروز مشكلة البطالة المفرطة، مما أدى إلى حدوث إختلالات كبيرة في موازين مدفوعات الدول. ومن أجل مواجهة هذه

-----

(١) ويعبر الحساب النقدي عن صافي موجودات الدولة من العملات الأجنبية (الاحتياطيات الدولية).

الإختلالات ظهر إلى حيز الوجود أولى المناهج التصحيحية لميزان المدفوعات وهو منهج المرونات. ويعود الفضل في تطوير هذا المنهج إلى Joan Robinson (١) إضافة إلى إسهامات العديد من الاقتصاديين.

يؤكد منهج المرونات على فاعلية تخفيض سعر الصرف في تحسين ميزان المدفوعات، ويكمّن تأثير منهج المرونات على ميزان المدفوعات بـتخفيض سعر الصرف، الذي يؤدي إلى تغيير مستوى الأسعار الحقيقية للسلع المحلية نسبة للسلع الأجنبية في كل من الأسواق المحلية والأجنبية، مما يشجع على استبدال السلع الأجنبية (المستوردة) بالمحليّة في عمليات الإنتاج والإستهلاك، كما يزيد الطلب الخارجي على الصادرات لإخفاض أسعارها، هذا على صعيد القطاع السمعي. أما على صعيد القطاع النقدي، فإن تخفيض سعر صرف العملة المحلية أو ارتفاعها أثراً مباشراً على ميزان المدفوعات نتيجة للتأثيرات المحدثة في موازين طلب النقود وعرضها. فعند تخفيض سعر صرف العملة المحلية ترتفع الأسعار المحلية، كما ترتفع أسعار السلع المستوردة، إضافة إلى ذلك، فإن أسعار السلع غير التجارية ترتفع ولكن بدرجة أقل على ما هو عليه الحال بالنسبة للسلع التجارية، كل هذه العوامل مجتمعة تعمل على رفع مستوى السعر العام، مما يؤدي إلى زيادة طلب المواطنين على الأرصدة النقدية الأساسية (٢). وإذا لم يتم تغطية الطلب على هذه الأرصدة من مصادر محلية (مثل التوسيع في الإئتمان المحلي)، فسوف تسد هذه الفجوة عن طريق التدفقات النقدية الخارجية، مما يؤدي إلى تنامي الاحتياطيات الدولية وإحداث فائض في ميزان المدفوعات. وبالمقابل، فإن تخفيض سعر العملة يحدث أخفاضاً بالأرصدة النقدية المحلية الحقيقية نتيجة لارتفاع مستوى الأسعار المحلية (التضخم).

---

- Kreinin, Mordechai E. and Officer, Lawrence H., The Monetary Approach to the Balance of Payments: A Survey, Princeton Studies in International Finance No. 43, Princeton University Press, New Jersey, 1978, p. 15. (١)

- Ibid, p. 17 (٢)

من جهة أخرى، تلعب التوقعات النفسية دوراً مهماً في التأثير على أوضاع ميزان المدفوعات. فعندما تنوى الدولة اللجوء إلى تخفيض سعر العملة المحلية كأدلة لتحسين وضع ميزان مدفوعاتها، يدفع هذا الأمر بالمواطنين إلى توظيف أرصدتهم المحلية بأسواق الإئمان الدولية، وأسواق السلع الخارجية للمحافظة على قيمتها، مما يؤدي إلى إحداث رد فعل معاكس على ميزان المدفوعات نتيجة لهروب رأس المال المحلي للأسواق الدولية، وينجم عن ذلك حدوث عجز في حساب رأس المال ينعكس على شكل عجز كلي في ميزان المدفوعات.

وبناءً على ما تقدم، فإن لتخفيف سعر العملة أثرين متعاكسين على ميزان المدفوعات، يمكن الأول بزيادة الطلب على الأرصدة النقدية نتيجة للتضخم الناجم عن انخفاض سعر العملة، الأمر الذي يؤدي إلى إحداث فائض في ميزان المدفوعات. أما الآخر الثاني، فيكمن باختلاف قيمة الأرصدة الحقيقة التي يتلکها الجمهور، الأمر الذي يدفعهم إلى توظيف أموالهم بأسواق المال الخارجية مما يولد عجزاً في ميزان المدفوعات. وعلى هذا، فإن الفائض المتتحقق في الحساب الجاري نتيجة لتخفيف سعر العملة المحلية يقابلها عجز في حساب رأس المال، ويدوم هذا الفائض فقط في حال استمرار توازن مخزون سوق النقد (الطلب على النقود = عرض النقود). وبذلك، فإن أثر تخفيض سعر العملة المحلية على ميزان المدفوعات هو أثر مؤقت وإنقاذي يصلح فقط بالأجل القصير. أما في الأجل الطويل، فليس للتخفيف أي أثر إيجابي على التغيرات الاقتصادية الحقيقة، وإنما يعمل على الإرتفاع الحاد في مستوى الأسعار المحلية وحسب.

يتضح مما سبق، أن التغيرات في أسعار الصرف غير قادرة على إحداث الاستقرار والتوازن طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات. ومن خلال تأثير سعر الصرف على مستوى الأسعار المحلية، يحدث اختلال مؤقت في مخزون سوق النقد، ويستمر

هذا الوضع إلى أن يتم إعادة التوازن لسوق النقد.

إن مقدار الفائض المؤقت المتحقق في ميزان المدفوعات جراء تخفيض سعر الصرف يعتمد على اختلافات الأسعار النسبية<sup>(١)</sup> Relative Prices أو يعتمد على مرونات سوق الإنتاج Product - Market Elasticities. وفي حال افتراض صحة قانون السعر الواحد Law of One Price عالمياً وعلى كافة السلع، عندما فإن الأسعار المحلية للمستورادات ترتفع بنفس نسبة الخفاض سعر الصرف، أما أسعار الصادرات بالأسواق الخارجية فتتخفّض بنفس نسبة الخفاض سعر الصرف، مما يحدث آثاراً جيدة على ميزان المدفوعات في الأجل القصير.

---

يؤكد الموالون للمنهج النقدي، على عدم ضرورة تغيير سعر الصرف لقناعتهم بأن التدفقات النقدية في ظل نظام سعر صرف ثابت تعمل على تصحيح الإختلال الخارجي في الأجل الطويل ذاتياً. كما يؤكدون على أن تخفيض سعر الصرف يجعل عملية إعادة التوازن لميزان المدفوعات بالأجل القصير، وذلك بامتصاص الفائض من الأرصدة النقدية، إلا أن أثر تخفيض سعر الصرف على ميزان المدفوعات سرعان ما يزول ويعود الميزان إلى حالة الإختلال.

تعرض منهج المرونات والمعنى بتحليل آثار التغير في أسعار الصرف على ميزان المدفوعات البعض الإنتقادات. فمن جهة، يركز منهج المرونات على تصحيح الحساب الجاري فقط مهملاً البند الأخرى في ميزان المدفوعات، كما أن تخفيض سعر العملة بغية تحسين وضع الميزان التجاري هو إجراء مؤقت يصلح في الأجل القصير وحسب. ومن جهة ثانية، وبالنسبة لبعض الدول النامية فإن مستوى الأسعار فيها مرتبط بمستوى الأسعار الدولية Price Taker، ويعد تخفيضها لسعر

---

(١) مثل التغير في شروط التجارة الدولية للإقتصاد المعنى.

عملتها بغية تصحيح ميزانها التجاري أمراً غير مجدٍ لعدم قدرة صادراتها السلعية على المنافسة بالأسواق العالمية حتى لو انخفضت أسعارها، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى، فإنها لا تمتلك القاعدة الصناعية التي تكمنها من قيام صناعات ذات حجم كبير لزيادة حجم صادراتها، باستثناء بعض الدول النامية التي تتميز بصناعات استخراجية أو تعدينية، وحتى في هذا الوضع، فإن أسعار هذه السلع تكون محددة عالمياً. ومن جهة ثالثة، فإن المرونة السعرية للطلب على المستوردات في معظم الدول النامية تكون ضعيفة، وبالتالي فإن إحلال بدائل المستوردات يكون محدوداً في الأجل القصير. وعلى هذا، فإن تخفيض سعر العملة سيؤدي إلى زيادة قيمة المستوردات بدلاً من انخفاضها وإحداث آثارٍ عكية على ميزان المدفوعات. أما مرونة الطلب الخارجي على صادرات الدول النامية فهي ضعيفة أيضاً، أي أن تخفيض سعر الصرف لن يزيد من قيمة الصادرات بشكل ملحوظ (١). ومن جهة رابعة، فإن سعر الصرف الذي يعد من أهم الأسعار في الاقتصاد، لا يؤثر فقط على الأسعار النسبية للسلع التجارية وغير التجارية فحسب، بل يتدبر أثره لإحداث تغيرات في الدخل الكلي والإإنفاق الكلي، وهذا بدوره يحدث ردود فعل كلية تؤدي إلى تغيرات في دوال عرض وطلب النقود مما يلغى الفرضية الأساسية لمنهج المروزنات ألا وهي عدم تغير دوال عرض وطلب النقود (٢).

مزيان المدفوعات عُرف باسم منهج "الدخل - الإستيعاب".

Y. A. Bhagwat

- Bhagwat, Avinash & Onitsuka, Yusuke, "Export-Import (١)  
Responses to Devaluation: Experience of the Nonindustrial  
Countries in the 1960s", IMF Staff Papers, Vol. 21, No. 2,  
(July 1974), pp. 414 - 462.
- International Monetary Fund, The Monetary Approach to the (٢)  
Balance of Payments, Washington D. C., 1977, p. 2.

## ٢ - منهج "الدخل - الإستيعاب":

أثبتت التجربة العملية عدم قدرة منهج المرونات على تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات في ظل ظروف العمالة الكاملة<sup>(١)</sup> والتضخم. لذلك كان لابد من إحداث منهج بديل لمعالجة اختلالات ميزان المدفوعات، فجاء منهج "الدخل - الإستيعاب" ليحل محل منهج المرونات وركز اهتمامه على جوهر المشكلة الاقتصادية العالمية وهي الظروف التضخمية التي كانت سائدة خلال فترة الأربعينات<sup>(٢)</sup>.

ينظر منهج "الدخل-الإستيعاب" لميزان المدفوعات على أنه علاقة ما بين المقوضات الكلية والنفقات الكلية بالعملات الأجنبية في اقتصاد ما، وبهمل العلاقة ما بين موجودات ومطلوبات الدولة على مستوى الحساب الدولي. ويعد هذا المنهج نقطة تحول فكرية ومنهجية لتحليل ميزان المدفوعات جاء نتيجة للظروف الصعبة التي واجهها الاقتصاد العالمي إبان الحرب العالمية الثانية، ويعود الفضل في تطوير هذا المنهج بشكله الرسمي إلى الاقتصادي Sidney Alexander<sup>(٣)</sup> (١٩٥٢) علاوة على مشاركة العديد من الاقتصاديين الآخرين ومن أبرزهم الاقتصادي E. M Bernstein الذي قام بنشر العديد من الأبحاث حول هذا المنهج خلال فترة عمله في صندوق النقد الدولي<sup>(٤)</sup>.

(١) يفترض منهج المرونات وجود بطلة مفرطة بالاقتصاد.

- Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance of Payments Theory and Policy: Explanation and Policy Implications," Economica, Vol. 44, No. 175, (August 1977), pp. 217 - 229.

- Johnson, Harry G., "Towards a General Theory of the Balance of Payments," in: Jacob A. Frenkel and Harry G. Johnson, The Monetary Approach to the Balance of Payments, George Allen & Unwin Ltd., London, 1976, p. 47.

- International Monetary Fund, Op.Cit., p. 2. (٤)

يفترض الإقتصاديون الموالون لهذا النهج بأن مشكلات ميزان المدفوعات (١) تنشأ عن غياب السلطة الرسمية المسؤولة عن العملات الأجنبية "السلطة النقدية" التي تعمل في سوق العملات الأجنبية باستخدام الاحتياطيات الدولية للتأثير على سعر الصرف (٢)، ويحدد الإختلال الخارجي بتراجع مستوى الاحتياطيات الدولية نتيجة لتجاوز مدفوعات المقيمين (٣) بالعملات الأجنبية لمستوى المقوضات من العملات الأجنبية.

حدد منهج "الدخل - الإستيعاب" معادلة ميزان المدفوعات - إذ يشتري منها حركات رأس المال - على النحو الآتي:-

$$B = R_f - P_f \quad (1)$$

حيث أن:

$B$  = ميزان المدفوعات.

$R_f$  = المقوضات الإجمالية بالعملات الأجنبية.

$P_f$  = المدفوعات الإجمالية بالعملات الأجنبية.

إن نتيجة الفرق ما بين  $R_f$  و  $P_f$  يشير إلى فائض في ميزان المدفوعات إذا كانت نتيجة الطرح موجبة، وإلى عجز إذا كانت النتيجة سالبة. ويكون الفائض هنا ناجماً عن بيع العملة الأجنبية للسلطات النقدية الرسمية، إذ يقوم المقيمون والأجانب باستبدال العملة الأجنبية

Johnson, Harry G., "Towards a General Theory of the Balance (١)

of Payments", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p. 48.

(٢) من المعلوم بأن الخفاض من مستوى الاحتياطيات في اقتصاد ما يؤدي إلى انخفاض سعر صرف العملة المحلية والعكس صحيح.

(٣) يقصد بالمقيمين هنا كل الوحدات الإقتصادية المتواجدة داخل الدولة باستثناء السلطة النقدية المسؤولة عن الاحتياطيات من العملات الأجنبية (البنك المركزي).

بالعملة المحلية، والعكس صحيح بحالة العجز، إذ يعمل المقيمون والأجانب على بيع العملة المحلية للسلطات النقدية واستبدالها بالعملة الأجنبية، وهنا يحدث الإنخفاض في الاحتياطيات الدولية من العملات الأجنبية. ومن أجل معالجة العجز في ميزان المدفوعات، لابد من زيادة المقوضات وتخفيف المدفوعات من العملات الأجنبية، أو زيادة المقوضات بمستوى أكبر من زيادة المدفوعات، أو تخفيف المدفوعات بمستوى أكبر من المقوضات، والعكس صحيح في حالة وجود فائض في ميزان المدفوعات، إلا أن تصحيح الفائض لا يعد مشكلة من وجهة نظر منهج "الدخل - الإستيعاب" بل على العكس يعد وضعاً مرغوباً به.

إن عجز ميزان المدفوعات الناشئ عن تجاوز مدفوعات المقيمين الكلية بالعملات الأجنبية، عن مستوى المقوضات الكلية بالعملات الأجنبية، هو نقطة الإنطلاق نحو الفهوم العام لمنهج "الدخل - الإستيعاب" (١). والمقصود هنا بالمدفوعات الكلية: كل ما يتم دفعه من عملات أجنبية مقابل ما تستورده البلد من سلع تجارية أو خدمات (الحساب الجاري)، أما المقوضات الكلية، فهي كل ما يتم قبضه من عملات أجنبية مقابل ما تصدره البلد من سلع تجارية أو خدمات (الحساب الجاري). وبناءً على ذلك، يشير الفائض المتحقق في ميزان المدفوعات، إلى أن الدخل النقدي لل الاقتصاد - أي معدل تراكم الموجودات الأجنبية - أكبر من الإستهلاك (الإستيعاب) والعكس صحيح بحالة العجز إذ تأخذ الموجودات الأجنبية بالتناكل نتيجة تجاوز الإستهلاك لمستوى الدخل النقدي (٢).

(١) يسمى في بعض الأحيان "منهج المدفوعات".

-Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary Approach (٢)  
to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical  
Origins ,," in: Jacob A. Frenkel and Harry G. Jonnson ,  
The Monetary Approach to the Balance of Payments, George  
Allen& Unwin Ltd., London, 1976, p. 22.

يمكن التعبير عن المعادلة الأساسية لمنهج "الدخل - الإستيعاب" لميزان المدفوعات بالمعادلة التالية:

$$B = Y - E \quad (2)$$

حيث أن:

$B$  = ميزان المدفوعات.

$Y$  = الدخل النقدي القومي.

$E$  = الإنفاق الإجمالي.

يؤكد منهج "الدخل - الإستيعاب" على أن تنامي الموجودات الأجنبية أو نقصانها، يعتمد على العلاقة الكلية القائمة ما بين الإنفاق الإجمالي والدخل النقدي، مهماً مكونات الإنفاق وتوزيعه وذلك على عكس ما هو الحال في منهج المروّنات، إذ تلعب الأسعار النسبية دوراً رئيسياً في التأثير على مكونات الإنفاق، فيما نجد أن لهذه الأسعار دوراً ثانوياً أو لا يليأ في كل من منهج "الدخل - الإستيعاب" والمنهج النقدي (١).

يتبنى منهج "الدخل - الإستيعاب" سياستين تصحيحيتين للقضاء على عجز الحساب الجاري الناجم عن تجاوز الإنفاق الحقيقي لمستوى الدخل الحقيقي، وهما:

Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary (١)

Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins,"in:J.Frenkel and H. Johnson, Ibid., p.22.

١ - السياسة التي تهدف إلى زيادة الناتج Output-increasing Policies

٢ - السياسة التي تهدف إلى تخفيض الإنفاق Expenditure-reducing Policies

إن اختيار أي من هاتين السياستين، يعتمد على الأثر الأولي للسياسة المتبعة، إذ إن ثمة ترابطًا وتدخلاً قوياً بين الدخل والإنفاق، وأي تغير يحدث في أحدهما يكون معتمداً على التغير الذي حدث في الآخر ويغير بتغيره. وتجدر الإشارة هنا، إلى أن الزيادة في الدخل تحدث زيادة في الإنفاق الكلي، تعتمد في حجمها على مقدار الميل المدي للاستيعاب marginal propensity to absorb المدفوعات، المترتب عن تخفيض سعر الصرف، لن يساوي كامل الزيادة في حجم الدخل، بل الفرق بين هذه الزيادة والزيادة المقابلة في حجم الاستيعاب.

تؤكد النظرية الاقتصادية على ارتباط الناتج بالطلب عليه، ولهذا فإن أي تغير يحدث في الناتج يكون قد نجم أصلًا عن تغير الطلب عليه. من جهة أخرى، فإن سياسة زيادة الناتج المحلي تتأثر فقط بالتغير الذي يطرأ على زيادة الإنفاق -إنفاق أجنبي أو محلي- على ذلك الناتج. كما أن تحديد مستوى الإنفاق أو تخفيضه يؤثر بدوره على تحويل إنفاق المقيمين والأجانب نحو الناتج المحلي بدلاً من الناتج الأجنبي.

وعلى هذا، فإن السياسة التي تهدف إلى خفض الإنفاق لا ينجم عنها تخفيض الإنفاق فحسب، بل تعمل أيضًا على تحويل الإنفاق نحو الناتج المحلي، لأن تخفيض الإنفاق يرافقه انخفاض بالدخل يؤدي إلى انخفاض في مستوى الأسعار المحلية، مما يزيد من قدرة المنتجين المحليين على منافسة المنتجين الأجانب في السوقين المحلية والخارجية. وبذلك فإن لسياسة تخفيض الإنفاق آثاراً مرغوبة نظراً لقدرتها على تحويل الإنفاق نحو الناتج المحلي. تكمن فاعلية سياسة خفض الإنفاق في قدرتها على تحويل الإنفاق من خلال استخدام أداتين (١)، هما:

-----  
- Johnson, Harry G., "Towards a General Theory of the (١)

Balance of Payments,"in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p.56.

١ - تخفيض سعر الصرف:

والتي تتضمن الخفاض من مستوى أسعار السلع المنتجة محلياً، وارتفاع أسعار المستورادات في ظل اقتصاد تسوده معدلات أسعار صرف ثابتة.

ب - الرقابة التجارية:

وتشمل فرض التعرفة الجمركية أو إلغائها، والقيود الكمية على المستورادات.

يكمن الهدف من وراء تخفيض سعر الصرف، بتحويل كل من الإنفاق المحلي والإنفاق الأجنبي نحو الناتج المحلي. أما الرقابة التجارية التي تفرض عادة على المستورادات، فإنها تهدف إلى تحويل الإنفاق المحلي بعيداً عن المستورادات ونحو السلع المحلية. وفي بعض الأحيان، وفي حال قدرة صادرات البلد على المنافسة في الأسواق الخارجية، تستخدم الرقابة التجارية لتنشيط الصادرات وتخفيفها<sup>(١)</sup> إذ تهدف إلى تحويل الإنفاق الأجنبي نحو الناتج المحلي.

وتبرز فاعلية هاتين الأدتين، عن طريق توليد آثارٍ تصخمية تؤدي إلى ارتفاع مستوى الأسعار المحلية. ويعمل التضخم على تخفيض عجز الحساب الجاري بواسطة آثار متعددة تعمل على تخفيض مستوى الإنفاق الحقيقي. وتشمل هذه الآثار، أثر معدلات الضرائب الحدية العالية في زيادة نسبة الدخل الحقيقي المقطوع عن طريق الضرائب كالأجور، وأثر ارتفاع مستوى الأسعار المحلية في تخفيض قوة الدفع الحقيقية للأرصدة النقدية والسداد الحكومية المملوكة من قبل الجمهور، مما يؤدي إلى انخفاض الثروة الحقيقة، وانخفاض الميل الحدي للإستهلاك.

وبناءً على ما تقدم، وفي ظل ظروف العمالة الكاملة<sup>(٢)</sup>، فإن تحويل الإنفاق نحو

(١) تتوفر مثل هذه القدرة التنافسية لصادرات معظم الدول المتقدمة. أما الدول النامية، فإنها قليلاً ما تستخدم مثل هذه الأداة لعدم قدرة صادراتها على المنافسة في الأسواق الخارجية.

(٢) يفترض منهج "الدخل - الإستيعاب" توفر العمالة الكاملة، على عكس منهج المروّنات الذي يفترض وجود بطالة مفرطة في الاقتصاد.

الناتج المحلي يعتمد بشكل رئيسي على فاعلية التضخم في خفض الإنفاق الحقيقي. كما أن تحويل الإنفاق نحو الناتج المحلي، يحول دون اخفاض مستوى العمالة، عند استخدام سياسة خفض الإنفاق لتصحيح عجز الحساب الجاري.

تقتصر الإشارة فيما سبق، إلى ميكانيكية منهج "الدخل - الإستيعاب" في تصحيح عجز الحساب الجاري. ومن الملاحظ أن الأثر المرغوب جراء تخفيض سعر صرف الدولة في ظل هذا المنهج يعتمد على التضخم الناجم عن تخفيض سعر الصرف الإسمى، الذي يولّد اخفاضاً في الإنفاق الإجمالي بالنسبة للقدرة الإنتاجية الإجمالية (١).

تعرض منهج "الدخل - الإستيعاب" لبعض الانتقادات (٢)، وهي:

١ - كما هو الشأن بالنسبة لمنهج المروّبات، فإن منهج "الدخل - الإستيعاب" لا يهتم بمعالجة العجز الإجمالي في ميزان المدفوعات. بل يركز على عجز الحساب الجاري وحسب، مهملًا حساب رأس المال، ويفترض بالضرورة، بأن التحسن في الحساب الجاري ينجم عنه تحسن في ميزان المدفوعات الإجمالي.

٢ - بما أن منهج "الدخل - الإستيعاب" يركز على العوامل المؤثرة في الحساب الجاري، نتيجة للتغيرات المباشرة المؤثرة في الدخل والإنفاق الكلي، فإن هذا المنهج غير قادر على تحديد وتقدير التغيرات النقدية ذات التأثير المباشر على كل من معدلات الصرف والأسعار.

---

-Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance-of- (١)

Payments Theory," in: Jacob A. Frenkel and Harry  
G. Johnson, The Monetary Approach to the Balance of  
Payments, George Allen & Unwin Ltd., London, 1976, p.150

-Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance of (٢)

Payments Theory and Policy: Explanation and Policy  
Implications," Op.Cit., pp. 217 - 229.

٣ - يفترض هذا المنهج بأن التحسن الحالى فى الحساب الجارى سيستمر عبر فترات زمنية متلاحقة، إلا أن ما يحصل فعلًا هو عملية تصحيح مؤقتة فى الحساب الجارى سرعان ما تزول بزوال الأسباب المحققة للتوازن.

ونتيجة لما تعرض له المنهجان السابقان من انتقادات عديدة، وعدم قدرتهما على تخليل المكونات الإجمالية لميزان المدفوعات (الحساب الجارى وحساب رأس المال)، فقد ظهر لغير الوجود منهجهما<sup>جديداً</sup> غرف بالمنهج التقدي، ليحتل المكانة الرئيسية على صعيد تخليل موازين المدفوعات، كما أن الخصائص والمزايا المتعددة لهذا المنهج، بالإضافة لتطور شعبيته بين الاقتصاديين ساعدت في تفسير هيمته الحالية وسرعة انتشاره.

## ثانياً: المفاهيم الأساسية والنظرية للمنهج النقدي لميزان المدفوعات

يتميز المنهج النقدي عن غيره من المنهج الآخر لميزان المدفوعات، بتركيزه على العلاقة القائمة بين إختلال سوق النقد المحلية، وإختلال السوق المحلية للسلع التي تدخل نطاق التبادل التجاري (السلع التجارية)، الذي يتم إشباعه أو تصريفه عن طريق المعاملات مع العالم الخارجي. فعلى فرض أن السوق المحلية للسلع غير التجارية في حالة توازن، فإن الإختلالات في سوق النقد بين الطلب على النقود والمعروض منها، تخلق اختلالات في السوق المحلية للسلع التجارية. ففائض الطلب النقدي يخلق فائض في عرض السلع التجارية، بينما يؤدي فائض العرض النقدي إلى خلق فائض في الطلب على هذه السلع. ولما كانت هذه السلع تدخل نطاق التبادل التجاري الدولي - من خلال المعاملات مع العالم الخارجي تصديرأً أو استيرادأً - سيتم علاج هذه الإختلالات السلعية المحلية، ولكن على حساب وجود فائض أو عجز في ميزان مدفوعات الدولة، أو بعبارة أخرى، على حساب الزيادة أو النقص في صافي الاحتياطيات الدولية الموجودة لدى الدولة. ولما كان العرض النقدي في الدولة يتحدد بمجموع حجم الإئتمان المحلي وصافي الاحتياطيات الدولية، فسوف ينجم عن ذلك زيادة العرض النقدي ليمتص فائض الطلب النقدي، أو نقص العرض النقدي فيتلاشى ما كان به من فائض. ومن هنا، يتضح أن ميزان المدفوعات من خلال تأثيره بعرض النقد، يعد القناة الرئيسية الموصلة إلى تحقيق التوازن النقدي واستمراره، أي تساوي الطلب على النقود مع المعروض منها. ولدى عودة التوازن إلى سوق النقد يختفي اختلال السوق المحلية للسلع التجارية، ويستعيد بذلك ميزان المدفوعات توازنه.

ويتضح من ميكانيكية العلاقة بين الإختلالات النقدية واحتلالات ميزان المدفوعات، أنه حين يؤدي الإختلال النقدي إلى اختلال في ميزان المدفوعات، فإن هذا الأخير يخلق اتجاهآ نحو التصحيف. ومن هنا، فإن الإختلالات النقدية لا يمكن أن تتسبب في خلق احتلالات ميزان المدفوعات بشكل دائم ومستمر ما لم تتصف هذه الإختلالات النقدية نفسها بالديعومة والإستمرارية. ومعنى ذلك، أن وجود عجز مزمن في ميزان مدفوعات إحدى الدول، يمكن

تفسيره بقيام السلطات النقدية في تلك الدولة بالتوسيع المستمر في العرض النقدي بمعدلات لا تتناسب ونحو الطلب على النقود فيها.

يحدث الإختلال النقدي في الاقتصاد، إذا تغير الطلب على النقود أو تغيرت كمية النقد المعروض أو الإنفاق معاً، بحيث لا يعود الطلب على النقود مساوياً للمعروض منها، وبالتالي فإن كل ما يؤثر على جانبي الطلب والعرض في سوق النقد يعد مسؤولاً عن إحداث الإختلال فيه. ومن هذه المؤثرات: الأسعار، معدلات الفائدة، التوقعات التضخمية والإنكماشية، النمو الاقتصادي، السياسة التجارية، السياسة المالية، السياسة الإجتماعية، سياسة الدخول والأجور ودرجة الإنفتاح الاقتصادي.

يؤكد المنهج النقدي لميزان المدفوعات على أن اختلالات ميزان المدفوعات هي ظواهر نقدية، بمعنى أنها تتحدد بما يفرض الطلب أو العرض النقدي. ولما كان ميزان المدفوعات يتكون من الحساب الجاري الذي يضم الميزان التجاري وميزان الخدمات، وحساب رأس المال، فإن التحليل النقدي لميزان المدفوعات يعني أن هذين الحسابين يتاثران بطريقة أو بأخرى بفائق الطلب أو العرض النقدي. ومع ذلك، فإن هذا المنهج في تحليله لميزان المدفوعات يركز على رصيد ميزان المدفوعات، أو التغير في صافي الأصول الأجنبية كالذهب، والنقد الأجنبي، ومركز الدولة لدى صندوق النقد الدولي، والحسابات غير المقيمة، أي على ما هو تحت الخط (١) دون الإهتمام بما هو أعلى. وبعبارة أخرى، فهو لا يركز على القنوات والأسباب المؤدية إلى التغير في صافي هذه الأصول الأجنبية، أي لا يركز على الحساب الجاري أو حساب رأس المال، وإنما على النتيجة العامة لكليهما. وبناءً على ذلك، فإن الإختلالات النقدية في الحساب النقدي "تحت الخط" Below The Line يقابلها اختلالات سلعية "فوق الخط" Above The Line تكون متساوية لها في المقدار ومحالفة لها في الإشارة. ففائق الطلب النقدي يقابل ويساويه فائق عرض السلع، أما فائق العرض النقدي فيقابل ويساويه فائق في الطلب على السلع، وإن هذه الإختلالات ظواهر قصيرة الأجل تخفي في الأجل الطويل.

(١) يشير تعبير "تحت الخط" إلى الحساب النقدي.

تعنى الإختلالات النقدية بما يحدث لميزان المدفوعات من اختلالات. وضمن هذا الإطار، يعد وضع ميزان المدفوعات الخاص بدولة معينة انعكاساً لقرارات المقيمين فيها بادخار أو إنفاق ما لديهم من الأرصدة النقدية. وفي ظل اقتصاد مفتوح، فإن من شأن الإختلاف بين عرض الأرصدة النقدية المحلية والطلب على هذه الأرصدة، أن يولد إنفاقاً أقل مما يجب أو أكثر مما ينبغي على السلع التجارية، وهذا يؤثر على ميزان المدفوعات أو أسواق النقد الأجنبية أو كليهما. وبالتالي، فإن اتباع سياسة نقدية تقضي بالتوسيع في العرض النقدي بمعدل لا يتناسب والحفاظ على سعر الصرف الموجود، يعد مسؤولاً عما يعتري ميزان مدفوعات الدول من عجز، وإذا ما أريد تحقيق التوازن الخارجي، فإن هذه الأرصدة إما أن يتم التخلص منها مباشرة، أو أن يتدهور سعر الصرف ليتحقق الغاية نفسها ولكن بطريقة غير مباشرة (١). من جهة أخرى، فإن الإختلال الخارجي يعمل على تحقيق التوازن النقدي، إذ أن ميزان المدفوعات هو القناة الرئيسية الموصلة إلى تحقيق التوازن النقدي واستمراره، أي تساوي الطلب على النقود والمعروض منها. ومن ثم فإن اختلالات ميزان المدفوعات ما هي إلا ظواهر تترتب عن محاولة سوق النقد المحلية استعادة توازنها في اقتصاد مفتوح. فعلى سبيل المثال، عندما يزيد عرض النقد المحلي عن الطلب المحلي على النقود، فإن الوحدات الاقتصادية في المجتمع تسعى لاستعادة أوضاعها التوازنية السابقة، كأن تقوم بالتصرف في فائض العرض النقدي باقتناء بعض السلع الإستهلاكية والرأسمالية، وشراء الأوراق المالية من أسهم وسندات. وفي الدول النامية، إذ يتميز الجهاز الإنستاجي بالجمود وعدم المرونة، وتتصف السوق المالية بضيق نطاقها وعدم كمالها، ويعاني سوق العمل من نقص في الموارد، فإن الجانب الأكبر من فائض العرض النقدي سوف

---

(١) أن زيادة العرض النقدي لا يمكن أن تؤخذ على علاتها في أنها تؤدي إلى تدهور وضع ميزان المدفوعات، فمن الممكن أن تكون مواجهة توسيع في الطلب على الأرصدة النقدية. ومعنى ذلك أن العبرة ليست بزيادة العرض النقدي، وإنما بما يترتب عن هذه الزيادة وجود فائض في عرض النقد يزيد عن الطلب عليه.

يؤدي إلى امتصاص جانب من السلع المعدة للتصدير فتقل الصادرات، ويزيد الطلب على المستوردات، وشراء الأوراق المالية الأجنبية، واستقدام فيين وخبراء ذوي مهارات غير متوافرة محلياً. ونتيجة لما يترتب عن ذلك من عجز في ميزان مدفوعات الدولة، تنخفض صافي الأصول الأجنبية لدى الدولة، سواء عن طريق نقص أصولها الأجنبية أو زيادة التزاماتها الأجنبية، مما يؤدي إلى انخفاض العرض النقدي إلى أن يتحقق التوازن النقدي. وبذلك فإن ميزان المدفوعات هو الكيش الذي يفتدى باختلاله توازن سوق النقد في الاقتصاد المفتوح (١)، ولكن استمرار هذا الإختلال الخارجي يتوقف على استمرار الإختلال النقدي.

تبعد أهمية التحليل النقدي لميزان المدفوعات، باعتباره يجعل من أدوات السياسة النقدية، أدوات فاعلة في تحقيق التوازن الخارجي. فرغم أن هذا التحليل يقرر أن اختلالات ميزان المدفوعات ليس من الضروري رجوعها إلى أسباب ذات طبيعة نقدية، إلا أنه يؤكد أن هذه الإختلالات يمكن علاجها بالوسائل النقدية. ولما كان عجز ميزان المدفوعات هو في التحليل النهائي نتيجة مرتبة عن اتباع سياسة تقضي بالتوسيع في العرض النقدي بمعدل لا يتناسب وزيادة الطلب على النقود، فإن بالإمكان التخلص من الضغوط التي يعاني منها ميزان المدفوعات بإحدى طريقتين: إما عن طريق تخفيض معدل التوسيع في الإئتمان المحلي كما يقر ذلك المنهج النقدي، أو بالتخلص عن سياسة سعر الصرف الثابت (٢).

- 
- (١) في حالة الاقتصاد المفلق، يعد التضخم في الأسعار هو كيش الفداء للتوازن النقدي.
- (٢) الحضراوي، فتحي خليل، "العلاقة بين قائم السيولة المحلية وعجز ميزان المدفوعات في الدول النامية غير النفعية (١٩٦٨ - ١٩٨٣)"، مجلة العلوم الاجتماعية، المجلد (١٥)، العدد (٤)، (شتاء ١٩٨٧)، ص ص ٣٩ -

طبقاً للتحليل النقدي المتقدم، يمكن القول إن المنهج النقدي لميزان المدفوعات يتميز بثلاث خصائص (١) هي:

١ - أن ميزان المدفوعات هو ظاهرة نقدية

تتلخص الخاصية الأولى للمنهج النقدي بتأكيده على أن ميزان المدفوعات ظاهرة نقدية، تتحدد تطوراته بقدر ما يتواجد في الاقتصاد من اختلالات نقدية (٢). وعلى هذا فإن مصطلح ميزان المدفوعات يعبر بوضوح عن "الحساب النقدي" تحت الخط. ويتحقق هذا الحساب فائضاً، عندما تقوم السلطات النقدية بالدولة بشراء العملة الأجنبية، فيما أنه يتحقق عجزاً عندما تقوم السلطات النقدية ببيع موجوداتها من العملات الأجنبية. وتنظر الخاصية النقدية لميزان المدفوعات بشكل واضح عند تحديد ميزان المدفوعات ضمن نموذج نقيدي (٣).

يوجد للمنهج النقدي منظور محدد، فهو لا يسعى إلى دراسة جميع حسابات ميزان المدفوعات والتي تشمل الحساب الجاري (الميزان التجاري وميزان الخدمات) والحسابات الرأسمالية قصيرة وطويلة الأجل، وحسابات التحويلات الحكومية والخاصة، بالإضافة للحساب النقدي "تحت الخط". إنما يركز المنهج النقدي على الحساب النقدي فقط شاملاً بنود الحسابات الأخرى بمصطلح "فوق الخط"، ومؤكداً على قاعدة القيد المزدوج المحاسبية لميزان المدفوعات، الأمر الذي يتطلب تساوي المجموع

- Mussa, Michael, "Tariffs and the Balance of Payments, A (١) Monetary Approach", in: Jacob A. Frenkel and Harry G. Johnson, The Monetary Approach to the Balance of Payments, George Allen & Unwin Ltd., London, 1976, pp. 187-221.

- Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G. "The Monetary Approach (٢) to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins," in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p. 21

(٣) انظر الفصل الرابع.

الصافي لجميع بنود "فوق الخط" والحساب النقدي "تحت الخط"، لذلك فإن المنهج النقدي يسعى إلى التركيز على هذا المجموع الصافي، دون محاولة تفسير مكونات ميزان المدفوعات كل على حده.

يهدف تحليل ميزان المدفوعات إلى معرفة آثار المتغيرات الاقتصادية (مثل فرض ضرائب جمركية، أو الإرتفاع في معدل التضخم، أو التغير في سعر الصرف، أو الزيادة في سعر المواد الخام الضرورية لعملية الإنتاج ... الخ) على الميزان الإجمالي، لذلك فإنه من السهل التوصل إلى هذه الآثار بتحليل الحساب النقدي بدلاً من تحليل الحساب الجاري الذي يشمل السلع والخدمات، أو تحليل حساب رأس المال المتعلق بالبنود الرأسمالية. إن التغير في الحساب النقدي، وبمعنى آخر التغير في الاحتياطيات الدولية مرتبطة ارتباطاً مباشرأً بالميزان النقدي في الاقتصاد القومي، إذ إن التغير في مستوى الاحتياطيات الدولية، لابد وأن يساوي الفرق بين التغير في الطلب على النقود والتغير في عرض النقود في الاقتصاد المحلي<sup>(١)</sup>، وهذا يؤكد على أن ميزان المدفوعات هو ظاهرة نقدية بحثة.

إن محدودية المنهج النقدي بتركيزه على الحساب النقدي فقط، يتفق وخاصية هذا المنهج، إذ يعتبر ميزان المدفوعات ظاهرة نقدية، وهذا يعني أن النقود تلعب دوراً حيوياً ومهماً في الاقتصاد، ولكنه ليس دوراً وحيداً، إذ إن المنهج النقدي يأخذ بعين الاعتبار تأثير المتغيرات الأخرى كمستويات الدخل وأسعار الفائدة على سلوك ميزان المدفوعات.

## ٢ - دور الطلب على النقود وعرض النقود

يركز المنهج النقدي على دوال عرض النقود والطلب عليها كعلاقات رئيسية لتحليل ميزان المدفوعات، نظراً لإهتمامه بسلوك الحساب النقدي، إذ تلعب هذه الدوال دوراً رئيسياً مهماً في المنهج النقدي لميزان المدفوعات.

-----

تعبر الفوائض المتحققة في الحساب الجاري وحساب رأس المال عن عرض محلية مفرط للسلع والخدمات، أما الفائض المتحقق في الحساب النقدي فيعكس طلباً محلياً مفرطاً على النقود. وبناءً على ذلك، فإن المنهج النقدي يركز على محددات الطلب المحلي المفرط على النقود وعرضها في تحليل الحساب النقدي، وبتعمير أكثر دقة فإنه يركز على معدل الزيادة أو النقصان في الاحتياطيات الدولية لل الاقتصاد، وعلى هذا فإن الفائض أو العجز في ميزان المدفوعات يعكس عدم توافق المخزون بين طلب النقود وعرضها<sup>(١)</sup>.

والإظهار فاعلية هيكل التحليل النقدي لميزان المدفوعات، يتوجب أن تكون دالة الطلب على النقود دالة مستقرة، في مجموعة محددة من التغيرات<sup>(٢)</sup>، كي يكون من السهل تقدير آثار التغيرات الإقتصادية على طلب النقود، كما يتوجب الأمر استقرار العمليات التي يتم عن طريقها عرض النقد. ويشير التحليل التطبيقي لهذا المنهج إلى وجود مثل هذه الدوال المستقرة. أما إذا وجد ما يسمى بمصددة السيولة في الإقتصاد، فإن المنهج النقدي يكون فاقداً لأي قدرة تنبؤية. وبناءً على ذلك، لا يمكن تبرير الفائض المتحقق بميزان المدفوعات بأسباب نقدية.

-----

- Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary (١)  
Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and  
Historical Origins," in: J.Frenkel and H.Johnson, Op.Cit., p.23.  
-Mussa, Michael, "A Monetary Approach to Balance-of- Payments(٢)  
Analysis", Journal of Money, Credit and Banking, Vol. 6,  
(August 1974), pp. 333 - 351.

يفترض المنهج التقدي دأماً عدم ثبات مكوني القاعدة النقدية المحلي والأجنبي (١)، فإذا ما قامت السلطات النقدية بزيادة عرض محتوى الإئتمان المحلي للقاعدة النقدية بمعدل يفوق الطلب عليه، فإن ذلك يولد عجزاً في ميزان المدفوعات مساوياً لقدر الزيادة غير المطلوبة من محتوى الإئتمان المحلي للقاعدة النقدية.

### ٣ - تحقيق التوازن طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات

يتميز المنهج التقدي عن غيره من المناهج بتحقيق التوازن طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات، إذ أظهرت التجارب العملية التي تفترض وجود دوال طلب وعرض مستقرة للنقدود، أن التوازن في ميزان المدفوعات يدوم لفترات زمنية طويلة. إلا أن هذا التوازن لا يتحقق في فترة زمنية بسيطة إنما يحتاج إلى فترة زمنية تتراوح ما بين سنتين إلى ثلاث سنوات لإظهار نتائج التعديل على ميزان المدفوعات (٢). ولما كان تركيز المنهج التقدي ينصب على النتائج طويلة الأجل، فإن ثمة أربعة أمور يجب أخذها بعين الاعتبار:

أ - إذا كانت نتائج تعديل ميزان المدفوعات سوف تتحقق بعد فترة زمنية تتجاوز الثلاث سنوات، فإن المنهج التقدي لن يكون مجدياً أو فعالاً في علاج مشكلات السياسة الاقتصادية الحالية، إذ أن الشخص القائم على السياسة النقدية لن يدوم لفترة

---

(١) يشمل المحتوى المحلي للقاعدة النقدية الإئتمان المحلي، أما المحتوى الأجنبي فهو الاحتياطيات الأجنبية.  
(٢) *Mussa, Michael, "Tariffs and the Balance of Payments, A Monetary Approach," in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., pp. 187 - 221.*

زمنية طويلة(١). وبناءً على ذلك، فإن فاعلية المنهج النقدي لميزان المدفوعات تتحقق بتحقيق التوازن طويلاً الأجل خلال فترة زمنية قصيرة تتراوح بين سنتين إلى ثلاث سنوات.

ب - يرفض المنهج النقدي صراحة احتمال وجود مصددة السيولة في الاقتصاد بالأجل الطويل، إلا أنه لا ينكر احتمال وجودها في الأجل القصير. وفي الأجل القصير، يمكن للنقد أن تعمل كمخزون وقائي كي تتصدى أي تغيرات تحصل في المتغيرات الأخرى. وفي مثل هذه الحالة، فإن العوامل غير النقدية سوف تحدد سلوك ميزان المدفوعات في الأجل القصير، إلى أن تبدأ العوامل النقدية بالتأثير على ميزان المدفوعات بعد انتهاء فترة الأجل القصير(٢). وهنا يركز المنهج النقدي اهتمامه على الدور المهم الذي ستلعبه العوامل النقدية في عملية التصحيف.

ج- يؤكّد المنهج النقدي على أن فائض ميزان المدفوعات يتحقق بتجاوز مستوى الدخل لمستوى الإنفاق. وبذلك فإن أي تخليل لعملية التصحيف يجب أن يوضح الكيفية التي تعمل من خلالها السياسة الاقتصادية لتولد اختلافاً بين مستوى الدخل ومستوى الإنفاق. ولا يصر المنهج النقدي على أن مثل هذا الإختلاف ينشأ عن طريق مؤثرات حقيقة ذات تأثير مباشر على الإنفاق فحسب، بل يتأثر الإنفاق بالتغييرات في أسعار الفائدة أو التغيرات في قيم الموجودات غير النقدية. وفي حالات أخرى، فإن الإختلاف بين مستوى الدخل ومستوى الإنفاق، يمكن أن ينشأ نتيجة تغيرات في الدخل أيضاً. وكل هذه العمليات تلعب دوراً مهماً في عملية التصحيف طويلاً الأجل.

(١) في الدول النامية بشكل خاص، فإن نهج السياسة النقدية يتغير مع تغير الشخص القائم على تطبيقها، أي ليس هناك سياسة نقدية محددة أو اتجاه مؤسسي يتم السير به لتطبيق هذه السياسة.

(٢) ينبغي أن لاتطول فترة الأجل القصير كي تقوم العوامل النقدية بدورها بفاعلية.

د - بما أن هدف المنهج النقدي توطيد الآثار طويلة الأجل للمتغيرات الإقتصادية على ميزان المدفوعات، فإنه يرتكز على محددات التحليل المنطقي لعملية التصحيح. فعلى سبيل المثال، إذا سبب فرض التعرفه الجمركية زيادة محدودة في احتياطي العملات الأجنبية في الأجل القصير، لا يعني ذلك أن فرض التعرفة يخلق فائضاً دائرياً ومستمراً في ميزان المدفوعات. إنما يشير المنهج النقدي في خليله لعملية تصحيح ميزان المدفوعات، إلى أن أثر المتغيرات غير النقدية على ميزان المدفوعات في الأجل الطويل يتضاءل تدريجياً إلى أن يصبح لاغياً، في حين أن التوازن طويل الأجل في ميزان المدفوعات يتحقق من خلال إحداث التوازن في سوق النقد المحلية. وبناء على ذلك، فإن الفائض التراكمي المتحقق في ميزان المدفوعات نتيجة لعملية التصحيح يجب أن يكون مساوياً للتغير في احتياطي العملات الأجنبية.

تقتصر الإشارة فيما سبق إلى المفاهيم النظرية للمنهج النقدي، وميكانيكيته في تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات. إلا أن هذا المنهج تعرض لبعض الانتقادات، شأنه في ذلك شأن المناهج الأخرى المعنية بتصحيح ميزان المدفوعات. إلا أن هذه الانتقادات لا تقلل من فاعلية هذا المنهج وقدرته على تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات بشكل إجمالي، كونه يتعامل مع الحساب النقدي "تحت الخط" دون التركيز على بنود ومكونات الميزان الإجمالي "فوق الخط". ويمكن تلخيص هذه الانتقادات بما يلي:

- ١ - افترض المنهج النقدي أن دالة الطلب على النقود هي دالة مستقرة في عدد قليل من المتغيرات الإقتصادية الكلية. وقد وجه الانتقاد لهذه الفرضية مثلما وجه من قبل ضد النظرية الكمية للنقد، كون أن هذه الفرضية تهمل أثر بعض المتغيرات الإقتصادية الكلية، في حين أنها تنظر لبعض المتغيرات الأخرى على أنها ذات قوة ارتباط كبيرة بالمنهج النقدي. إلا أن هذا الانتقاد وجه تحديداً للدول ذات الحجم الصغير التي تتعرض اقتصادياتها للتغيرات كبيرة متأثرة بمتغيرات الأسعار الدولية وأسعار الفائدة. وتجدر الإشارة هنا، إلى أن هذا الانتقاد وجه للناحية التطبيقية البحتة وحسب، في حين لا يوجد أي اختلاف

جوهري حول هذه الفرضية من الناحية النظرية (١).

٢ - كانت معظم كتابات المنهج التقديري والتطبيقية تعنى بتصحيح اختلالات ميزان المدفوعات في ظل نظام سعر صرف ثابت. وقد وجه الإنقاذ للمنهج التقديري حول عدم قابلية تطبيقه في ظل نظام اقتصادي ذي معدلات صرف معومة، فقد طرق المنهج التقديري إلى مناقشة هذا الجانب من ناحية نظرية ليس غير، ولم يول الناحية التطبيقية أي اهتمام، وحاجته بذلك أن الغالبية العظمى من الدول ما زالت تحافظ على نسب ثابتة بين عملتها والعملات الأخرى أو على الأقل مع إحدى العملات الرئيسية (٢). ومن ناحية أخرى، فإنه يصعب تطبيق المنهج التقديري في ظل نظام ذي سعر صرف معوم، إذ يتحول تركيز التحليل من تحديد ميزان المدفوعات إلى تحديد سعر الصرف. وقد أوضح Gustav Cassel أن نظرية تكافؤ قوى الدفع (PPP) تعد Purshasing Power Parity (PPP) بموجها تحديد إما مستوى السعر بالدولة عن طريق سعر الصرف في ظل نظام صرف ثابت، أو أن يحدد سعر الصرف عن طريق عرض النقد المحلي في ظل نظام صرف معوم (٣)، لأن زيادة عرض النقد في دولة ما تؤدي إلى انخفاض سعر صرف تلك الدولة.

٣ - أهللت النظرية التقديمية ل Mizan المدفوعات عند نشأتها دور الموازنة الحكومية ومدى تأثيرها على ميزان المدفوعات، على الرغم من الإرتباط القوي وال مباشر بين ميزان المدفوعات والموازنة الحكومية، إذ يعد كل منها نظيراً للآخر في ظل نظام اقتصادي مفتوح، كما بتوجيه تخليلهما معاً نظراً لأن الإختلال المحلي المتمثل بالموازنة الحكومية يعكس اختلالاً خارجياً يظهر في ميزان المدفوعات. ويعزي سبب إهمال المنهج التقديري

- Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins," in: J. Frenkel and H. Johnson, Op. Cit., pp. 21-45. (١)

- Ibid, PP. 21 - 45. (٢)

- Ibid, PP. 21 - 45. (٣)

لدور الموازنة الحكومية في بداية انتشاره، إلى اهتمام هذا المنهج وتركيزه الوحيد على أهمية القو德 ودورها في إحداث التوازن طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات (١)، في حين لم يبول هذا المنهج اهتماماً يذكر للعوامل الأخرى مثل الأمور المالية، والتعرفة الجمركية، وسياسة سعر الصرف (٢)، التي تلعب دوراً مهماً في كلّ من منهجي المرونات و"الدخل - الإستيعاب". إلا أن المنهج النقدي أبى أن دور الموازنة الحكومية وتأثيرها على ميزان المدفوعات وحازت على اهتمام هذا المنهج في كتاباته الحديثة.

٤ - قدم الموالون للمنهج النقدي انتقاداً أساسياً لمنهجهم، يتلخص بأن تبني أي سياسة اقتصادية تصحيحية لميزان المدفوعات، لا يمكن تخليلها دون تحديد النتائج النقدية للسياسة نفسها، أي أنه لا بد أن يترتب عن السياسة الاقتصادية المتبعة - حتى ولو كانت غير نقدية - نتائج نقدية تعمل على تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات. فعلى سبيل المثال، يفترض التحليل التقليدي لميزان المدفوعات بأن لفرض التعرفة الجمركية أثراً واضحاً على ميزان المدفوعات، وذلك بتحويل الطلب المحلي بعيداً عن المستوردات، وبالتالي تحسين الميزان التجاري ومن ثم ميزان المدفوعات، أي أن هذا التحليل يؤكّد على أثر التعرفة الجمركية على السعر النسي للسلع بارتفاع أسعار المستوردات. إلا أن المنهج النقدي يرى أن للتعرفة الجمركية نتائج نقدية، تكمن بأن فرض هذه التعرفة سوف تولد طلباً محلياً مفترطاً على النقود (٢)، مما يؤدي

---

-Currie, D.A., "Some Criticisms of the Monetary Analysis (١) of Balance of Payments Correction", The Economic Journal, No. 86, (September 1976), pp. 508 - 522.

(٢) إن معظم كتابات المنهج النقدي التطبّعية افترضت سياسة سعر صرف ثابتة.

-Mussa, Michael, "Tariffs and the Balance of Payments, A (٢) Monetary Approach", in: J.Frenkel and H.Johnson, Op.Cit., pp. 187 - 221.

إلى تحسين وضع ميزان المدفوعات، وهذا بعد ذاته نتيجة نقدية نجمت عن فرض التعرفة الجمركية وأدت إلى تحسين ميزان المدفوعات (١). إلا أن الموالين للمنهج النقدي، أدركوا بأنه ليس بالإمكان دائمًا تحديد النتائج النقدية لأي سياسة اقتصادية تتبعها الدولة لتصحيح ميزان المدفوعات، وبخاصة إذا ما اقتصرت السياسة الاقتصادية على تصحيح بعض بنود ميزان المدفوعات التي تقع فوق الخط".

وعلى الرغم من الإنتقادات التي وجهت للمنهج النقدي من قبل الاقتصاديين المعارضين، وحتى من قبل الاقتصاديين الموالين للمنهج النقدي نفسه، إلا أن هناك الكثير من الدلائل والشاهدات العملية خلال العقود الثلاثة الماضية تدعم قدرة هذا المنهج على تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات الاجمالي، وذلك على عكس المناهج التصحيحية السالفة الذكر التي تعنى بتصحيح الحساب الجاري فقط. كما أن سرعة انتشار المنهج النقدي كانت دليلاً واضحاً على أهميته وهيمنته الحالية على كتابات ميزان المدفوعات.

---

(١) ليس من المفروض أن يتم فرض التعرفة الجمركية بشكل مستمر لتصحيح عجز ميزان المدفوعات من وجهة نظر المنهج النقدي، فقد أشار الاقتصادي Mussa في كتاباته على ضرورة تخفيض هذه التعرفة تدريجياً إلى أن يتم إلغاءها، نظراً لأن استمرار فرض التعرفة يولد طلباً مفرطاً على التقدود يعمل على زيادة احتياطي الدولة من العملات الأجنبية بشكل مستمر، مما يعني أن ميزان المدفوعات لن يتخد وضعاً توازنياً، وإنما يولد فائضاً مستمراً باستمرار فرض التعرفة الجمركية.

### ثالثاً: التطور التاريخي للمنهج النقدي لميزان المدفوعات

يتمتع المنهج النقدي لميزان المدفوعات (١)، بقاعدة علمية صلبة، ودراسات أكاديمية مرموقه، وتاريخ عريق. ويعزى السبب في نشوئه (٢)، إلى الفترة التاريخية التي أعقبت الأحداث الإقتصادية الدولية التي عقت العالم خلال فترة الثلاثينات، والتي شملت الكساد النقدي الدولي الذي بدأ في عام ١٩٣١، وما نجم عنه من عدم القدرة على تعديل مستويات الأسعار والأجور بسرعة من أجل تحقيق التوازن النقدي (٣)، علاوة على إنهيار النظام العالمي لأسعار الصرف الثابتة، وانتشار ظاهرة البطالة المفرطة كمشكلة إقتصادية رئيسية.

يمكن القول لأن النهضة الحديثة للمنهج النقدي، قد بدأت بطريقة غير مباشرة باهتمامات الإقتصادي James Meade في كتابه "ميزان المدفوعات" Balance of Payments الصادر عام ١٩٥١. فقد بدأ المناخ الإقتصادي في بداية الخمسينات يعطي مزيداً من الحيوية للنظرية الكلاسيكية النقدية، وأخذ يركز على قضايا ميزان المدفوعات وتطبيقاتها العملية. وقد بدأ Meade عمله بتشكيل هيكل أساسي لنموذج نقدي، وبين الطرق والأساليب التي يمكن من خلالها تعديل هذا النموذج، لذلك فقد كان من السهل على أتباع Meade أمثال J. Johnson and R. Mundell تطوير النموذج بشكل يواكب المشكلات الإقتصادية الجديدة، وبالتالي تحسب أي أخطاء قد تنشأ عن إعادة هيكلة النموذج (٤).

- 
- Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., P. 29.
  - Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance - of - Payments Theory", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p. 149.
  - (٢) افترضت النظرية التقديمة الكلاسيكية ونظرية ميزان المدفوعات بأن التوازن النقدي يتحقق من خلال تعديل مستويات الأسعار والأجور.
  - Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p. 30.

إفترض Meade في تحليله لميزان المدفوعات استخدام أداتين اقتصاديتين (١) لتحقيق هدفي التوازن الداخلي (العمالة الكاملة)، والتوازن الخارجي (توازن ميزان المدفوعات) معا. ومن وجهة نظر Meade فإن هاتين الأداتين هما:

- ١ - السرقة على الإنفاق الكلي باستخدام السياسة المالية و/أو السياسة النقدية.
- ٢ - البرقة على توزيع الإنفاق الكلي ما بين السلع المحلية والسلع الأجنبية وذلك بتعديل سعر الصرف والرقابة التجارية.

ومن أهم أعمال Meade في فترة الخمسينات والتي أضاف بها الكثير لنظرية ميزان المدفوعات التقليدية تطويره لنظرية "السياسة المالية/النقدية المختلطة" R.A.Mundell - Monetary Mix Fiscal، كما تبعه في تطويرها الاقتصادي Meade إلى أن قابلية تحويل العملة وتحركات رأس المال، تؤدي إلى تفاضلات وأختلافات ما بين السياسة المالية التوسعية والسياسة النقدية التوسعية، إذ أن لكل من هاتين السياستين، آثاراً متشابهة على الحساب الجاري كونهما تعاملان على زيادة المستوردة وانخفاض الصادرات، إلا أن ثمة آثاراً متعاكسة لهاتين السياستين على حساب رأس المال. فالسياسة المالية التوسعية تعمل على رفع أسعار الفائدة المحلية، مما يؤدي إلى جذب رؤوس الأموال الأجنبية لل الاقتصاد المحلي، وهذا بدوره يعمل على تحسين حساب رأس المال، أما السياسة النقدية التوسعية، فإنها تعمل على خفض أسعار الفائدة المحلية، مما يدفع برؤوس الأموال المحلية إلى الهروب لأسواق المال الخارجية، وهذا يؤدي إلى إحداث عجز في حساب رأس المال. وباستخدام مزيج مناسب من السياستين المالية والنقدية (٢) فإنه يمكن تحقيق هدفي العمالة الكاملة وتوازن ميزان المدفوعات في ظل نظام أسعار صرف ثابتة.

---

-Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance - of Payments Theory", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p.151.

(٢) سيتم الحديث عنها في الفصل الثالث.

أما الإهتمامات المباشرة في المنهج النقدي لميزان المدفوعات، التي أحدثت تطورات مهمة في هذا المنهج، فقد كانت من خلال أعمال صندوق النقد الدولي International Monetary Fund (IMF) عبر فترة الخمسينات. فثمة حاجات متعددة دفعت إلى تطور المنهج النقدي (١)، وهي:

- ١ - إن معظم الدول النامية الأعضاء في صندوق النقد الدولي، لا تتوفر لديها البيانات الكافية والتفصيلية حول حسابات الدخل القومي وحسابات الناتج القومي، ليتسنى لهم تطبيق الأدوات التقليدية في تصحيح ميزان المدفوعات. إلا أن البنوك المركزية في هذه الدول عادة ما تتوفر لديها البيانات المالية والنقدية، إضافة إلى البيانات الإجمالية لميزان المدفوعات. لذلك فإن المنهج التقليدية لا بد وأن تقف جانباً قاصرة عن تحقيق الإستقرار في ميزان المدفوعات لقلة البيانات المتوافرة والمطلوبة لهذه الغاية، ليأتي دور المنهج النقدي في تصحيح ميزان المدفوعات.
- ٢ - السرعة النسبية بالحصول على بيانات المتغيرات النقدية الكلية، يجعل عمل بعثة الصندوق أكثر سهولة ويسر خلال فترة إقامتها في الدولة العضو.
- ٣ - إن وجود هيكل مالي بسيطة في الدول النامية يزيد من صعوبة تبني سياسات تصحيحية لميزان المدفوعات باستخدام الأساليب التقليدية، في حين أن الفرضيات النقدية تكون بمثابة مقدرات مناسبة وأكثر واقعية ومنطقية.
- ٤ - إن الدول النامية، وبخاصة دول أمريكا اللاتينية تعتمد بالدرجة الأولى على السياسة النقدية كأداة للرقابة على ميزان المدفوعات.  
ونتيجة لما تقدم، فقد اتجه الصندوق لوضع سقوف كمية على توسيع الإئتمان المحلي كشرط أساسي لحصول الدولة العضو على موارد مالية من الصندوق.

---

-----

(١) -Kreinin, Mordechai E. and Officer, Lawrence H., Op.Cit., p.31.

ولم يقتصر عمل الصندوق على تحقيق التوازن طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات، بل تعدد إلى التوازن قصير الأجل، ودراسة المسار الزمني لعملية تصحيح ميزان المدفوعات. وقد تركز عمل الصندوق في المنهج النقدي لميزان المدفوعات عبر الفترة الزمنية (١٩٥٧ - ١٩٧٣) فقد أصدر الصندوق عدة دراسات نظرية (١) يصف بها مشكلات موازنة مدفوعات أعضائه من الدول الصغيرة التي تعاني من ارتفاع مستويات التضخم كدول أمريكا اللاتينية. كما صدر عن الصندوق عدة مقالات تطبيقية كانت بدايتها في عام ١٩٥٧ من قبل الاقتصادي Polak J. بعنوان "التحليل النقدي للدخل ومشكلات المدفوعات الخارجية" Monetary Analysis of Income Formation and Payments Problems تناول فيها ولأول مرة أوضاع ميزان المدفوعات من ناحية نقدية معتمداً في ذلك الأساليب الإحصائية والنمادج القياسية في معالجة الموضوع، وبين أوجه التكامل بين التطورات النقدية وتطورات ميزان المدفوعات، وتوصل إلى نتائج أكيدة حول آثار التوسيع الإئتماني والتغيرات في الصادرات والمستوردات على أوضاع ميزان المدفوعات، تلتها عدة مقالات أكثر تطوراً من قبل باحثي صندوق النقد الدولي (٢)، وقد تم تجميع كل هذه المقالات التطبيقية في كتاب واحد نشره الصندوق عام ١٩٧٧، تحت عنوان "المنهج النقدي لميزان المدفوعات" .The Monetary Approach to the Balance of Payments

- (١) ومن هذه الدراسات النظرية تلك التي قدمها I.F. Pearce, S.J. Prais بالإضافة إلى مجموعة مقالات من قبل R.I. Mckinnon, Murray C. Kemp، كما قدم كتابات هامة أكد فيها على داخلية (Endogeneity) عرض النقد ودور كل من المالية العامة وتحركات رأس المال بتأثيرها على ميزان المدفوعات، بالإضافة إلى مساهمات قيمة قدمها كل من A. Collery, R. Komiya
- (٢) ومن هذه المقالات التطبيقية تلك التي قدمها M.Khan, L.Boissonneault
- وغيرهم H. Heller, J. Marcus Fleming, S.J. Prais, R.Rhomberg, V.Argy

وقد زاد إهتمام صندوق النقد الدولي بالمنهج النقدي، بعد حدوث العجز الكبير في ميزان مدفوعات المملكة المتحدة عام ١٩٦٧، وتدخل حل تلك المشكلة، وأوصى لأول مرة بتبني المنهج النقدي لمعالجة العجز، وأكد على أن تخفيض سعر العملة المحلية إجراء مؤقت للقضاء على عجز ميزان المدفوعات، في حين يتم تحقيق الإستقرار والتوازن طويلاً الأجل في هذا الميزان باستخدام المتغيرات النقدية المناسبة كالمدخل من التوسيع الإئتماني.

وفي عقد السبعينيات قدم R.A. Mundell مساهمات قيمة للمنهج النقدي، الذي انطلق بأعماله من كتابات Meade، إذ أخذ بعين الاعتبار تطورتين أساسين في النظام النقدي العالمي (١) وهما:

- ١ - المعارضة المتزايدة من قبل الدول للجوء إلى تخفيض أو رفع سعر عملتها، من أجل تصحيح الإختلال في ميزان مدفوعاتها.
- ٢ - معارضة الدول للرقابة المفروضة على سعر الصرف، والتدخل التجاري. فقد تم إلغاء الرقابة على سعر الصرف من خلال إعادة قابلية تحويل العملات الأوروبية في عام ١٩٥٨، كما تم إلغاء السدخل التجاري من خلال نجاح اتفاقيات الجات (GATT) بتحفيض العوائق الجمركية وإلغاء نظام المخصص.

كما أكد Mundell على أن السياسة النقدية أكثر فاعلية من السياسة المالية في المحافظة على التوازن الخارجي (توازن ميزان المدفوعات)، إذ إن لكل من هاتين السياستين آثاراً متشابهة على الدخل، في حين أن لهما آثاراً متعاكسة على سعر الفائدة وعلى تحركات رأس المال الحساسة لأسعار الفائدة. ففي حين تعمل السياسة النقدية الإنكماشية على تحسين كل من المساين الجاري ورأس المال في ميزان المدفوعات، تعمل السياسة المالية الإنكماشية على تحسين المسايب الجاري، وتؤدي إلى تدهور حساب رأس المال، لذلك فقد اتجه Mundell إلى

---

- Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to the Balance of Payments: Essential Concepts and Historical Origins", in: J. Frenkel and H. Johnson, Op.Cit., p.31 (١)

تركيز اهتمامه على السياسة النقدية وعلى وضع ميزان المدفوعات الإجمالي (القطاع النقدي)، كما أدرك أنه في ظل الحرية التامة لحركة رؤوس الأموال فإن عرض النقد يحدد من قبل السلطات النقدية Exogenously determined وأن دور السياسة النقدية الأساسي هو التأثير في تدفق الاحتياطيات الدولية (١). وقد تولى كل من Johnson and Mundell طوير النهج النقدي الحديث بشكل متواصل ومنظما حتى بداية عقد السبعينات وبمساعدة طلاب الدراسات العليا في جامعة شيكاغو من أجل إحلال النهج النقدي لميزان المدفوعات محل المناهج التقليدية التي وقفت عاجزة عن تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات الإجمالي.

وبناء على ما تقدم، فقد جاء النهج النقدي ليحتل مكان الصدارة في معالجة إختلالات ميزان المدفوعات لإدراكه للتطورات التي طرأت على النظام النقدي العالمي إبان الحرب العالمية الثانية، مما زاد من فاعليته في علاج الإختلالات، وقدرته على تحقيق الاستقرار طويلاً الأجل في ميزان المدفوعات. كما يعني هذا النهج بتصحيح الإختلال في ميزان المدفوعات الإجمالي من خلال القطاع النقدي "تحت الخط"، في حين أن المناهج التصحيحية الأخرى تعنى بمعالجة الإختلال القائم في الحساب الجاري فقط. كل هذه الأمور ساعدت في سرعة انتشار النهج النقدي وهيمنته على كتابات ميزان المدفوعات، كما دفع عدة جهات رسمية وأكاديمية (٢) إلى تبني هذا النهج، ونشر الكثير من الكتابات التي تؤكد على فاعليته في تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات.

(١) Kreinin, Mordechai E. and Officer, Lawrence H. Op.Cit., p. 32.

(٢) ومن هذه الجهات University of Manchester, London School of Economics Graduate Institute of International Studies of Geneva بالإضافة إلى أبحاث ومساهمات مجلس محافظي نظام الاحتياطي الفدرالي.

الفصل الثاني

ميزان المدفوعات الأردني

يعد ميزان المدفوعات من أهم المؤشرات الإقتصادية التي تدل على مدى سلامة أو ضعف البنيان الاقتصادي لأي دولة، فإذا ما أراد أي بلد معرفة نتيجة مبادلاته مع العالم الخارجي International Transactions خلال فترة زمنية معينة، وجب عليه الرجوع إلى الوثائق التي تبين مثل هذه المبادلات، أي إلى ميزان المدفوعات، الذي يعد سجلًا منظماً لجميع المعاملات الإقتصادية التي تتم بين المقيمين في بلد معين، وبين بقية أجزاء العالم خلال فترة زمنية معينة تكون في العادة سنة.

وبذلك تستطيع الدولة معرفة نتيجة عملياتها الإقتصادية مع بقية دول العالم، مما يساعدها على إعداد السياسة الإقتصادية التي تتماشى وطبيعة هيكلها الاقتصادي، والذي يعكسه ميزان المدفوعات. وتبين أهمية ميزان المدفوعات كأحد أهم المؤشرات الإقتصادية لعلاقته الوثيقة وارتباطه بكل من الناتج المحلي الإجمالي (GDP)، والناتج القومي الإجمالي (GNP)، كما في المعادلتين التاليتين:

$$\text{الناتج المحلي الإجمالي} =$$

$$\text{الإستهلاك} + \text{الاستثمار} + (\text{الصادرات} - \text{المستورادات}).$$

$$\text{الناتج القومي الإجمالي} =$$

$$\text{الناتج المحلي الإجمالي} + \text{صافي الدخل من عوامل الإنتاج في الخارج}.$$

كما أن ثمة ارتباطاً وثيقاً بين ميزان المدفوعات وعرض النقد عن طريق التغير في كل من الأسعار و الدخول أو كليهما معاً (١). أي أن ميزان المدفوعات يعد من أهم الدلائل على مدى سلامة أو ضعف البنيان الاقتصادي لأي دولة، لما له من ارتباط وثيق بالمتغيرات المهمة المكونة لل الاقتصاد القومي وبالخصوص المتغيرات النقدية.

(١) من المعروف أن زيادة عرض النقد تولد ضغوطاً تصحّبه ترك آثارها السيئة على ميزان المدفوعات، إذ تنخفض قيمة العملة المحلية، مما يولد انخفاضاً في الدخل الحقيقي لأفراد المجتمع، ينجم عنه زيادة في الطلب على النقود، وإذا لم يتم تلبية هذه الزيادة من مصادر محلية ذاتيه، فسوف تسد هذه الفجوة عن طريق الاقتراض الخارجي مما يؤدي إلى تأكّل الاحتياطيات الدولية وتدحرج ميزان المدفوعات.

وتجدر الإشارة هنا، إلى أنه ليس من السهل الحكم على مدى قوة أو ضعف الاقتصاد المحلي لمجرد معرفة العجز أو الوفر في ميزان مدفوعاته، بل يجب تحليل مكونات هذا الميزان بشكل تفصيلي لمعرفة سبب العجز أو الفائض (١)، وهل الفائض المتحقق يعد فائضاً حقيقياً، أم أنه يعزى لأسباب أخرى غير حقيقة؟ فغالباً ما يشير الفائض المتحقق في ميزان المدفوعات بالأجل القصير إلى صورة مشرقة، إلا أنه يختفي تحته تفصيلات أقل إشراقاً في المستقبل. ومثال ذلك، الفائض المتحقق في حساب رأس المال نتيجة للاقتراض الحكومي الخارجي، وذلك إذا ما تم استئذاف الاقتراض الخارجي في أعمال غير تنمية (٢).

تبين أهمية هذا الفصل في تحليل مكونات ميزان المدفوعات الأردني، وبيان المشكلات التي يعاني منها هذا الميزان، والإجراءات التي تتبعها السلطات النقدية الأردنية في علاج هذه المشكلات من جهة، وكيفية العلاج النقيدي لهذه الاختلالات من جهة أخرى، ففي حين تركز السلطات النقدية الأردنية في علاجها لاختلالات ميزان المدفوعات على استخدام بعض الأدوات المؤثرة على مكونات ميزان المدفوعات "فوق الخط" (٣)، فإن العلاج النقيدي لاختلالات ميزان المدفوعات تكمن فاعليته باستخدام المتغيرات النقدية المؤثرة في القطاع النقدي "تحت الخط". ويعد هذا الفصل نقطة الانطلاق الرئيسية نحو بيان أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات الأردني، ودورها الفاعل في تصحيح اختلالات هذا الميزان.

---

(١) البنك المركزي الأردني وأخرون، آفاق التطورات النقدية الدولية والتعاون النقدي العربي خلال الثمانينيات، الطبعة الأولى، البنك المركزي الأردني، عمان، ١٩٨٤، ص ٢٧٩.

(٢) إن الاقتراض الحكومي الخارجي بحد ذاته ليس مقياساً للأداء السيء لميزان المدفوعات طالما أن الإقتراض جاء لأعمال تنمية تعكس آثارها مستقبلاً في زيادة الإنتاج، وهذا بدوره يتزك أثره على زيادة الصادرات والانخفاض المستوردات. أما إذا ما تم استغلال الاقتراض الخارجي قصر الأجل لتنطية عدم قدرة ذاتية على الدفع، فإن ذلك يعمل على استنزاف موارد الاقتصاد المحلي نحو الخارج بصورة مستمرة.

(٣) من هذه الأدوات، تحفيض سعر العملة، فرض التعرفة الجمركية، فرض الرقابة التجارية وغيرها.

## أولاً: مكونات ميزان المدفوعات الأردني وتقسيماته

إن أكثر تقسيمات ميزان المدفوعات استعمالاً في العالم، هو ذلك التقسيم المقترن من قبل صندوق النقد الدولي (IMF) والذي يستخدمه الأردن في إعداد ميزان مدفوعاته. ويشكل ميزان المدفوعات على هذا الأساس من قسمين رئيسيين هما، قسم المعاملات الجارية وقسم المعاملات الرأسمالية، وفيما يلي تتعرض لأهم البنود التي يتضمنها ميزان المدفوعات الأردني.

### ١ - حساب العمليات الجارية Current Account :

ويمثل هذا الحساب أهم أجزاء ميزان المدفوعات، إذ يتضمن الميزان التجاري وميزان الخدمات بالإضافة لبند الحوالات دون مقابل.

#### أ - الميزان التجاري Trade Balance :

ويمثل هذا الميزان الفرق بين الصادرات الإجمالية بما فيها المعاد تصديره والمستوردات. وقد أظهر هذا الميزان عجزاً هيكلياً مستمراً نتيجة لفارق الكبير بين صادرات المملكة ومستورداتها والذي يعزى للعديد من الأسباب منها:

١ - ضعف الجهاز الإنتاجي الأردني في معظم القطاعات والصناعات، وعدم قدرته على تلبية الطلب المحلي للعديد من السلع الغذائية ومعظم السلع الرأسمالية والسلع الوسيطة.

٢ - ضعف انتاجية القطاع الزراعي الأردني وتقلبه لاعتماده على الأمطار، وعدم قدرته على سد حاجة الطلب المحلي في العديد من السلع الزراعية، مما يدفع إلى استيراد هذه السلع من الخارج.

٣ - قلة تنوع الصادرات الأردنية، إذ تتركز هذه الصادرات في المنتجات الزراعية وبخاصة البندورة والصادرات من كل من الفوسفات والبوتاسي والأسمدة (١) والصناعات الدوائية.

---

(١) يمتلك الاقتصاد الأردني ميزة نسبية في إنتاج هذه السلع، إلا أنه غير قادر على رفع أسعارها لأنها تحدد عالياً.

٤ - يعد المجتمع الأردني بشكل عام مجتمع استهلاكي، بمعنى أنه يستهلك أكثر مما ينتج، وهذا بالطبع يؤدي إلى زيادة المستوردات من كل من السلع الرأسمالية والسلع الاستهلاكية.

٥ - مستلزمات عملية التنمية وما تتطلبه من زيادة في استيراد السلع الرأسمالية والوسطية. بالإضافة إلى ما تضفيه أعباء الدفع من التزامات على ميزان المدفوعات.

#### ب - ميزان الخدمات : Services Balance

يشمل رصيد ميزان الخدمات الفرق بين المتحصلات من بيع الخدمات لغير المقيمين، وبين المدفوعات التي يقوم الأردنيون بدفعها لغير المقيمين لقاء الخدمات التي تؤدي لهم في الخارج. ويكون ميزان الخدمات من عدة بنود هي: التأمين، والشحن التجاري، والسياحة، ودخل الاستثمار، بالإضافة لبند نفقات الهيئات السياسية والسفارات الأجنبية في الأردن، مقابل نفقات الحكومة الأردنية في الخارج.

ويعد قطاع الخدمات من القطاعات المهمة في الاقتصاد الأردني، نتيجة للفوائض التي يحققها في معاملاته مع العالم الخارجي في معظم الأحيان، إذ يعمل على تخفيض حدة العجز الهيكلي والدائم في الحساب الجاري والذي يسبّب الميزان التجاري الأردني.

#### ج - الحالات دون مقابل : Unrequited Transfers

ويشمل هذا البند جميع المساعدات الخصوصية والرسمية الحكومية التي يتلقاها الأردن، وتلك التي يقوم بتقديمها. ويعمل هذا البند على تخفيض حدة العجز الذي يعاني منه الحساب الجاري الأردني، نتيجة تحقيقه فوائض كبيرة، وذلك من خلال الحالات التي يتلقاها الأردن من المغتربين في الخارج، والتي يعتمد عليها اعتماداً كبيراً. إلا أن هذه الحالات أخذت بالتناقص في الآونة الأخيرة، نتيجة للأزمة الاقتصادية التي

تعرض لها الأردن في نهاية عام ١٩٨٨، وما نجم عنها (١) من فقدان الثقة في السياسات المالية التي اعتمدتها الحكومة الأردنية في إدارة الاقتصاد، والتي اعتمدت على زيادة العجز في ميزانيتها وتمويله عن طريق التوسيع في الاقتراض الداخلي والخارجي، وكذلك فقدان الثقة في النظام النقدي المحلي، بالإضافة إلى الشعور بالمخاطر في سعر صرف الدينار، إذ تظهر الموجودات الأجنبية على أنها أرخص، علاوة على الخوف من تحفيض الدينار، وتوقع عائدات أعلى على الأموال المودعة في الخارج بأقل قدر من المخاطر.

من جهة أخرى، كان حرب الخليج (١٩٩٠) وما رافقها من عودة الكثير من المغتربين إلى الأردن، وإيداع أموالهم بالعملات الأجنبية الأثر الأكبر في تراجع هذه الحالات.

ويوضح الجدول رقم (١) في الملحق الإحصائي رقم (١) صافي العمليات الجارية في ميزان المدفوعات الأردني خلال الفترة قيد الدراسة (١٩٧٩ - ١٩٨٩).

## ٢ - تخصيصات حقوق السحب الخاصة Allocation of Special Drawing Rights

وتتمثل وسيلة احتياطي دوليأً أوجدها صندوق النقد الدولي، وهي عبارة عن وحدات يستطيع كل عضو في الصندوق أن يستبدل ما لديه منها بعملات أخرى يستغلها في مواجهة التزاماته. وقد قام الأردن بسحب كامل ما خصص له من هذه الوحدات في الأعوام ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٩، ٨٠، ٨١ وقد بلغ جموع هذه التخصيصات ما مقداره ٦٦٨٨٧٠٠ دينار وحدة حقوق سحب خاصة (جدول رقم (٢)، في الملحق الإحصائي رقم (١)).

---

(١) حتر، ميسون، "الاحتياطيات الدولية للأردن: دراسة تحليلية"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، ١٩٩١، ص ٩٤.

### ٣ - حساب العمليات الرأسمالية : Capital Account

وتعرف بالعمليات الرأسمالية لدى القطاع غير النقدي. وتتضمن العمليات الرأسمالية في ميزان المدفوعات الأردني، الاستثمارات الخصوصية قصيرة الأجل التي يقوم بها الأفراد المقيمين في الخارج، والاستثمارات الخصوصية طويلة الأجل، وهي عبارة عن التدفقات الرأسمالية الداخلة والخارجية من قبل الأفراد بغية الاستثمار طويل الأجل، بالإضافة لقروض الحكومة المركزية والتي تتمثل في القروض الخارجية المقدمة للحكومة الأردنية من قبل الدول والمؤسسات الأجنبية لتمويل المشروعات الأردنية، مقابل فوائد وأقساط هذه القروض التي تدفعها الحكومة للخارج. وغالباً ما يحقق هذا الحساب فوائض رأسمالية كبيرة تساهم في التخفيض من حدة العجز في الميزان الإجمالي، إلا أن هذه الفوائض لا تعد فوائضاً حقيقة<sup>(١)</sup>.

ويوضح الجدول رقم (٢) في الملحق الاحصائي رقم (١) رصيد العمليات الرأسمالية لدى القطاع غير النقدي خلال الفترة (١٩٧٩ - ١٩٨٩).

ويشكل رصيد العمليات الجارية، ورصيد العمليات الرأسمالية لدى القطاع غير النقدي، بالإضافة لرصيد بند تخصيصات حقوق السحب الخاصة، ما يسمى بالميزان الإجمالي الذي يعبر عن العمليات التي تكون "فوق الخط". (جدول رقم (٢) في الملحق الاحصائي رقم (١)).

### - العمليات الرأسمالية لدى القطاع النقدي (الاحتياطيات) : Money Account

لا تختلف العمليات الرأسمالية التي تتم في القطاع النقدي في طبيعتها عن تلك العمليات التي تتم في القطاع غير النقدي، إلا أنها تكون في العادة أقصر أجلًا، إذ لا تتعذر مدة توظيفها سنه، وت تكون هذه العمليات في ميزان المدفوعات الأردني نتيجة التغير في موجودات ومطلوبات البنك

---

(١) نظراً لأن النسبة الكبرى من الفوائض المحققة في حساب رأس المال نجمت أصلاً عن الاقتراض الحكومي الخارجي، الذي تم اقتراضه لتنمية العجز وليس لاستغلاله في أعمال تنمية وإقامة صناعات تصديرية.

المركزي الأردني، والتغيرات في حصة المملكة لدى صندوق النقد الدولي، والتغيرات في موجودات ومطلوبات البنوك التجارية، بالإضافة للتغيرات في موجودات الشركات المالية ومطلوباتها خلال الفترة الزمنية التي يغطيها ميزان المدفوعات. (جدول رقم (٤) في الملحق الإحصائي رقم (١)).

وتتألف العمليات الرأسمالية لدى القطاع النقدي من تلك المعاملات التي توضع عادة "تحت الخط" Below the line، وهي بحد ذاتها ميزان مدفوعات دقيق وشامل لكل المبادلات مع العالم الخارجي، كما أنها بمناسبة المرأة التي تعكس جميع التغيرات التي تطرأ على المعاملات التي توضع عادة "فوق الخط" Above the line. ومن ناحية نظرية، وفي حال توافر المعلومات الكافية والتقديرات الدقيقة، فإن رصيد الميزان الإجمالي "فوق الخط" يجب أن يساوي تماماً مقدار التغير في العمليات "تحت الخط" باختلاف الإشارة. إلا أنه، ومن ناحية سلوكية، فإن رصيد ما فوق الخط ورصيد ما تحت الخط لا يتساويان عادة نظراً لعدم دقة المعلومات المتوفرة، ولذلك فإن الفرق بين الرصيدين يظهر تحت بند "صافي السهو والخطأ" Net errors and omissions. (جدول رقم (٥) في الملحق الإحصائي رقم (١)).

ونتيجة لعدم تطابق رصيد ما فوق الخط برصيد ما تحت الخط، يعد القطاع النقدي سجلاً كاملاً لمجمل العمليات الرأسمالية التي تتم في الاقتصاد القومي، إذ يعكس بدقة الوفر أو العجز في ميزان المدفوعات. وإن استخدام المتغيرات النقدية (١) من أجل تصحيح اختلالات ميزان المدفوعات، يعد أمراً مجدياً وبخاصة في دولة نامية كالاردن تتمتع بدقة بياناتها النقدية ونشاط قطاعها النقدي، وتتشكل العمليات النقدية تحت الخط مؤشراً حقيقياً لوضع ميزان المدفوعات.

---

(١) والمقصود بها الأمور المتعلقة بالائتمان والسيولة المحلية وعلاقة الاقتصاد المحلي بالاقتصاد الأجنبي عن طريق التحويلات المالية.

## ثانياً: مشكلات ميزان المدفوعات الأردني وأساليب علاجها

يعاني الأردن كغيره من الدول النامية من الاختلالات التي لم تبارح ميزان مدفوعاته. فعل الرغم من أن الحساب الجاري يعاني من عجز مستمر، إلا أن الميزان الإجمالي حقق فوائضاً في بعض السنوات، نجمت بالدرجة الأولى عن فوائض حساب رأس المال، نتيجة لزيادة الاقتراض الخارجي بالإضافة لانخفاض حدة العجز في الحساب الجاري، نتيجة للوفر الذي يحققه ميزان الخدمات وازدياد تدفق الحالات دون مقابل.

يمكن تلخيص العوامل المؤثرة في أوضاع ميزان المدفوعات الأردني، وأي ميزان مدفوعات لأي دولة نامية بعاملين رئيسين (١):

١ - العوامل الخارجية .External Factors

-----  
٢ - العوامل الداخلية .Domestic Factors

ويقصد بالعوامل الخارجية ما يؤثر على ميزان مدفوعات الدولة من عوامل خارجة عن نطاق سلطة الدولة، وتمثل تلك العوامل بما يلي:

أ - تدهور شروط التبادل التجاري Deterioration in the terms of trade

ب - تباطؤ معدلات النمو في الدول الصناعية Industrial countries growth rate

ج - أسعار الفسائد الأجنبية الحقيقة Foreign real interest rates

أما العوامل الداخلية التي تستطيع الدولة السيطرة عليها فتمثل بما يلي:

أ - العجز المالي .Fiscal deficit

ب - أسعار الصرف الحقيقة .Real exchange rates

وسيتم فيما يلي شرح هذه العوامل بالتفصيل.

-----  
—Khan, Mohsin and Knight, Malcolm, "Sources of Payments (١)

Problems in LDC's", Finance and Development, Vol. 20, No. 4,

(Dec. 1983), PP. 2 - 5.

## ١ - العوامل الخارجية:

### أ - تدهور شروط التبادل التجاري:

تعرف شروط التبادل بأنها نسبة أسعار الصادرات إلى أسعار المستوردات معبراً عنها بالأرقام القياسية. وقد أظهرت هذه النسبة تراجعاً ملمساً في الاقتصاد الأردني، ويعزى جانب كبير من التدهور إلى ارتفاع أسعار المستوردات، إذ يعد هذا العامل من أقوى المؤثرات على الاقتصاد الأردني. ويوضح الجدول رقم (٦) في الملحق الإحصائي رقم (١) شروط التبادل التجاري للأردن خلال الفترة (١٩٧٩ - ١٩٨٩).

### ب - تباطؤ معدلات النمو في الدول الصناعية:

إن معدلات النمو في الدول الصناعية آثاراً مباشرة على الحسابات الجارية للبلدان النامية، من خلال تأثيرها على كل من أسعار الصادرات وحجمها، ولابد للاقتصاد الأردني بالذات كونه اقتصاداً مفتوحاً، أن يتأثر ب معدلات النمو في البلدان الصناعية. فحين تتراجع هذه المعدلات يقل طلب الدول الصناعية على صادرات الدول النامية، مما يعني انخفاض أسعارها وتراجع وضع الحساب الجاري فيها. ويعود هذا العامل ذو تأثير ضعيف على الاقتصاد الأردني لعدم تتعه بقاعدة تصديرية قوية.

### ج - أسعار الفائدة الأجنبية الحقيقة:

تعد الزيادة الحادة في تكلفة توافر التمويل من أسواق الائتمان الدولية، سبباً في تراجع ميزان المدفوعات الأردني، فقد جأ الأردن في كثير من الأحيان إلى الإقراض الخارجي لتمويل عجز الحساب الجاري، أو لتمويل عملية التنمية والمشروعات الإنتاجية. كما تشكل تكلفة الإقراض الخارجي مشكلة خطيرة بالنسبة للأردن، بسبب تدهور شروط التبادل، وبطء نمو سوق الصادرات الأردنية، إذ ترتفع بذلك حدة الديون الخارجية الأردنية وخصوصاً الديون قصيرة الأجل. وعلى ذلك، فإن زيادة الإقراض الخارجي أمر لا تستطيع تحمله الدول النامية التي تعاني من مشكلات في ميزان مدفو عاتها، ويمكن لساعدات التمويل ذات الشروط الميسرة أن توفر الموارد اللازمة لها إلى أن تتعش عملية التصدير.

## ٢ - العوامل الداخلية:

### ١ - العجز المالي.

#### ب - أسعار الصرف الحقيقة.

على الرغم من الدور الذي تلعبه العوامل الخارجية في التأثير على ميزان المدفوعات الأردني، فقد كانت ضغوط الطلب المحلي بدورها عاملاً مهماً في مشكلات مدفوعات الأردن الخارجية. فثمة دائرة واسعة من التطورات يمكن أن تولد طلباً مفرطاً، لكن الزيادة في اجمالي الطلب يمكن أن تعزى إلى السياسات الحكومية التوسعية التي أدت إلى عجز في المالية العامة، إذ إن زيادة المصروفات الحكومية تؤدي مباشرة إلى اتساع الطلب المحلي، وإذا ما مولت هذه المصروفات بإصدار نقود محلية فستضاعف الآثار التوسعية. ومع بقاء الظروف الأخرى على حالها، فإن لزيادة الطلب أثراً سلبياً قوياً على ميزان المدفوعات. إضافة لذلك، فإن الطلب الداخلي المفرط عادة ما ينعكس في تضخم داخلي، وإذا لم تكن السلطات قادرة أو راغبة في تخفيض سعر الصرف الإسمi سعر الصرف الحقيقي Real exchange rate يتبع، ويكون تعريف سعر الصرف الحقيقي (١) هنا بأنه نسبة مؤشر أسعار الاستهلاك الداخلي إلى متوسط مؤشر أسعار الاستهلاك للمستورادات الموزونة في البلدان الشريكة Partner Countries معدلاً مع سعر الصرف الإسمi - وهذا في الواقع ما عانى منه الاقتصاد الأردني، فقد يقى سعر الصرف الحقيقي والإسمi للدينار الأردني مغال به لفترة طويلة وحتى نهاية عام ١٩٨٦، إذ بدأ البنك المركزي الأردني بتقدير الدينار على أساس سلة التجارة الخارجية، وذلك تلافياً لحدوث مبالغة في سعر صرف الدينار (٢). ومع إقتران سعر الصرف المرتفع بالعجز المالي، ترتب عن ذلك آثار خطيرة على ميزان المدفوعات الأردني، ويوضح الجدول رقم (٧) في الملحق الإحصائي رقم (١) تطور سعر صرف الدينار الأردني الحقيقي والإسمi خلال الفترة (١٩٧٨ - ١٩٨٩).

---  
---  
---

(١) Khan, M. and Knight, M. Ibid, PP. 2 - 5 .

(٢) شكري، ماهر، "ندوة إدارة الاحتياطيات الخارجية وقت الأزمات"، البنك في الأردن، المجلد ٦، العدد ١١، (كانون أول

١٩٨٧)، ص ١١ - ٢٦.

ومن جهة أخرى، فقد كانت لزيادة العجز المالي في الميزانية الحكومية الأردنية آثار مباشرة وغير مباشرة على ارتفاع معدلات التضخم. غير أن الأهم من ذلك - من زاوية الحساب الجاري - هو ميل التغيرات في سعر الصرف الإسمي إلى عدم مواكبة الفوارق بين التضخم الداخلي والتضخم الخارجي، مما أدى إلى ارتفاع سعر الصرف الفعلي الحقيقي للدينار الأردني. وبهذه الطريقة، ارتبط العجز المالي، وضغط الطلب الداخلي، والتضخم الداخلي، وسعر الصرف الفعلي الحقيقي، ارتباطاً وثيقاً ومتلازماً إلى الارتفاع معاً. ومن ثم فإن مسلك سعر الصرف الحقيقي يعكس أساساً الطريقة التي يجري بها التنسيق بين سياسة سعر الصرف وسياسات إدارة الطلب.

يتضح مما سبق، أن الزيادة في سعر صرف الدينار الأردني الفعلي الحقيقي محددة أساسياً لتدور الحساب الجاري، إذ إنه يميل إلى زيادة الطلب الداخلي على المستورادات، وتقليل الطلب الخارجي على الصادرات، ونظراً لصغر حجم الاقتصاد الأردني وعدم قدرته في التأثير الكبير على أسعار صادراته، إذ أن السوق العالمية هي التي تحددها - كما هو الحال في الصناعات الاستخراجية (البوتاسيوم، والفوسفات، والأسمنت) - ومع ارتفاع الأجور الاسمية المحلية نتيجة لارتفاع الأسعار الداخلية، فإن ارتفاع سعر الصرف الحقيقي يؤدي إلى ضغط التكاليف في قطاع التصدير مما يقلل عرض المواد القابلة للتصدير.

من جهة أخرى، فإن السياسة المالية التوسعية وزيادة الإنفاق الحكومي آثاراً كبيرة على معدل التضخم، وعلى ميزان المدفوعات، وكثيراً ما تكون الميزانية الداخلية هي السبب الجذري للتضخم وتدور ميزان المدفوعات في معظم البلدان النامية ومنها الأردن. ويعود هذا إلى سيطرة السياسة المالية في مثل هذه الاقتصاديات سواء كمؤشر للنشاط الاقتصادي، أو كأداة لزيادة عرض النقد، وكثيراً ما يحتاج التوصل إلى ميزان

مدفوعات أقل عجزاً ضرورة اعتماد ميزانية محلية أقل توسيعاً(١).  
وبناء على هذه الآثار، يبدو معقولاً أن ننظر إلى التحرّكات في وضع المالية العامة وسعر الصرف الفعلي المُقيّي على أنها مؤشرات مفيدة للعوامل الداخلية التي تؤثّر بالعادة على ميزان المدفوعات. وفي الوقت ذاته ينبغي الإشارة إلى أن العوامل الخارجية، مثل التغييرات في شروط التبادل قد تمارس أيضاً تأثيراً واسعاً على سعر الصرف الفعلي المُقيّي، إذ لا يكون هذا الأخير دائماً انعكاساً للتطورات الداخلية وحدها. وعلى سبيل المثال، فإن التدهور في شروط التبادل الناجم عن زيادة أسعار المستورّدات قد يزيد مستوى الأسعار الداخلية، وإذا لم تتغيّر السياسات الداخلية (بما فيها سياسة سعر الصرف) فإن سعر الصرف الفعلي المُقيّي يتوجه إلى الارتفاع.  
من المسلم به الآن، أن كل عامل من العوامل التي تم عرضها فيما سبق قد لعب دوراً مهماً في تراجع وضع ميزان المدفوعات الأردني، رغم اختلاف نسبة إسهام كل من هذه العوامل في عملية التراجع. ولا شك في أن التدهور شروط التبادل دوراً رئيسياً في تراجع الحساب الجاري الأردني، نتيجة ارتفاع أسعار المستورّدات من السلع الأساسية مثل النفط، لذلك فإن تحفيض العملة يمكن أن يفاقم خسائر الدخل المُقيّي بزيادة تدهور شروط التبادل، ويكون من الضروري في مثل هذه الحالات تحفيض الاستهلاك المُقيّي، لكن هناك حدوداً لانخفاض الدخل المُقيّي الذي يمكن أن يتحمله بلد يسعى إلى استعادة توازن ميزانه الخارجي، شريطة عدم اختلال النظام الاجتماعي والتنمية (٢).

- 
- Chand, Sheetal, "The Stabilizing Role of Fiscal Policy", (١)  
Finance and Development, Vol. 21, No. 1, (March 1984), PP. 38-41
- Kaldor, Nicholas, "Devaluation and Adjustment in Developing (٢)  
Countries", Finance and Development, Vol. 20, No. 2,  
(June 1983), PP. 35 - 37.

لذلك فمن الأفضل اللجوء إلى أساليب بديلة لتخفيض العملة، والتي قد لا تتضمن الخسارة نفسها في الدخل الحقيقي مثل تقييد المستوردات من السلع الكمالية غير الأساسية، واستخدام مجموعة مناسبة من سياسات إدارة الطلب وسعر الصرف، فتقلل من الأثر السلبي للصدمات الخارجية External Shocks على وضع الحساب الجاري (١).

إن تخفيض سعر الصرف الفعلي الحقيقي جنباً إلى جنب مع القيود المالية، يمكن أن يستخدم للبقاء على وضع الحساب الجاري دون تغيير في وجه التدهور في شروط التبادل. ويفترض هذا بالطبع، أن تكون السلطات في وضع يمكنها من تغيير سعر الصرف الحقيقي بتغيير السعر الإسمي . إذ يمكن أن تميل الأسعار الداخلية إلى التراجع عقب تخفيض سعر العملة تاركة سعر الصرف الحقيقي دون تغيير. ورغم هذه المشكلات، فإنه يبدو معقولاً أن نفترض أن نسبة على الأقل من آثار التطورات الدولية السلبية على الحساب الجاري، يمكن موازتها بالجمع بين سياسة سعر صرف أكثر مرونة، وسياسات إدارة طلب أكثر تشددًا لوقف التضخم الداخلي.

ورغم أن مثل هذه التكيفيات مؤلمة بالنسبة للبلد نام كالالأردن، فإنها قد تبدو أفضل من العجز عن التكيف، أو السماح لسعر الصرف الفعلي الحقيقي بالارتفاع، والاضطرار إلى إجراء تكيفات انكمashية حادة في مرحلة لاحقة.

إن تصحيح وضع ميزان المدفوعات، يتوقف على أصل اختلال التوازن أو سببه المباشر. فإذا ما كان عجز ميزان المدفوعات راجعاً إلى سياسات إدارة طلب مفرطة التوسيع، فإن العلاج المناسب يتضمن تقييد الطلب الداخلي. في حين أنه إذا كانت المشكلة ناجمة عن عوامل خارجية - مثل هبوط شروط التبادل - فليس ثمة حاجة إلى تكيف، وإنما ينبغي الحصول على قوييل خارجي. ويبدو أن ميزان المدفوعات الأردني يعاني من مشكلات على الصعيدين الداخلي والخارجي. لكن وجهة نظر صندوق النقد الدولي، حول ما إذا كان العجز يتطلب أساساً تكيفاً أو قوييلاً، متوقفة على ما إذا كان اختلال التوازن يعد دائياً أو مؤقتاً، بعض النظر عن أصله. فإذا كان من المتوقع أن تكون التطورات التي أثارت مصاعب ميزان المدفوعات قصيرة الأجل،

ويمكن أن تتعذر بذاتها، فإنها قد تحتاج إلى تمويل مؤقت. أما التغيرات الدائمة، والتي تؤدي إلى عجز مستمر - كما هو الحال بالاقتصاد الأردني - فإنها تتطلب بالضرورة تكييفاً لميزان العرض والطلب الأساسي في الاقتصاد<sup>(١)</sup>.

ففي حين أن بطيء النمو في البلدان الصناعية، وارتفاع أسعار الفائدة الأجنبية الحقيقة، ظاهرتان مؤقتتان يمكن أن تقلبا في المستقبل، إلا أن تدهور شروط التبادل الأردنية تعد ظاهرة طويلة الأجل. وقد جرى بعض التمويل للعجز الناشيء عن تغيرات شروط التبادل، لكن الوضع استدعي جهداً تكييفياً كبيراً، كما أن عملية التكيف غير مجده في حال ارتفاع أسعار الصرف الفعلية الحقيقة واتساع العجز المالي؛ لأن الأمر يتطلب تكيفاً ملائماً باتباع سياسة صرف أكثر مرونة، يكملها تطبيق واسع من سياسات إدارة الطلب، إذ تحقق مثل هذه الاستراتيجية بخاحاً كبيراً في تخفيض عجز الحساب الجاري الأردني. إلا أنه قد تعاني الدولة من زيادة تدهور حسابها الجاري ليس نتيجة التطورات الدولية المعاكسة فحسب؛ بل كذلك نتيجة المبالغة في قيمة عملتها. لذلك فإن تعديل سعر الصرف الحقيقي للدينار الأردني باستمرار كي يكون عند وضعه الطبيعي وعدم المبالغة بهذا السعر، وإحداث التوازن بين الطلب والعرض الأساسي في الاقتصاد الأردني، يعدان أمران ضروريان لتخفيض حدة العجز في الحساب الجاري الأردني.

وتجدر الإشارة إلى أنه لا يمكن تحمل العجز في الحساب الجاري إلا إذا كانت هناك بالمقابل تدفقات رأسمالية توازنه، ما لم يكن البلد يستطيع الاستناد إلى الاحتياطيات، وإلا فلابد من إجراء التكيف. وقد يحدث ذلك على مدى عدد من السنوات عن طريق السياسات المناسبة ل إعادة هيكلة الاقتصاد، أو قد يحدث عن طريق تخفيض اجباري للمستوررات عن طريق الرقابة المباشرة أو تجميع متأخرات الأقساط الخارجية<sup>(٢)</sup>.

-----

- Khan, M. and Knight, M., Ibid, PP. 2-5. (١)

(٢) الناشبي، كريم أنور، "تخفيض العملة في البلدان النامية: الاختيارات الصعبة"، التمويل والتعمية، المجلد ٢٠

العدد الأول، (مارس ١٩٨٣)، ص ١٤ - ١٧

أما فيما يتعلق بحساب رأس المال الأردني، فإن كل الفوائض التي يحققها هذا الحساب تجتمع بشكل رئيسي عن صافي حركة الاقتراض الحكومي من الخارج، بعد تسديد ما يترب عن هذه القروض من فوائد وأقساط. في حين أن الاستثمارات الخاصة طويلة وقصيرة الأجل، لا تسجل سوى مبالغ ضئيلة نسبة إلى صافي حساب رأس المال. وبناء على ذلك، فإن فوائض حساب رأس المال لا تعد مؤشراً قوياً على متانة ميزان المدفوعات الأردني وسلامته، إلا إذا تم تحقيق هذه الفوائض عن طريق الاستثمارات الخاصة طويلة وقصيرة الأجل المتداولة من الخارج. وتعد حركة الاقتراض الرأسمالي من الخارج أمراً جيداً طالما أن المبالغ المقترضة تصب في مشروعات إنتاجية قادرة على الوفاء بالتزاماتها الخارجية خلال حياة القرض، وطالما أن نسبة الدين الخارجي لا تتجاوز الحدود المعقولة بحيث تكون واردات الدولة من العملات الأجنبية من البنود الأخرى قادرة دون صعوبة ودون تضحيه بالاحتياطيات على خدمة الدين الخارجي بأقساطه وفوائده بصورة منتظمة. من جهة أخرى، فإنه بالنسبة لكثير من البلدان النامية التي تعاني من مشكلة في ميزان المدفوعات، قد لا تكون زيادة الاقتراض من الخارج أمراً تستطيع تحمله، ويمكن لساعدات التمويل الميسرة أن توفر الموارد اللازمة لإبقاءها على قدميها إلى أن تستأنف عملية التصدير نوهاً (١). وعلى الرغم من الجهود الحثيثة التي تبذلها السلطات الأردنية في مجال استقطاب الاستثمارات الأجنبية الخارجية وجعل الأردن مركزاً مالياً واستثمارياً متميزاً، إلا أن الاستثمارات الخاصة طويلة وقصيرة الأجل لا تشكل سوى نسبة ضئيلة من حساب رأس المال، فقد بلغت هذه النسبة ما معدله ٢٥٪ لعام ١٩٨٨، في حين لم تسجل هذه الاستثمارات أي قيمة تذكر في عام ١٩٨٩ (٢).

---

(١) الشاشبي، كريم أنور، مرجع سابق، ص ١٧.

(٢) البنك المركزي الأردني، النشرة الإحصائية الشهرية، مجلد ٢٥، العدد ١٢، (كانون أول ١٩٨٩).

أما الإستثمارات الأردنية في الخارج، فقد كانت ضئيلة عبر السنوات السابقة، إلى أن أخذت بالتزايد مع نهاية عقد الثمانينات في ظل الظروف العصيبة التي عانى منها الاقتصاد الأردني، والتي تجلت بالانخفاض سعر صرف الدينار الأردني، والانخفاض أسعار الفائدة المحلية، و تعرض الأردن لكثير من المخاطر الاستثمارية، وقد أدى هذا الوضع إلى انتشار ظاهرة هروب رأس المال، الأمر الذي أدى إلى زيادة حدة التدهور في ميزان المدفوعات الأردني.

ثالثاً: سياسة البنك المركزي الأردني في تحقيق توازن ميزان المدفوعات

عملت السلطات الأردنية وما تزال تعمل جاهدة على تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات، إلا أن هذه الجهود لم تؤت ثمارها على الوجه الأكمل، ويعود ذلك إلى تركيز السلطات في معالجة إختلالات ميزان المدفوعات على الحساب الجاري وحساب رأس المال، وإهمال العوامل المؤثرة في القطاع النقدي الذي يعد من أنشط القطاعات بالاقتصاد الأردني.

شهد الأردن خلال فترة السبعينيات، وبالتحديد منذ بداية عام ١٩٧٣ مرحلة من الرواج الاقتصادي، إذ أخذت الأرصدة النقدية وحوالات المغتربين بالتدفق نحو الاقتصاد المحلي، كما تلقى الأردن خلال هذه الفترة الكثير من المساعدات العربية والأجنبية علاوة على القروض الخارجية، وقد كان من الممكن في ذلك الوقت استثمار هذه الأرصدة النقدية واستغلالها على أفضل وجه، وذلك ببناء قاعدة تصنيعية متينة تعتمد بشكل أساسي على الموارد المحلية التي يتميز بها الأردن، إلا أن ذلك لم يحدث، بل توجّهت هذه التدفقات نحو المزيد من التوسيع الاستثماري، مما ولد مجتمعاً استهلاكيًّا مفرطاً كان له آثاره الوخيمة على الاقتصاد الأردني، فقد توزع الاستهلاك المفرط ما بين الاستهلاك الحكومي والاستهلاك الخاص. فعلى صعيد الاستهلاك الحكومي، (زادت الحاجة إلى الاستيراد) لتغطية ما تتطلبه عملية التنمية من إنفاق تنموي، وبخاصة في مجال المستورّدات من المواد الخام وأبرزها النفط الخام إضافة للسلع الرأسمالية الأخرى، ولما كان الاقتصاد الأردني صغير الحجم، ويتأثر بالتقديرات التي تشهدها أسواق التجارة الدولية، فإن زيادة المستورّدات وارتفاع أسعارها دولياً قد نقلت معها ارتفاعاً في الأسعار المحلية في الأردن ولد ما يسمى بالتضخم المستورد (١). أما الاستهلاك الخاص، فقد (قتل باستيراد السلع الكمالية والإستهلاكية، علاوة على السلع الرأسمالية لإقامة بعض الصناعات المحلية)، التي نجح بعضها وفشل بعضها الآخر لافتقارها إلى الإدارة الحكيمية والكفاءات الفنية.

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، عدد خاص، تشرين الأول ١٩٨٩

وبذلك لم تدم حالة الرواج الاقتصادي، وبدأ الأردن منذ أوائل الثمانينات يتعرض للعديد من العوامل السلبية تتمثل بتراجع حجم المساعدات المالية العربية والأجنبية، وأخفاض تدفق جواالت الأردنيين العاملين في الخارج، كما شهدت ظاهرة هروب رأس المال انتشاراً واسعاً خلال هذه الفترة، إضافة إلى انحدار أسواق الصادرات الوطنية وازدياد حجم المستوردة، وأخفاض حيازات الاحتياطي بحيث لم تعد تغطي سوى مستوردة (٢) أسبوع في نهاية عام ١٩٨٨ (جدول رقم ٨) في الملحق الإحصائي رقم (١)). يكل هذه العوامل مجتمعة أدت إلى تدهور وضع ميزان المدفوعات الأردني.

ونتيجة لذلك، ومن أجل تخفيض حدة أثر المشكلات التي أصبحت تعترض الاقتصاد الأردني، لجأت الحكومة إلى الاقتراض الخارجي مما ساهم في زيادة حجم الديون الخارجية، وقد زادت الحاجة إلى الاقتراض الخارجي خلال السنوات الأخيرة، نتيجة للتناقض الحاد الذي شهد حجم المساعدات المالية المقدم للأردن، وتزايد أعباء خدمة الديون الخارجية القائمة، وذلك في ظل حالة الركود الاقتصادي التي مرت بها الأردن (١). كما تم استخدام احتياطيات البنك المركزي من العملات الأجنبية ، الأمر الذي أدى إلى انخفاضها إلى مستويات متذبذبة إلى أن وصلت إلى أدنى مستوى لها في شهر نيسان من عام ١٩٨٨ حيث بلغت حوالي (٣٠٢) مليون دينار (٢)، مما أدى إلى انخفاض سعر صرف الدينار الأردني مقابل العملات الأجنبية الأخرى، قيمـنـ المـعـلـومـ أنه كلما انخفضت حيازات الاحتياطي أدى ذلك إلى زعزعة سياسة سعر الصرف سواء بقلبات سعر الصرف أو تدهور قيمة العملة (٣).

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، مرجع سابق، ص ١٢٢.

(٢) البنك المركزي الأردني، النشرة الإحصائية الشهرية، مجلـدـ ٢٥ـ، العددـ ١٢٢ـ، (كانون أول ١٩٨٩).

(٣) Landell-Mills, Joslin, "The Financial Costs of Holding

Reserves", Finance and Development, Vol. 26, No. 4, (December

1989), PP. 17-19

وقد انعكست هذه التطورات مجتمعة على تباطؤ النشاط الاقتصادي، ونجم عن ذلك ظهور الضعف الهيكلي الذي لم يفارق الميزان العام وميزان المدفوعات، والذي كان يعالج مرحلياً عن طريق التدفقات المالية الخارجية (١). ومن أجل مواجهة هذه الظروف، وبغية دعم احتياطيات المملكة من العملات الأجنبية، والحد من تدهور ميزان المدفوعات الأردني، قامت الحكومة الأردنية في النصف الثاني من عام ١٩٨٨ باتخاذ العديد من الإجراءات التصحيحية، التي كانت في جملها إجراءات تجارية فركبت في القطاع السمعي، وأهملت الجوانب التقدية في عملية التصحيح. إلا أن هذه الإجراءات جاءت متأخرة في تنفيذها إذ كان ينبغي تطبيقها منذ مطلع عام ١٩٨٥. ومن هذه الإجراءات منع استيراد بعض السلع الاستهلاكية والكمالية، ورفع الرسوم الجمركية على بعضها الآخر بغية الحد من الاستيراد، وتشديد الاستهلاك، وتخفيف العجز المزمن في الميزان التجاري، وزيادة الرسوم السنوية على تصاريح العمل الممنوحة للعمال العرب والأجانب الذين يعملون في غير قطاعي الزراعة والتمريض، علاوة على رفع ضريبة المغادرة على المسافرين الأردنيين والأجانب من الأردن إلى الخارج. كما تم إعادة النظر في تعليمات مراقبة العملة الأجنبية بهدف المحافظة على مكتسبات المملكة من العملات الأجنبية، والحد من هروب رأس المال إلى الخارج، إذ تم إغلاق محلات الصراف في مطلع عام ١٩٨٩. من ناحية أخرى، تم دعم المدخلات لقطاع الزراعة ودفع أسعار تشجيعية لبعض المحاصيل، واللجوء إلى سياسة إحلال المستوردة ووضع القيود الكمية على إدخالها. كما تم إلغاء أو تخفيض الرسوم الجمركية على عدد من السلع الأولية والوسيلة المستخدمة في الصناعة المحلية، إضافة إلى خلق مناخ استثماري مجد، والدخول في بروتوكولات تجارية ثنائية. كما قامت السلطات الأردنية بإجراء مباحثات مع الدائنين من الجهات الرسمية والحكومية "نادي باريس" والجهات غير الرسمية التجارية "نادي لندن".

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، مرجع سبق ذكره، ص ١٣٢.

وذلك لإعادة جدولة ديون الأردن الخارجية (١).

### ( جماع التصحيح )

- برنامج التصحيح الاقتصادي (١٩٨٩ - ١٩٩٣) :

قامت السلطات الأردنية بالمشاركة مع صندوق النقد الدولي والبنك الدولي، بإعداد برنامج تكيف اقتصادي متوسط الأجل (١٩٨٩ - ١٩٩٣)، ويهدف هذا البرنامج إلى تحقيق الاعتماد المتزايد على الذات، وتجيئ الجهد الاقتصادي نحو زيادة الإدخار والإستثمار والتصدير وترشيد الاستهلاك والإستيراد، إضافة إلى زيادة التدفقات المالية من الخارج وخصوصاً تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج والدخل السياحي، فضلاً عن تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات والموازنة العامة، آخذين بعين الاعتبار الأوضاع الجديدة للمديونية العامة على الصعيدين الخارجي والداخلي (٢).

فيما يتعلق بميزان المدفوعات، يسعى برنامج التصحيح إلى تحسين أداء القطاع الخارجي لل الاقتصاد الأردني بما يضمن تعزيز احتياطيات المملكة من العملات الأجنبية ومعالجة العجز في ميزان المدفوعات. وبناء على ذلك، فإن البرنامج يهدف إلى تحقيق ما يلي (٣) :

١ - تخفيض عجز الميزان التجاري كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي من ٣٧٪ في عام ١٩٨٨ إلى حوالي ٢٨٪ في عام ١٩٩٣. وذلك عن طريق تطبيق خطة لتشجيع الصادرات الوطنية، وتنويع أسواقها والعمل على توسيع هذه الصادرات. ويهدف البرنامج إلى تحقيق ذلك عن طريق تبني سياسات مالية ونقدية وتجارية ملائمة دون اللجوء إلى فرض القيود الكمية أو المنع، مع الاستمرار بتحرير التجارة الخارجية وتسهيل إجراءاتها.

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، مرجع سابق، ص ١٢٢.

(٢) مرجع سابق، ص ١٢٥.

(٣) مرجع سابق، ص ١٢٧.

٢ - تخفيف عجز الحساب الجاري نسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي من ٦٪ عام ١٩٨٨ إلى ١٪ عام ١٩٩٢، وإلى حالة التوازن في عام ١٩٩٣، وذلك باتساع سياسات ملائمة لتشجيع الصادرات والسياحة واستقطاب تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج، والعمل على بذل المزيد من المساعي لتأمين حصول الأردن على مساعدات مالية بالحجم المطلوب مع ضبط المستوردات بما يتلاءم وأهداف المرحلة الاقتصادية الجديدة.

٣ - القيام بإعادة جدولة الديون الخارجية إضافة إلى إعادة تمويل بعض الديون المستحقة بغية تحسين وضع حساب رأس المال. وقد تم الاتفاق على إعادة جدولة الديون الخارجية من خلال نادي باريس ونادي لندن.

لاحظ مما سبق، أن الإجراءات التصحيحية المستقبلية والخاصة في ميزان المدفوعات ما زالت تتركز على العمليات السلعية والخدمية والعمليات الرأسمالية "فوق الخط"، وتهمل الإجراءات النقدية التي تتم في القطاع النقدي "تحت الخط". وبناء على ذلك، لا يمكن للاقتصاد الأردني السير نحو تحقيق التوازن في ميزان مدفوعاته باعتماده على التصحيحات السالفة الذكر فحسب، بل إن مثل هذه الإجراءات سوف تولد المزيد من العجز دون مساندة الإجراءات النقدية لها، وذلك لعدم قييم الاقتصاد الأردني بقاعدة تصنيعية قوية تقوم عليها الصناعات التصديرية، إنما يعتمد على المستوردات من الخارج لتنمية حاجات الاستهلاك المحلي ومستلزمات الصناعة المحلية. مقابل ذلك، فإن الإجراءات النقدية تعد أسرع وأنشط في تحقيق التوازن طويلاً في ميزان المدفوعات.

وقد ذكر البرنامج التصحيحي بأنه من أصل تخفيف عجز الميزان التجاري، سوف يتم تبني سياسات مالية ونقدية وتجارية ملائمة إلا أنه لم يتم توضيح أي من هذه السياسات وتفصيلها.

من جهة أخرى، تجدر الإشارة إلى أن الإجراءات التصحيحية المستقبلية ما زالت تعتمد على التدفقات المالية من الخارج، وخصوصاً المساعدات العربية والأجنبية، وتحويلات الأردنيين العاملين في الخارج، والدخل السياحي رغم اختلافهم. ومن الواضح بأن هذه التدفقات لا

يمكن السيطرة والوصول عليها عند الحاجة، كما أنه لا يمكن توجيه تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج نحو المجالات الاستثمارية المطلوبة. وقد دأب العديد من الأردنيين العاملين بالخارج مع نهاية عقد الثمانينات إلى تحويل أموالهم للبنوك الأجنبية والإستثمار فيها، أما الجزء المستثمر في الأردن فقد تم استثماره في مجالات متعددة كشراء الأسهم والسندات، وبناء المساكن، في حين تركوا مجالات الإستثمار في القطاعات السلعية، وإقامة الصناعات التصديرية، نتيجة لعامل المخاطرة المترتب عن القيام بمثل هذه الإستثمارات في ظل الظروف الاقتصادية الراهنة. ومن الملاحظ أن تحويلات الأردنيين العاملين في الخارج قد انخفضت في عامي ١٩٨٧ و ١٩٨٨ إلى ٣١٧٧ مليون دينار و ٣٢٥٧ مليون دينار على التوالي، مقارنة بـ ٤١٤ مليون دينار في عام ١٩٨٦. في حين عادت وارتفعت إلى ٣٥٨٣ مليون دينار في عام ١٩٨٩. (جدول رقم (٩) في الملحق الإحصائي رقم (١)).

وتجدر الإشارة إلى أن حالة عدم الاستقرار التي تعرض لها الأردن في الآونة الأخيرة، دفعت بالكثير من أصحاب رؤوس الأموال المقيمين وغير المقيمين إلى تحويل أموالهم من العملة المحلية إلى العملات الأجنبية وإستثمارها بالخارج، مما أدى إلى إنتشار ظاهرة هروب رأس المال وذلك نتيجة للمخاطر التي نجمت عن انخفاض قيمة الدينار الأردني، وازدياد عجز كل من الميزانية العامة وميزان المدفوعات، فضلاً عن انخفاض أسعار الفائدة الحقيقة إلى مستويات متدنية - إذا لم تكن سالبة في بعض الأحيان - مقارنة بأسعار الفائدة الأجنبية (١).

---

(١) خان، محسن والحق، نديم، "هروب رأس المال من البلدان النامية"، التمويل والتنمية، المجلد ٢٤، العدد الأول، (مارس ١٩٨٧)، ص ص ٢ - ٥.

الفصل الثالث  
السياسة الإئتمانية في الاقتصاد الأردني

## مقدمة:

يتناول هذا الفصل تطور السياسة الإئتمانية في الأردن وكيفية استخدام البنك المركزي الأردني لوسائل وأدوات السياسة الإئتمانية، ودراسة أثر ذلك على تنفيذ أهداف السياسة الاقتصادية العامة للبلاد، كما يهدف الفصل إلى معرفة معدل الزيادة السنوية المثل في عرض النقد التي تتناسب مع استقرار مستوى الأسعار<sup>(١)</sup>.

تعرف السياسة الإئتمانية على أنها تقليص أو توسيع حجم الإئتمان من قبل البنك المركزي، بالإضافة إلى توزيع الإئتمان بين مختلف القطاعات الاقتصادية بما يتوافق والسياسة الاقتصادية العامة للدولة. ويقوم البنك المركزي في ذلك بالتأثير على الكتلة النقدية فيزيدها أو ينقصها فيؤثر وبالتالي على مجرى الإنفاق الكلي. ويستخدم أحياناً تعبير السياسة النقدية أو الإدارة النقدية بدلاً من السياسة الإئتمانية، ويتمثل الهدف الرئيسي من تنفيذ السياسة النقدية بتحقيق الاستقرار النقدي المحلي والخارجي من أجل توفير المناخ المناسب للنمو الاقتصادي، ويقصد بالاستقرار النقدي المحلي تحقيق الاستقرار النسبي بالأسعار، أما الاستقرار النقدي الخارجي فيقصد به ضمان قابلية العملة المحلية للتحويل بسعر صرف مستقر. وتتدخل إجراءات السياسة النقدية بإجراءات السياسة المالية. وتدخل هذه السياسات في نطاق السياسة الاقتصادية العامة للدولة، وتقوم الأهمية على كيفية التوفيق بين وسائل السياسيين المالية والنقدية، ودجهما بصورة واقعية و اختيار أي نوع من الوسائل لتحقيق هدف معين كي لا تكون لإحدى السياسيين أي سيادة على الأخرى.

(١) من المعروف أن زيادة عرض النقد، بعده يفوق الطلب عليه بولد ضغوطاً تصعبه (محليه ومستوردة)، كما تنخفض قيمة العملة المحلية، مما نجم عن ذلك من آثار سلبة على الكثير من المتغيرات الاقتصادية.

تعد المتغيرات النقدية في الاقتصاد الأردني من أقوى المؤشرات الاقتصادية على مدى سلامة وحسن سير الاقتصاد الوطني، وذلك لدقة احتساب هذه البيانات. وعلى الرغم من عدم تبني البنك المركزي الأردني لسياسة نقدية واضحة المعالم، إلا أن نمط أدوات نقدية عديدة يستخدمها بين الحين والآخر في محاولة للتغلب على الصعوبات التي يواجهها، وقد لا تؤتي هذه الأدوات ثمارها على الوجه الأكمل في بعض الأحيان، إما لعدم استخدامها بالشكل الصحيح أو للتأخر في تطبيقها، كأن يكون قد فات الأوان لمعالجة المشكلات الاقتصادية المختلفة، على نحو ما حصل في نهاية عقد الثمانينات وما تعرض له الاقتصاد الأردني من اضطرابات عديدة، كان من أبرزها انخفاض سعر صرف الدينار الأردني، وازدياد عجز كل من الميزانية الحكومية وميزان المدفوعات. إن للمتغيرات النقدية في الاقتصاد الأردني، تأثيراً كبيراً على الأنشطة الاقتصادية المختلفة وبالأخص على ميزان المدفوعات، لما تتمتع به هذه المتغيرات من نشاط وديناميكية وتطور سريع، لذلك يتوجب الأمر على السلطات النقدية أن تكون حريصة أشد الحرص على استخدام الأداة النقدية المناسبة في الوقت المناسب، كما يجب تحسب زيادة عرض النقد بنسبة أكبر من زيادة الناتج القومي الإجمالي، لما ينجم عن ذلك من مشكلات اقتصادية عديدة، من أبرزها تزايد العجز في ميزان المدفوعات، نظراً لارتفاع حجم الدورة النقدية بالإقتصاد الأردني مقارنة بحجم الدورة السلعية، وذلك نتيجة لضعف الجهاز الإنتاجي مقارنة بتطور المؤسسات النقدية السليمة في الأردن. وقد أثبت الواقع العملي في الاقتصاد الأردني نشاط القطاع النقدي مقارنة بالقطاع السلعي، إذ اتضح عدم فاعلية الأخير وضعف قدرته على تصويب أوضاع ميزان المدفوعات، وذلك لعدم امتلاك الأردن للسلع الإستراتيجية الكفيلة بهذا التصويب. فعلى صعيد السلع الزراعية، يعاني القطاع الزراعي الأردني من مشكلات عديدة أبرزها، اعتماد هذا القطاع على الظروف الموسمية إضافة لقلة الأيدي العاملة والأراضي الصالحة للزراعة، مما يجعل الأردن تحت وطأة استيراد المواد الغذائية وتوفيرها للمواطنين. أما القطاع الصناعي، فعل الرغم من تتمتع الأردن ببعض

الصناعات الإستخراجية ومن أهمها الفوسفات، إلا أنه ليس في مقدوره السيطرة على أسعار هذه السلع كونها تحدد دولياً وتأثر بقلبات الأسعار الدولية. أما الصناعات الأردنية الأخرى، فإنها تعاني من انخفاض جودة الإنتاج وعدم قدرتها على اكتساح الأسواق الخارجية بأسعار تنافسية، إضافة إلى ارتفاع المحتوى الإستيرادي في مدخلات هذه الصناعات، هذا باستثناء الصناعات الدوائية والسمجائر إذ يقوم الأردن بتصدير كميات كبيرة منها إلى جميع الدول العربية.

من هذا المنطلق، يتبيّن لنا ضعف القطاع السمعي ونشاط القطاع النقدي في الاقتصاد الأردني، وسيتناول هذا الفصل دراسة السياسة النقدية في الأردن وتحليلها، وتطورها التاريخي ومدى قدرتها على تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات الأردني، وذلك بعد إلقاء نظرة شاملة على أدوات السياسة النقدية واستخداماتها.

## أولاً : أدوات السياسة النقدية

يستخدم البنك المركزي عادة وسائل مختلفة للتأثير على الكتلة النقدية، أهمها: تغيير معدل الفائدة أو سعر الخصم، والقيام بعمليات السوق المفتوحة، وبعثة المقرض الأخير للبنوك، وتحديد وتغيير نسبة الاحتياطي النقدي التي يتعين على البنوك التجارية أن تحفظ بها لدى البنك المركزي، وكذلك تحديد نسبة الأموال السائلة ونوعها (السيولة القانونية) التي يجب أن تحفظ بها البنوك التجارية، بالإضافة إلى وضع الحدود القصوى لأسعار الفائدة الدائنة والمديونة وفوائد التأثير، والتقييد المباشر لحجم السلف والقروض. ويستهدف هذا التأثير توجيه الإئتمان من حيث كميته ونوعه وسعره، بما يكفل مقاولة الحاجات الحقيقية لنواحي النشاط التجاري والصناعي والزراعي، وما يكفل دعم الاقتصاد الوطني واستقرار النقد. إلا أن تنظيم السياسة الإئتمانية لا يقتصر سبيله على استخدام ما سبق ذكره، بل ويمكن تحقيق ذلك عن طريق الإقناع الودي، والتعاون بين البنك المركزي والبنوك الأخرى على أساس حسن النية وتقدير المسؤولية واحترام الصالح العام.

ويختلف استعمال هذه الوسائل بحسب الأقطار، كما تختلف فعاليتها أو فعالية بعضها تبعاً لمستوى التطور الاقتصادي الذي بلغته تلك الأقطار، وتبعاً لإتساع مستوى تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية. ويختلف أيضاً استعمال تلك الوسائل من حيث كونها رقابة عامة أو رقابة انتقائية، فهي عامة بمعنى أنها موجهة للتأثير على حجم واستعمال النقد والإئتمان، بصرف النظر عن وجهة ذلك. وهي انتقائية بمعنى انتقاء السلاح من هذه الأدوات أو الوسائل التي يتسلح بها البنك المركزي للتأثير في استعمالات النقد والتسليف في نطاق معينه، كسوق الأوراق المالية، أو العقارات.

تصنف أدوات السياسة الإئتمانية<sup>(١)</sup>، التي تستخدمها البنوك المركزية في مراقبة حجم ونوعية الإئتمان المنوх من قبل البنوك التجارية إلى أدوات رقابة كمية وأخرى نوعية.

---

<sup>(١)</sup> اتحاد المصارف العربية، أساليب المعايشة الحديثة مع مخاطر الإئتمان المصرفي، لبنان، ١٩٨٧م، ص ٢٩.

## أ - الرقابة الكمية : Quantitative Control

تهدف الرقابة الكمية على الإئتمان إلى التأثير على حجم الإئتمان الإجمالي، دون النظر إلى كيفية استعمالاته وتوزيعاته. ومن وسائل هذا النوع من الرقابة، عمليات السوق المفتوحة، ونسبة الاحتياطي النقدي، وأسعار الخصم التي تعد من أهم أسلحة السياسة النقدية. وتختلف فعالية الوسائل المذكورة باختلاف الأوضاع الاقتصادية للبلد.

### ١ - عمليات السوق المفتوحة : Open Market Operations

تعد من أهم أسلحة السياسة النقدية لدى السلطات النقدية في الدول المتقدمة اقتصادياً. بينما نجد أن هذا السلاح غير ذي أهمية تذكر في البلدان النامية، لافتقارها إلى أسواق مالية ونقدية متطورة. والميكانيكية التي يعمل من خلالها هذا السلاح، هي أن يدخل البنك المركزي بائعاً أو مشترياً للأوراق المالية وفق الظروف الاقتصادية والنقدية السائدة، إذ يقوم ببيع وشراء أسهم وسندات المؤسسات المساهمة العامة، وسندات وأذونات الخزينة في الأسواق، بقصد تأمين متطلبات الخزينة العامة عند زيادة فاعليتها أو تضييقها، وتثبيت أسعار أسنادها وأرباح هذه الأسناد في السوق، وزيادة الاحتياطيات البنوك التجارية ومؤسسات الإقراض المتخصصة لدى البنك المركزي، أو خفض هذه الاحتياطيات، بالإضافة إلى تأمين حاجة البنوك والمؤسسات المالية المتخصصة من النقد عند الحاجة.

وتشكل البنوك التجارية أهم عملاء البنك المركزي في شراء هذه الأوراق، لأنها إذا زادت موجودات محفظتها منها، فقد استثمرت أموالها في عمليات قصيرة الأجل، مضمونة الربح، شديدة السيولة، وهي نقاط ذات أهمية بالغة بالنسبة إليها. ويقوم البنك المركزي عادة ببيع البنوك التجارية هذه الأوراق إذا أراد إحداث انكمash في النشاط الاقتصادي، فتسحب شيكات على حسابها لديه فتنخفض الاحتياطيات، ويحل شيء نفسه لو كان المشتري عميلاً من عملاء البنوك التجارية، لأنه يسحب على حسابه لدى البنك الذي يتعامل معه، فيسحب هذا بدوره على حسابه لدى البنك المركزي. ويحصل العكس إذا اشتري البنك المركزي هذه الأوراق، فإنه عند ذلك يسحب شيكات بقيمة

الأوراق لصالح البنوك البائعة فتزيد أرصدة حساباتها لديه، ويتحرر جانب مما هو موظف من أموالها في هذه الأوراق لتوسيع يتسليه إلى عملائها.

وفي الأردن، فكما هو معروف أن ما في حوزة البنك المركزي الأردني وحوزة البنوك التجارية من أوراق مالية، ليست من الضخامة بمكان، مما يحدّمن قدرة البنك المركزي على التحكم بالسيولة لدى الجهاز المصرفي. كما لم يتم تطوير سوق عمان المالية بالشكل الذي يسمح للسلطات النقدية باستعمالها لعمليات السوق المفتوحة. إضافة لذلك فإن البنوك التجارية تملك رصيداً أعلى من النسب القانونية بشكل عام، مما يحول دون إمكانية التأثير عليها بتقليلها أموالها الجاهزة بطريقة السوق المفتوحة. ومن الجدير بالذكر، أن بعض البنوك التجارية في الأردن، تستطيع تلبية حاجتها من التمويل من مؤسسات مالية خارجية.

## ٢ - الاحتياطي النقدي : Money Reserve

تعد هذه الوسيلة من الوسائل الفعالة لتحقيق الإستقرار النقدي؛ بل إنها الوسيلة الأهم لدى البنك المركزي في معظم البلدان النامية. وكما هو الحال بالنسبة للوسائل الأخرى يتوقف استعمالها على الظروف الاقتصادية والنقدية السائدة. ويمكن القول إن قدرتها محدودة فيما يتعلق بالرقابة على الإئتمان، مما حدا ببعض البنوك المركزية إلى استخدام وسيلة أخرى لتكميلها وهي نسب السيولة. إذ تطلب البنوك المركزية من البنوك التجارية بأن لا تقل نسبة السيولة لديها عن حد معين في أي وقت من الأوقات. ومن أهم عناصر هذه النسبة، الأرصدة النقدية الموجودة لدى البنك المركزي، بالإضافة إلى الأوراق المالية الحكومية (سندات وأذونات خزينة)، مما يمكن معه القول إن نسبة السيولة أصبحت وسيلة لممارسة الرقابة الكمية على الإئتمان، نظراً لأن عدد من البنوك المركزية في البلدان النامية يفرض على البنوك التجارية بأن تستثمر نسبة من ودائعها في الأوراق المالية الحكومية. وتزداد هذه النسبة بازدياد رغبة هذه البنوك في زيادة دور البنوك التجارية في تمويل التنمية الاقتصادية. وتعاظم أهمية تعديل نسبة الاحتياطي النقدي كسلاح من أسلحة البنك المركزي

في مواجهة الضغوط التضخمية. فهو يستطيع من الناحية النظرية، رفع نسبة الاحتياطي إذا اقتضى الأمر ذلك، غير أن تطبيق اقتراح من هذا النوع قد يؤدي إلى نتائج عكسية في مجال تمويل مشروعات التنمية، خصوصاً وأن خطط التنمية الاقتصادية تعول على القطاع الخاص أهمية بالغة في تنفيذ مشروعاتها. وعليه، فالمشكلة تتحدد بقضية توزيع الإئتمان بين مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي وليس بمحمله. ومن هنا يفسر جلوء البنك المركزي إلى أسلحة أخرى بغية تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية للبلاد. وما تجدر الإشارة إليه، أن جلوء البنك المركزي لرفع نسبة الاحتياطي ضروري في حال كون أرصدة حسابات البنوك التجارية لديه من الإتساع بالقدر الذي لا يضطرها لإتباع سعر البنك المركزي، فبرفعه لنسبة الاحتياطي يقوم بامتصاص بعض ما تملكه من فائض، وبالتالي يجبرها أن تلجأ إليه للإقتراب بالسعر الذي يقرره.

### ٣ - سعر إعادة الخصم : Discount Rate

وتعود هذه الوسيلة من أقدم الوسائل التي جلأت إليها البنوك المركزية في السابق. وسعر الخصم هو سعر الفائدة الذي تتقاضاه البنوك المركزية، مقابل خصمها للأوراق المالية والوثائق والسداد وغيرها من أوراق تجارية تكون في حوزة البنوك التجارية، أو منحها سلفاً وقروضاً بضمانة هذه الأوراق. وتستمد أسعار الخصم فعاليتها من قدرة البنوك المركزية على تعديل شروط منح القروض والسلف للبنوك التجارية، أو تغيير سعر الخصم وذلك وفق الأحوال الاقتصادية والنقدية السائدة، وتعتمد فعالية سعر الخصم على عاملين رئيسين، هما<sup>(١)</sup>:

- أ - توافر سوق مالية ونقدية متطلبة وقيام البنك المركزي بدوره كمقرض أخير.
- ب - الظروف الاقتصادية والنقدية السائدة.

(١) اتحاد المصارف العربية، مرجع سابق، ص ٣٠.

والحقيقة أن لسعر إعادة الخصم تأثيراً نفسيّاً، ذلك أن تغييره من قبل البنك المركزي، يعد بمثابة مؤشر لحصول تغيير رئيسي في السياسة النقدية. فحين تعمد السلطات النقدية إلى رفع سعر إعادة الخصم، يعد ذلك مؤشراً على عزم الدولة انتهاج سياسة نقدية متشددة والعكس صحيح. ذلك أن رفع سعر إعادة الخصم، يرفع من كلفة الأموال التي تفترضها البنوك التجارية من البنك المركزي لتمويل عملياتها الإقراضية، وهذا بدوره قد يضطر البنوك التجارية إما إلى رفع معدلات الفائدة التي تتضاعفها على التسهيلات المنوحة للعملاء، أو إلى التضحية بجزء من هامش ربحيتها إذا حالت الظروف أو القوانين المعمول بها دون رفع تلك المعدلات<sup>(١)</sup>.

ففي البلدان المتقدمة اقتصادياً، فإن أي تغيرات على سعر الخصم تؤثر تأثيراً كبيراً ومتاخراً على التطورات المحلية، إذ يؤثر هذا التغيير على كمية النقود وكلفة الإئتمان، وبالتالي على المركز المالي للبلد. فزيادة سعر الخصم، ستتعكس على زيادة في أسعار الفائدة في السوق، بما فيها أسعار الفائدة المدفوعة على الودائع، مما يؤثر إيجابياً على تدفق الأموال من الخارج، والعكس صحيح في حالة تخفيض سعر الخصم. أما في البلدان النامية، فإن عدم توافر أسواق مالية ونقدية متطرفة في معظم هذه البلدان، ينعكس بلاشك في مدى قدرة أسعار الخصم في التأثير على حجم الإئتمان المصرفي. علاوة على ذلك، فإن أسعار الخصم في هذه البلدان لا ترتبط بشكل ملحوظ بأسعار الفائدة السائدة في السوق، لذا يمكن القول إن سعر الخصم في البلدان النامية، ما هو إلا أداة أو وسيلة تعبير عن رغبة البنك المركزي لمنح السلف والقروض والخصم للحكومة والبنوك التجارية وغيرها من المؤسسات المالية بسعر خصم محدد، غالباً ما يكون أقل من أسعار الفائدة السائدة في السوق. كما يعبر عن رغبة البنك المركزي في منح سلف وقروض لبعض القطاعات الإنتاجية بأسعار خصم تفضيلية،

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال عشرين عاماً (٦٤ - ١٩٨٤)، عدد خاص، نيسان

وبالتالي، فإن أي تغيرات تطرأ على هذه الأسعار، لن تعكس بشكل ملحوظ على أسعار الفائدة في السوق، ولن تؤثر تأثيراً كبيراً على التطورات المحلية وبخاصة على كمية النقود<sup>(١)</sup>. وقد اتصف سعر إعادة الخصم في الاقتصاد الأردني بالثبات وعدم المرونة عبر فترات زمنية طويلة تخللت الفترة قيد الدراسة.

**ب - الرقابة النوعية على الإئتمان المصرفي (التدابير الإنقائية) Qualitative Control**

تستخدم وسائل الرقابة النوعية على الإئتمان المصرفي في دعم وزيادة فعالية وسائل الرقابة الكمية على الإئتمان، إذ إن وسائل الرقابة الكمية لا تأخذ بعين الإعتبار توزيع الإئتمان بين مختلف أنواع القطاعات الاقتصادية التي يرغب البنك المركزي في دعمها؛ بل تعمد إلى زيادة أو تقليل حجم الإئتمان الكلي وللقطاعات الاقتصادية جميعها. وتتحذز الرقابة النوعية على الإئتمان عدة أشكال وصور، لكنها تشتهر جميعها في هدف واحد هو التأثير على أوجه استعمالات الإئتمان وتوجيهه نحو القطاعات الإنتاجية، إما عن طريق التمييز في أسعار الخصم، أو عن طريق توفير موارد الإئتمان لأوجه الاستعمالات المختلفة. من ناحية أخرى، فإن وسائل الرقابة الكمية قد تساهم في تحقيق هذه الغاية، عن طريق استخدام أسعار الخصم للتأثير على توزيع موارد البنوك التجارية على أوجه الاستعمالات المختلفة. كما يمكن للبنوك المركزية تحقيق هذا الهدف، من خلال تعديل شروط منح القروض والسلف. وفي الوقت ذاته، يمكن استعمال نسب الاحتياطي النقدي كأدلة للتأثير على توزيع موارد البنوك التجارية.

ومن أهم صور الرقابة النوعية، تحديد النسب الواجب مراعاتها بين قيمة السلفة والقرض، وقيمة الضمان الذي يقبله البنك المركزي مقابل السلفة أو القرض. ومن الصور الأخرى لهذه الرقابة، تحديد آجال الإستحقاق، وتحديد الحد الأقصى لأسعار الفائدة الدائنة والمدينية وفوائد التأخير، وتحديد أوجه الاستثمار التي يحظر على البنوك التجارية الاستثمار فيها.

(١) اتحاد المصارف العربية، مرجع سق ذكره، ص ٣٠

## ثانياً: دور السياسة النقدية في الاقتصاد القومي

على الرغم من تنوع نشاط البنوك المركزية، إلا أن تأثير البنك المركزي السائد على الاقتصاد يتحقق من خلال السياسة النقدية، فهذه السياسة تسمح للبنوك المركزية بأن تمارس تأثيراً كبيراً على دائرة واسعة من تطورات الاقتصاد الكلي، ومنها النمو والعمالة والتضخم وأسعار الفائدة وأسعار الصرف وميزان المدفوعات. كما أن للسياسات الحكومية الأخرى، وبخاصة السياسة المالية تأثيراً واسعاً على التطورات الاقتصادية، ودون إحداث تنسيق ما بين السياسات الحكومية المختلفة للمسؤوليات الملقاة على عاتقها سيعاني الأداء الاقتصادي من ضعف أنشطته.

ويعد توفير الظروف الاقتصادية المؤدية إلى استقرار الأسعار في الأجل الطويل المسؤولية الأولى للبنك المركزي، وأكثر الطرق فعالية للنهوض بالأداء الاقتصادي، وحين يمارس البنك المركزي هذه المسؤولية بفعالية، فإن هذا يؤدي إلى استقرار أسعار الفائدة وسعر الصرف<sup>(١)</sup>. ويلعب المناخ المالي الذي تسوده أسعار مستقرة دوراً مهماً في نهوض البنك المركزي بالنمو الاقتصادي بشكل أكثر فاعلية.

إن هدف تحقيق استقرار الأسعار ليس بالمهمة السهلة، لأن ثمة تناقضات حتمية بين الأهداف قصيرة الأجل وطويلة الأجل. ومن المصاعب التي كثيراً ما تواجهها البنوك المركزية الإختيار بين إجراءات نقدية تضع أساساً أفضل لاستقرار الأسعار في الأجل الطويل، ومن ثم تحقيق النمو المستقبلي، وبين الآثار السلبية لهذه الإجراءات النقدية على النمو الاقتصادي في الأجل القصير. فمثلاً حين يزيد التضخم، فإن من شأن بذل جهود لتقيد خلق الإئتمان أن يدفع أسعار الفائدة إلى الارتفاع، وقد يؤدي هذا في البداية إلى تباطؤ النمو الاقتصادي، لكن على البنك المركزي

---

- Erb, Richard D., "The Role of Central Banks", Finance (١)  
and Development, Vol. 26, No. 4, (Dec. 1989), PP. 11-13.

إذا أراد أن يؤدي مسؤوليته الأولى، أن يكون قادراً على أن ينظر إلى ما وراء هذه الآثار السلبية قصيرة الأجل، ويركز على هدف استقرار الأسعار طويلاً الأجل. وقد بيّنت الحالات العملية أنه إذا ثبّت البنك المركزي بمروّر الزمن قدرته على التحكّم في التضخم، فالأرجح ألا يواجه مآذق حادة في الأجل القصير. وبعبارة أخرى، فإنّ قوّة البنك المركزي وحياته على ثقة الجمهور، يساعدانه على تفادى الآثار السلبية للإجراءات التي يتّخذها في الأجل القصير لکبح الضغوط التضخمية على النمو الاقتصادي والعمالات.

لقد كانت أدوات إدارة السياسة النقدية وأساليبها موضع دراسات مستفيضة من جانب الباحثين الاقتصاديين، وفي الواقع فإن القرارات البسيطة للغاية، كاتخاذ قرار بزيادة السيولة أو تخفيضها يبدو بسيطاً، إلا أن الأحكام التي تؤدي إلى اتخاذ هذه القرارات معقدة للغاية، وتختلف من بلد إلى آخر، حسب الظروف المؤسسة والإقتصادية الوطنية، وحجم وهيكل الأسواق المالية والنقدية في الإقتصاد الوطني، وقدرة مؤسسته المصرفية على المنافسة. وللهيكل المؤسسي والإقتصادي لدولة ما أثر رئيسي على الدرجة الفعلية لاستقلالية اتخاذ البنك المركزي لقراراته في مجال السياسة النقدية. وتتوقف درجة تأثير البنك المركزي على التطورات النقدية في بلد ما إلى حد كبير على درجة افتتاحية الإقتصاد، وحرية حركة رأس المال، وهمما عاملان ينبغي أن يؤخذان بعين الاعتبار عند وضع السياسة النقدية، لكن ثمة تأثيرات أخرى يمكن أن تكون حاسمة في نجاح السياسات النقدية المركزية، وتتمثل هذه التأثيرات (١) بما يلي:

#### ١ - السياسات المالية:

تلعب السياسات المالية دوراً رئيسياً في قدرة السلطات النقدية على متابعة أهدافها، فقد أدت زيادة العجز المالي في عدد كبير من البلدان إلى ضغوط شديدة على

السلطات النقدية لتمويل العجز، بما لذلك من آثار على أسواق النقد والصرف والتضخم. كما أن قرارات السلطات المالية بشأن الإنفاق وهياكل الضرائب تؤثر على مستوى مدخلات القطاع الخاص، وهذا بدوره يؤثر على البيئة الإقتصادية العامة التي تتخذ فيها قرارات السياسة النقدية. والصورة المثلث هي أن تتناسق السياسات النقدية والسياسات المالية فيما بينها، لكن الواقع في معظم البلدان كثيراً ما يكون بعيداً عن هذا المثل الأعلى. وتعد سيطرة السلطات المالية على السلطات النقدية أمراً وارداً في الكثير من الدول النامية ومنها الأردن، وذلك للأسباب الآتية<sup>(١)</sup>:

- أ - تزايد الإنفاق العام للوفاء بمتطلبات الدفاع والأمن القومي، وخطط التنمية الإقتصادية وتوفير المستلزمات الحياتية للمواطنين، وتحفيز أعباء المعيشة عنهم.
- ب - عدم مرنة الهيكل الضريبي لتغيرات الدخل، بسبب تحكم البيروقراطية المعوقة في أسلوب عمل الهيئات المسؤولة عن تحصيل الضرائب، والإستغلال ذوي النفوذ سلطاتهم في التهرب من دفع الضرائب.
- ج - عدم وجود أسواق محلية منظورة لرأس المال، مما يؤدي إلى عدم التمكن من بيع كميات كبيرة من الدين العام إلى القطاع الخاص المحلي.
- د - صعوبة الإقتراض من الخارج مع تزايد حجم المديونية الخارجية للدولة، سواء من ناحية مقاديرها المطلقة أو بالنسبة لدخلها القومي أو صادراتها.

وقد أكدت الخبرة العملية، على أنه من الضروري حماية ميزانية البنك المركزي من الإجراءات الحكومية التي قد تضعفها، كقيام البنك المركزي بتقديم الدعم المادي لبعض النشاطات والمشروعات التي تتطلب مسحوبات كبيرة من البنك المركزي، وقد ينجح بعضها ويفشل ببعضها الآخر، إذ كان هذا درساً غالياً في كثير من الدول النامية التي واجهت صعوبات خدمة الدين، والتي كان على البنك المركزي فيها أن يتولى

(١) الخضراوي، فتحي خليل "العجز المالي والسياسة النقدية في مصر"، مجلة العلوم الاجتماعية، المجلد السابع

مسؤولية خدمة الدين. وفي بعض البلدان الأخرى، التي شارك فيها البنك المركزي بشكل مباشر أو غير مباشر في ضمان عقود الصرف بالنسبة للمنشآت الخاصة أو العامة، كان للتطورات المفاجئة في أسواق الصرف أثر حاد على درجة حرية البنك في إدارة خلق السيولة والظروف النقدية في البلاد نتيجة لتحمل البنك المركزي المسائير الناجمة عن اختلاف أسعار الصرف، وقد فرض هذا بدوره عبئاً مالياً على البنك المركزي. ومن هنا، فإنه من المهم أن تكون عمليات البنك المركزي واضحة، من أجل تحجيم التزامات مالية ليست مسجلة في الميزانية. وفضلاً عن ذلك، ينبغي حماية البنوك المركزية من تحمل أي التزامات هي من مسؤولية السلطات المالية. وبناء على ما تقدم، فإن خضوع السياسة النقدية لنفوذ السياسة المالية يجعل العجز المالي أهم محددات المسار الزمني للقاعدة النقدية، وهذا ما يعرف بتبعية السياسة النقدية للسياسة المالية. ويعني ذلك، أنه إذا تحدّد إجمالي العجز المالي ومقدار مساهمة القطاع الخاص المحلي والأجنبي في تمويله، فإن على البنك المركزي أن يقوم بتمويل العجز الصافي المتبقى عن طريق الإصدار النقدي الجديد، بصرف النظر عن أي أوضاع أخرى في الاقتصاد قد لا تتطلب مثل هذه الزيادة في القاعدة النقدية، كالتضخم المحلي أو الإختلال الخارجي<sup>(١)</sup>. إلا أنه يمكن للبنك المركزي القيام بإجراءات مضادة تعيق من هذه التبعية، كأن يقوم مثلاً بعمليات السوق المفتوحة لإمتصاص السيولة من أيدي الجمهور والعمل على تمويل عجز الموازنة، بدلاً من تمويله عن طريق التوسيع بالإصدار النقدي.

## ٢ - مدى تعرض الاقتصاد للصدمات الخارجية:

إلى جانب السياسة المالية تتوقف قدرة البنك المركزي على متابعة أهدافه بثبات على مدى تعرض الاقتصاد الوطني للصدمات الخارجية، فإذا كان الاقتصاد يعتمد مثلاً على

(١) الخضراوي، فتحي خليل، "العجز المالي والسياسة النقدية في مصر"، مرجع سابق، ص ٤٥ - ٦٩.

سلعة أو سلعتين أساستين - كما هو الحال غالباً في معظم البلدان النامية منخفضة الدخل - فقد تواجهه قدرة السلطات النقدية تحدياً خطيراً بالمحافظة على ظروف نقدية مستقرة، وقد يكون من الصعب تحقيق توسيع السيولة وخلق الإئتمان الذي يمكن أن يؤدي إلى استقرار الأسعار في الأجل الطويل.

### ٣ - النظم المالية الوطنية:

تتوقف إدارة السياسة النقدية لتحقيق استقرار الأسعار في الأجل الطويل توقفاً حاسماً على ظروف المؤسسات المالية العاملة في الاقتصاد الوطني، ففي كثير من البلدان ومنها البلدان التي توجد بها بنوك مركبة مستقلة، يصبح وضع السياسة النقدية أكثر تعقيداً حين تواجه السلطات انتشار المخاطر والإعسار بين المؤسسات المالية. وكثيراً ما يتطلب الأمر دعم سيولة خاص - في الأجل القصير - من جانب البنك المركزي لهذه المؤسسات من أجل مواجهة المخاطر والمشكلات التي تعاني منها<sup>(١)</sup>.

أثبتت الخبرة العملية من خلال الأزمات المالية في البلدان النامية، ضرورة احترام الرقابة على الضمانات الضمنية أو الصربيحة التي يقدمها البنك المركزي لأداء المؤسسات المالية. فمن الأمور المهمة عند وجود مثل هذه الضمانات، أن تكون للبنك المركزي الكلمة في تنظيم المؤسسات المالية والإشراف عليها، وحتى إذا تولت هذا الإشراف وكالة منفصلة، فإن على البنك المركزي أن يولي اهتماماً كافياً لنوعية هذا الإشراف وعمقه. ففي حال عدم خضوع المؤسسات المالية لإشراف أو تنظيم فعال يمكن أن تنشأ صعوبات تؤدي إلى مشكلات مالية كبيرة لهذه المؤسسات، وقد يطرح ذلك في بعض الحالات تحديات بالغة الصعوبة أمام إدارة السياسة النقدية.

---

(١) ومنذ ذلك الأزمة المالية التي تعرض لها بنك البراء خلال عام ١٩٨٩، مما دفع بالبنك المركزي الأردني لتقديم الدعم المالي لهذا البنك وتسديد التزاماته.

٤ - القاعدة المهنية:

بيت التجارب العملية أن قوة البنك المركزي وقدرته على أداء وظائفه بنجاح تتوقف على عدد من العوامل المؤسية<sup>(١)</sup>، وهي:

أ - النوعية المهنية لعامليه وإدارته، بصرف النظر عن الإتجاه الاقتصادي للبلد أو درجة استقلال بنكه المركزي.

ب - حاجة المؤسسات المصرفية المركبة إلى ذاكرة تاريخية، وهذا يتوقف جزئياً على نوعية وإستمرارية عاملتها وإدارتها، وعلى خبرتهم المتراكمة من السياسة المختبرة والصحيحة، ويساعدهم هذا على تجاوز نزوات الجماعات السياسية والتجارية والأكاديمية بشأن السياسة النقدية.

ج - ضرورة تبني السياسات النقدية التي تتفق والوضع الاقتصادي العام في الدولة، وذلك في ضوء الاتجاه الاقتصادي للدولة، والبيانات الاقتصادية المتوفرة.

٥ - تفهم المواطنين دور البنك المركزي:

يسهم دعم المواطنين وفهمهم دور البنك المركزي في قوته وفعاليته، وهذا يعني أن عمليات البنك المركزي ينبغي أن تكون واضحة حتى يدرك المواطنون ماهية عمله، والأسباب العامة لإجراءاتاته، ولا يعني هذا بالطبع إشراك المواطنين بالتخاذل القرارات اليومية، أو إدراكه لكل الظروف التي تؤثر على قرارات البيع أو الشراء، بل إن من الضروري أن يكون البنك المركزي قابلاً للمحاسبة من خلال بياناته العامة ومطبوعاته وشهاداته أمام الهيئات السياسية. كما ينبغي أن تشارك سلطات البنك المركبة في المناقشات العامة عند وضع السياسات الاقتصادية في المؤسسات الأخرى داخل الحكومة. وهكذا، ينبغي أن يتوفّر للبنك المركزي الاستقلال الذي يمكنه من انتقاد السياسة المالية عند الضرورة، وانتقاد السياسات الأخرى التي قد تسيء إلى المستقبل الاقتصادي للبلد. ولابد أن يتم هذا الأمر بقدر كافٍ من الحساسية

فهو جزء من كسب الإعتراف العام بأهداف البنك المركزي وأساليبه العملية، وفهم المواطنون لكيفية تأثير التطورات الأخرى في الاقتصاد على قدرة السلطات النقدية على متابعة شؤونها.

#### ٦ - استقلال البنك المركزي:

تسعى كثير من الدول إلى تزويد بنوكها المركزية بترتيبات قانونية ومؤسسية تحميها من التدخل السياسي في الأجل القصير. ورغم أن الاستقلال ليس شرطاً ضرورياً - وليس بالتأكيد شرطاً كافياً - لضمان قيام بنك مركزي قوي وفعال، فإنه قد يكون إسهاماً كبيراً في ذلك. من جهة أخرى، ليس هناك بأي حال استقلال مطلق، وستتوقف الدرجة الفعلية للإستقلال وتقبل المواطنين، على حسن تحديد البنك المركزي لدوره وأدائه مع مرور الزمن.

### ثالثاً: تحديد الحد الأقصى للإئتمان المحلي

أكدت كل من النظرية والخبرة على أن التطورات النقدية والإئتمانية تؤثر على الدخل الإسمى وميزان المدفوعات، فحين يتجاوز الإئتمان المحلي مقدار النقود المطلوب يرتفع الدخل الإسمى، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة الإنفاق على السلع المحلية مما يسبب التضخم، وعلى السلع الأجنبية المستوردة مما يؤدي إلى تدهور ميزان المدفوعات. ومن هنا، فإن السياسة الإئتمانية الرشيدة التي تسعى إلى تحديد الحجم الأمثل للإئتمان تعد عنصراً مهماً في تعديل الإختلالات الداخلية والخارجية وتصحيحها، إذ تسعى هذه السياسة إلى إدارة إجمالي الطلب لتحويل الإنفاق نحو السلع المنتجة محلياً، ونحو الاستثمار المحلي.

وبغض النظر عن النظام الاقتصادي الذي تتبعه الدولة، فإن صافي الأصول الأجنبية والأصول الداخلية - أو الإئتمان المحلي - تعادل النقود وشبه النقود أو السيولة، وهي مستحقات السلطات النقدية أو البنوك التجارية. أن هذه المعادلة إلى جانب سلامة البيانات النقدية وتوافرها تجعل المسابات النقدية أداة مفيدة في تصحيح الإختلالات الداخلية والخارجية، وكيفي تصبح هذه المعادلة المحاسبية أداة اقتصادية مفيدة، يجب إدخال علاقة سلوكية مرتبطة بالطلب على النقود، إذ يتطلب الأمر موازنة جموع الطلب على الموارد المتاحة.

ومن الإجراءات الأولية في وضع السياسة الإئتمانية تقدير معادلات الطلب على كل من النقود وأشباه النقود (٤٢)، إذ تشمل هذه المعادلات على متغيرات كثيرة، مثل الدخل المعيقي، والتكلفة البديلة لحيازة النقود (سعر الفائدة و/أو معدل التضخم المتوقع). وباستخدام التقديرات المعيارية لهذه المعادلة، بالإضافة إلى الأهداف المتعلقة بالتضخم والناتج المحلي، وكذلك تقديرات أسعار الفائدة في المستقبل والتوقعات التضخمية، فإنه يمكن التنبؤ بالزيادة في الطلب الإسمى على السيولة. وثمة مصاعب متضمنة في هذه التقديرات، وبخاصة عندما يمر الاقتصاد بمتغيرات هيكلية أو اقتصادية كبيرة، ورغم ذلك فلا بد من التوصل إلى بعض الأحكام بالنسبة للمتغيرات المختلفة الداخلة في تقدير معادلة الطلب على النقود إذا

ما أردنا وضع سياسات اقتصادية. وإذا تجاوز الإئتمان المحلي مقدار النقد المطلوب، يحدث العجز في ميزان المدفوعات، وتنشأ الخسارة في صافي الأصول الأجنبية، بيد أن الزيادة في عرض النقد لا تؤدي بالأجل القصير إلى العجز فحسب، بل يمكن لزيادة السيولة أن تزيد كذلك التضخم الداخلي والنمو الحقيقي في حال وجود طاقة فائضة في الاقتصاد المحلي. في حين أن تشديد سياسة الإئتمان، يمكنها في الأجل القصير أن تقلل التضخم الداخلي والنمو الحقيقي والعمالة. وتتوقف الآثار المحددة على الناتج والعمالة والأسعار وميزان المدفوعات على هيكل الاقتصاد ووضعه، كما تتوقف على السياسات الأخرى مثل سياسة سعر الصرف.

إن التغير في صافي الأصول الأجنبية لا يتوقف على الإستجابة الداخلية لتغير السياسة الاقتصادية فحسب، بل يتوقف كذلك على الظروف الخارجية، مثل العائدات والمدفوعات الخارجية، وخدمة الدين، والمستورادات، وتدفقات رأس المال المرتبطة بالإستثمارات الجارية. وتستند تنبؤات التصدير إلى التقديرات المستقبلية للطلب في البلدان التي تعد شريكاً جارياً، والتطورات المتوقعة في أسعار السلع، وتقدير الفائز القابل للتصدير من السلع المختلفة والفائزة عن العرض المحلي. وبالمثل، تستند تقديرات الإستيراد على التنبؤات الخاصة بالتضخم المحلي، ونمو الناتج المحلي، وتطورات الأسعار النسبية، وزيادة السيولة في النظام المالي، وتنفيذ المشروعات. وتستخدم تقديرات خدمة الدين بيانات أقساط استهلاك الدين والفائدة، بالإضافة إلى التنبؤ بأسعار الفائدة الدولية بالنسبة للديون ذات سعر الفائدة العائم، كما أنها تستخدم سياسات محددة لإدارة الدين. وعادة ما تكون قدرة الدول النامية محدودة في الوصول إلى أسواق رأس المال الدولية، مما يعني اختناص التدفقات الرأسمالية. أما في البلدان ذات النظام المالي المتتطور والمتخرطة في السوق العالمية، فإن لأسعار الفائدة التفاضلية وتحركات سعر الصرف المتوقعة أثراً كبيراً على هذه التدفقات، مما يجعل ميزان المدفوعات أكثر حساسية للسياسة الداخلية.

يقم التوصل إلى مستوى الإئتمان المحلي الذي يتسمق مع التغير المستهدف في

صافي الأصول الأجنبية والطلب المقدر على السيولة بطرح صافي الأصول الأجنبية من السيولة<sup>(١)</sup>. وبالطبع، فإن سلامة استنباط هدف الإئتمان المحلي. يتوقف على مدى دقة احتساب صافي الأصول الأجنبية والسيولة تبعاً للهيكل الاقتصادي والتطورات المتوقعة. ومن هنا، فإن فهم علاقات الاقتصاد السلوكية وربطها بالتدفقات المالية ضروري لضمان دقة تصميم مجموعة السياسات المطبقة. إضافة إلى ذلك، فإن تحرّكات سعر الصرف تغير حجم الإئتمان المحلي بتغييرها لقيمة صافي الأصول الأجنبية مقدرة بالعملة المحلية. ومن ثم فعلى الدولة أن تلجأ إلى حماية الإئتمان المحلي من التحرّكات غير المتوقعة في أسعار الصرف.

من ناحية أخرى، وعند زيادة حجم الإئتمان المحلي، توزع الزيادة المسموح بها بين القطاعين العام والخاص، ويمكن تمويل عجز القطاع العام المالي إما من مصادر خارجية أو مصادر داخلية. وللتمويل الخارجي آثاره على إدارة الدين، وعلى ميزان المدفوعات، وعلى الإقراض الداخلي. أما التمويل الداخلي فله آثار مختلفة على أسعار الفائدة الداخلية والإئتمان المتوفّر للقطاع الخاص. وتستخلص احتياجات القطاع العام من الإئتمان المحلي بطرح التمويل الخارجي والتمويل الداخلي غير المصرفي من مجموع عجزه الكلي، وعادة ما يوضع حد فرعي أقصى لصافي ائتمان القطاع العام. وبخصوص بقية الإئتمان المحلي للقطاع الخاص، فإذا كان هذا المقدار من الإئتمان غير كافٍ لتمويل نشاط القطاع الخاص المتوقع فستظهر الحاجة إلى اتخاذ تدابير لتقليل جلوء القطاع الخاص إلى النظام المصرفي. ووضع حد أقصى للإئتمان المنوّح للقطاع الخاص أمر بالغ الأهمية، لأن استخدام ائتمان أكثر من المحدد نتيجة لوجود عجز مالي أكثر من المخطط كثيراً ما يكون السبب في انتهاء الحد الأقصى للإئتمان المحلي.

- Kincaid, G. Russell, "What are credit ceilings?", (١)

يمكن للسلطات النقدية أن تحكم في الإئتمان المحلي للنظام المصرفي بدرجات متباعدة، إذ تستطيع في بعض البلدان أن تحكم فيه مباشرة عن طريق وضع حد أقصى للبنوك التجارية. وحيثما تكون العلاقة مستقرة بين السيولة واحتياطيات النظام المصرفي المعروفة باسم المضاعف النقدي)، وقدرة البنوك التجارية على الإقراض والإقراض الخارجيين محدودة، فإن هذه السلطات تستطيع أن تحكم في الإئتمان المصرفي بطريقة غير مباشرة، وذلك بالحد من نفو الاحتياطي. غير أن المضاعف النقدي مهما كان مستقرًا فإنه يتذبذب على غير توقع، وتبقى البنوك التجارية قادرة على الإقراض والإقراض الخارجيين إلى حد ما، مما يضعف سيطرة السلطات النقدية بالتحكم في الإئتمان المحلي. وفي مثل هذه الحالات قد تفضل السلطات وضع حد أقصى للإئتمان المحلي للبنك المركزي الذي تستطيع التحكم فيه بيسر، وتعد هذه الحالة أكثر ملاءمة لل الاقتصاد الأردني، إذ تستطيع السلطات النقدية بموجبها التحكم في الإئتمان المحلي بسهولة ويسر.

نلاحظ مما سبق، أن تحديد الحد الأقصى للإئتمان هو حد كمي لضمان تishi الإئتمان المحلي المقدم مع التوسع في الطلب على السيولة. وهكذا، فإن الحد الأقصى أداة تستخدم لحماية الاقتصاد من اختلال التوازن المالي، الذي يؤدي إلى إحداث الإختلال الخارجي وتدهور ميزان المدفوعات.

#### رابعاً: دور السياسة النقدية في الاقتصاد الأردني

إن تواجد سياسة نقدية فعالة في الوقت الذي يتواجد فيه نظام مالي يتم بوجود عجز كبير ومستمر أمر غير محتمل حدوثه لفترة طويلة. وتشير الخبرة العملية أن الأمر الأكثر حدوثاً هو خضوع السياسة النقدية لمتطلبات السياسة المالية وليس العكس. ورغم ذلك، فإن استقلال السلطات النقدية عن السلطات المالية لزيادة فعالية السلطات النقدية في التعامل مع المشكلات الإقتصادية لا يعد أمراً مقبولاً لأن تحقيق الأهداف الإقتصادية للمجتمع هي مسؤولية مشتركة للأطراف النقدية والمالية جميعها، وهذا يحتم وجود تنسيق بينهما<sup>(١)</sup>.

تلعب السياسة المالية في الاقتصاد الأردني دوراً رئيسياً في تحديد الكيفية التي تدار بها السياسة النقدية والغايات التي تستهدف هذه السياسة تحقيقها، فقد اتصفت السياسة النقدية الأردنية في الفترة قيد الدراسة بأنها توسعية، وذلك لخضوعها لمتطلبات السياسة المالية التوسعية، إذ جلت السياسة النقدية إلى توسيع عجز الموازنة الكبير من خلال التوسيع الإئتماني، الأمر الذي أدى إلى إضعاف قدرة السلطات النقدية في السيطرة على القاعدة النقدية وتوجيهها بما يخدم أهداف الإقتصاد من نمو وتوظف واستقرار الأسعار وتوازن خارجي، وتحظى هذه الأهداف باهتمام متفاوت من البنك المركزي، إذ يتوجه معظم الاهتمام إلى تحقيق التوازن الحارجي واستقرار الأسعار. يعد التوجّه الذي تتبعه السلطات النقدية الأردنية في الوقت الحاضر، توجّهاً سليماً، إذ تهدف هذه السلطات إلى التأكيد على استقلالية البنك المركزي الأردني، في الوقت الذي يتم به التعاون والتنسيق فيما بين السياسة النقدية والسياسة المالية، والحد من التوسيع الإئتماني. ومن أجل زيادة فعالية السلطات النقدية لابد من تخفيض العجز المالي أو توفير موارد حقيقة لتمويله، وذلك باتباع ما يلي:

(١) المفتراءوني، فتحي خليل، "العجز المالي والسياسة النقدية في مصر"، مرجع سابق ذكره، ص ٤٥ - ٦٩.

- ١ - الحد من الإسراف في إنفاق الأموال العامة، وإحكام الرقابة على الإنفاق.
- ٢ - العمل على تخفيض الدعم السعوي عن طريق تطوير الإنتاج وزيادة كفاءته ومنافسته، كي تنخفض الأسعار الاقتصادية إلى مستوى الأسعار الاجتماعية نتيجة لانخفاض التكلفة.
- ٣ - ترشيد الإنفاق الاستثماري عن طريق مراجعة مكونات التكاليف، ومتابعة تنفيذ المشروعات والإلتزام بالبرامج الزمنية لتنفيذها.
- ٤ - تشجيع القطاع الخاص على توظيف مدخراته في مجال الاستثمار، عندئذ تقل الحاجة إلى الاستثمار الحكومي.
- ٥ - تخفيض كفاية الجهاز الضريبي بما يكفل القضاء على ظاهرة التهرب وتحصيل المتأخر منها.

من جهة أخرى، وعلى الرغم من التطور الملحوظ الذي شهدة النظام المصرفي الأردني خلال عقد الثمانينات، إلا أنه ما زال يعاني من بعض المشكلات التي تعيق تنفيذ السياسة النقدية على أكمل وجه، ومن هذه المشكلات ما يرتبط ارتباطاً وثيقاً بطبيعة الاقتصاد الأردني وهيكله، ومنها ما يتعلق باستكمال التطور المصرفي والمالي من ناحية ميكانيكية العمل المصرفي. فعل صعيد النوع الأول من المشكلات، يمكن القول: إن قدرة السلطات النقدية على ممارسة سياسة فعالة تتمثل في السيطرة الفعلية على نحو عرض النقد ما زالت محدودة، وذلك لإعتماد كثير من المتغيرات النقدية على عوامل خارجية نتيجة لافتتاح القطاع المصرفي الأردني على أسواق النقد والمال الغربية، مما يجعل حركة الإئتمان وحركة رؤوس الأموال متصلة بشكل وثيق بالأوضاع السائدة في أسواق النقد والمال الغربية، ويجعل من الصعب على البنك المركزي عزل الجهاز المصرفي المحلي عن ظروف الإئتمان السائدة في المراكز المالية الأجنبية الرئيسية، مما يضاعف من المعوقات التي تواجه البنك المركزي لتحقيق الأهداف المنشودة من وراء تنفيذ السياسات النقدية. يضاف إلى ذلك، قلة فاعلية العديد من أدوات السياسة النقدية كسعر إعادة الخصم وعمليات السوق المفتوحة،

نظراً لعدم توفر العمق والشمول والتكامل في الأسواق النقدية والمالية. وفيما يتعلق بسياسة سعر الفائدة، فعلى الرغم من كونها أكثر المتغيرات النقدية ديناميكية في إقتصاديات الدول الغربية، إلا أن سعر الفائدة في الإقتصاد الأردني اتصف بعدم المرونة عبر الفترة قيد الدراسة، وعدم قدرته على التجاوب مع الظروف الإقتصادية المحلية أو التوجهات أسعار الفائدة العالمية، وذلك لقلة الوعي المصرفى لدى الجمهور، مما يحد من قدرة سعر الفائدة على استقطاب مدخرات المواطنين، هذا من جهة. ومن جهة أخرى، فإن مبدأ التعامل بسعر الفائدة مرفوض من قبل الغالبية العظمى من المواطنين لمخالفته التعاليم الإسلامية التي تحرم التعامل بالربا مما يضعف من فعالية سعر الفائدة في الإقتصاد المحلي. وتجدر الإشارة هنا، إلى أن هيكل أسعار الفوائد الإسمية السائدة في الأسواق المحلية كان مناسباً مع أسعار الفوائد العالمية، إلا أن أسعار الفائدة الحقيقية كانت في أكثر الأحيان تقل بشكل ملحوظ عن مثيلاتها في الأسواق العالمية نتيجة لعامل التضخم (المحلى والمستورد)، مما أدى إلى تدفق أموال كبار المستثمرين إلى الخارج، وبالتالي الحد من تجهيز المدخرات المحلية، والحد من توجهاً للاستثمار المنتج داخل الإقتصاد المحلي، كما أدى هذا الأمر إلى ضعف قدرة سعر الفائدة على استقطاب رؤوس الأموال الأجنبية إلى الأردن، وأن العامل الفعال في جذب هذه التدفقات كان استقرار سعر صرف الدينار الأردني. وتجدر الإشارة هنا، إلى أن توقعات المستثمرين في الإقتصاد الأردني أكثر فاعلية من سعر الفائدة في التأثير على سير الإقتصاد المحلي. ومن الصعوبات الأخرى التي ترتبط بطبيعة الإقتصاد الأردني وهيكله، وجود عدد من الإختلالات الهيكلية في المسار الإقتصادي مثل انخفاض معدلات النمو الإقتصادي مقارنة بمعدلات نمو عرض النقد، وتضخم أعباء خدمة الدين العام الخارجي، ووجود عجز مالي كبير ومزمن في الموازنة العامة، فقد سجل عام ١٩٨٨ أعلى عجز مالي عبر الفترة قيد الدراسة، إذ بلغ ما مقداره ٢٠٤.٦ مليون دينار (جدول رقم (١٠) في الملحق الإحصائي رقم (١)). علاوة على ارتفاع الميل المتوسط للإستهلاك، وسيطرة قطاع الخدمات على الناتج

الم المحلي الإجمالي، إذ يساهم هذا القطاع بثنائي الناتج نظراً لتووجه رأس المال المحلي نحو قطاع التجارة، إضافة إلى العجز المزمن في الميزان التجاري، وارتفاع نسبه المستوردة للصادرات، وركود هذه الصادرات لإرتفاع كلفتها، وضعف قدرتها التنافسية في الأسواق الخارجية، فقد اعتمد<sup>(١)</sup> التصدير على الأسواق العربية المجاورة والدول الإشتراكية، في حين اتجه الإستيراد نحو الدول المتقدمة وخاصة أوروبا الغربية. وقد نجم عن كل ذلك زيادة الضغط على ميزان المدفوعات الأردني، فأحدث عجزاً في الحساب التقدي بلغ ٣٦٦ و ١٢٠ مليون دينار في عامي ١٩٨٧، ١٩٨٨ على التوالي. كما انخفض احتياطي المملكة من الموجودات الأجنبية إذ لم تتجاوز نسبة تغطية الموجودات الأجنبية لدى البنك المركزي للنقد المصدر حوالي ٤٤٪ لعام ١٩٨٨، مقابل ١١٣٪ كمعدل سنوي لهذه النسبة في الفترة (١٩٧٠ - ١٩٨٠) (جدول رقم (٨) في الملحق الإحصائي رقم (١)).

وعلى صعيد النوع الثاني من المشكلات، والمتعلقة بتحديث الجهاز المصرفي الأردني وتعديقه، فإن السياسة النقدية تواجه بعض المعوقات في تنفيذها وذلك من حيث ضيق أسواق النقد، وضيق السوق الثانوية للأدوات المالية كالسندات وأسناد القرض، وحدودية الأدوات الجديدة التي يتعامل بها وقصر آجالها، مما يحد من فعالية استخدام أدوات الرقابة الإنقائية. كما يعاني القطاع المصرفي من ضعف الترابط بين البنوك من جهة ومؤسسات الاقراض المتخصصة من جهة أخرى ممثلاً بضعف تدفق الأموال فيما بينهما. أضاف إلى ذلك سوء<sup>(٢)</sup> توزيع التسهيلات الإنثمارية للجهاز المصرفي بين القطاعات الاقتصادية لصالح القطاعات الخدمية والإستهلاكية وعلى حساب القطاعات الإنتاجية.

(١) المقبيل، ياسر عبد الفتاح، "علاقة الاستيرادات بأهم التغيرات الاقتصادية في المملكة الأردنية الهاشمية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، بغداد-العراق، ١٩٨٦، ص ٧١.

(٢) المعانى، وليد، "السياسة النقدية في الأردن"، دراسة غير منشورة، معهد الخطيط القومى، القاهرة-مصر، ١٩٨٩، ص ٥٠.

خامساً: سياسة البنك المركزي الأردني في التأثير على الإئتمان المحلي

إن تبني سياسة إئتمانية ناجحة تؤدي إلى تشجيع الإستثمارات المحلية بهدف تعزيز معدلات النمو الاقتصادي، وتجهيز المدخرات القومية لخدمة أهداف التنمية الاقتصادية مراعية هدف تحقيق الاستقرار النقدي ومكافحة التضخم، كل هذا يؤدي إلى تحقيق الاستقرار في ميزان المدفوعات. وفيما يلي استعراضاً لأهم الإجراءات التي اتخذها البنك المركزي الأردني في الفترة قيد الدراسة في التأثير على الإئتمان المحلي.

فخلال فترة السبعينيات، وبالتحديد خلال فترة تنفيذ خطط التنمية الثلاثية (١٩٧٣ - ١٩٧٥) والخمسية الأولى (١٩٧٦ - ١٩٨٠)، واجه الاقتصاد الأردني ضغوطاً تصخمية شديدة (مستوردة ومحليه) متأثراً بغيره من دول العالم، فقد بلغ معدل التضخم السنوي في تلك الفترة ١٢.٦٪، في حين سجل عام ١٩٧٤ أعلى نسبة تصخم إذ بلغت ١٩.٤٪، ويعزى ذلك إلى عوامل خارجية كارتفاع أسعار المستورادات وبخاصة البترول والسلع الرأسمالية الازمة لعملية التنمية. ولما كان الاقتصاد الأردني صغير الحجم، ومتلقياً للسعر العالمي Price Taker في سوق التجارة الدولية، فإن زيادة المستورادات وارتفاع أسعارها دولياً نقلت معها ارتفاعاً في الأسعار المحلية في الأردن. ومن جهة أخرى، ساهمت عوامل محلية في زيادة معدلات التضخم، نتيجة لتزايد الطلب الناجم عن توسيع الإنفاق التنموي وازدياد طلب المواطنين على السلع الإستهلاكية. وإزاء هذا الوضع وجه البنك المركزي سياساته النقدية بالتجاهين. فتجسيداً لدوره التنموي، كان لزاماً عليه اتخاذ الإجراءات الكفيلة بزيادة التمويل التنموي في البلاد. وحفاظاً على الاستقرار الاقتصادي والنقد في البلاد، وما تستوجبه من مكافحة الضغوط التصخمية كان على البنك أن يعمل على الحد من التوسيع الإئتماني.

وفي ظل هذه الظروف، هدفت السياسة الإئتمانية إلى الحد من قدرة البنوك على الإقراض، فقد فرضت السقوف الإئتمانية، ورفع الحد الأدنى لنسبة الاحتياطي النقدي بشكل تدريجي ومستمر، إلى أن وصل إلى ١٦٪ من إجمالي الودائع تحت الطلب و١٣٪ من إجمالي الودائع الإدخارية في عام ١٩٧٩. وخفضت نسبة الإئتمان إلى

الودائع، وذلك يهدف ضبط معدلات نمو السيولة النقدية<sup>(١)</sup>، كما تم رفع سعر إعادة الخصم<sup>(٢)</sup> تدريجياً من ٥٪ إلى ٦٪ سنوياً مع نهاية عام ١٩٨٢، وذلك بغية الحد من التوسيع في الإئتمان الممنوح.

كما رفعت نسبة السيولة القانونية إلى ٣٠٪ كحد أدنى من ودائع البنك المختلفة، وتعديل نسبة التأمينات النقدية التي تستوفيها البنوك التجارية على اعتمادات الإستيراد المفتوحة، ورفع رأس المال العامل للبنوك وذلك بهدف الحفاظ على سلامة الأوضاع المالية للبنوك التجارية. وفي الوقت ذاته، قام البنك المركزي بتحفيز البنوك التجارية على تقديم التمويل اللازم لعملية التنمية، وذلك باتباع سياسة أسعار الفائدة التفضيلية للإئتمان الممنوح لقطاعات الإنتاج، كما سمح للبنوك بتجاوز العديد من القيود السالفة الذكر إذا ما كان الإئتمان موجهاً للمشروعات التنموية. علاوة على ما تم اتخاذه من إجراءات هدفت إلى الحد من التوسيع النقدي غير التنموي، فقد أخذ البنك المركزي إجراءات أخرى من أجل حشد المدخرات القومية، فاستحدث أدوات نقدية جديدة كشهادات الإيداع، والودائع بالعملات الأجنبية، وأسناد القرض.

ولضمان توجيه المدخرات إلى المجالات الإستثمارية التي تتلاءم وأهداف خطط التنمية، عمل البنك المركزي على تشجيع البنوك التجارية لتقديم الإئتمان متوسط وتمويل الأجل، والحد ما أمكن من الإئتمان قصير الأجل، والسماح للبنوك التجارية بتجاوز القيود الكمية السالفة الذكر إذا ما وجهت قروضها لتمويل المشروعات الواردة في خطط التنمية، كما أعلن البنك المركزي عن استعداده لإعادة تمويل نسبة تصل إلى ٥٥٪ من مساهمات البنك التجارية في قروض التجمع البنكي أو أسناد القرض أو السندات الحكومية، و ٨٠٪ بالنسبة للسلف الممنوحة بضمانة الإعتمادات الواردة

---

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، مراجع سابق ذكره، ص ٧٥.

(٢) البنك المركزي الأردني، بيانات إحصائية سنوية (١٩٦٤ - ١٩٨٣)، عدد خاص، ١٩٨٣.

والمتعلقة بتصدير البضائع الوطنية (١).

أما خلال فترة الثمانينات، وعندما بدأ الاقتصاد الأردني بالترابع التدريجي وأخذت معدلات النمو الاقتصادي بالتطاول، أصبحت السمة الرئيسية للسياسة الإئتمانية التي يتبعها البنك المركزي تشجيع الإستثمارات المحلية بغية تعزيز معدلات النمو الاقتصادي المتتحقق، والحمد من آثار الإتجاه الإنكمashi ما أمكن.

ومن أجل مواجهة تدني مستوى الإنخفاض في السيولة لدى البنك التجاري، وتشجيعها على قويميل عمليات التنمية الاقتصادية عن طريق الإستثمار في إصدارات الدين العام، قام البنك المركزي الأردني بالخاذ إجراءات نقدية تمنت بتخفيف نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي وبشكل تدريجي، فقد انخفضت النسبة من ١٦٪ من إجمالي الودائع الجارية في عام ١٩٧٩ إلى ٩٪، ثم إلى ٥٪ في كل من عامي ١٩٨٤ و ١٩٨٧ على التوالي. ونخفضت هذه النسبة على الودائع الإدخارية من ١٣٪ في عام ١٩٧٩ إلى ٨٪، ثم إلى ٦٪ للاعسوام ١٩٨١ و ١٩٨٤ على التوالي. ونظراً للترابع الاقتصادي الذي شهدته الأردن مع نهاية عام ١٩٨٨، وبغية ضبط التوسيع النقدي من أجل الحد من الآثار التضخمية، قام البنك المركزي الأردني برفع الحد الأدنى لاحتياطيات الاحتياطي النقدي الإلزامي على كافة الودائع بالدينار إلى ما نسبته ٩٪ في شهر تشرين أول من عام ١٩٨٨، وإلى ما نسبته ١١٪ في عام ١٩٨٩، على أن تخفظ البنك بقيمة هذا الاحتياطي لدى البنك المركزي على شكل وديعة خاصة لإشعار يومين بنسبة ٦٠٪ لا يجوز السحب منها إلا بموافقة خطية مسبقة من البنك المركزي، وبنسبة ٤٠٪ على شكل حساب جارٍ (٢).

(١) البنك المركزي الأردني، البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً، مرجع سبق ذكره، ص ٧٦.

(٢) البنك المركزي الأردني، التقرير السنوي السادس والعشرون، ١٩٨٩، ص ٢٣.

ومن جانب آخر، قام البنك المركزي الأردني بتخفيض الحد الأعلى لأسعار الفوائد على التسهيلات الإئتمانية المباشرة بالدينار، والمقدمة من البنوك التجارية والشركات المالية للعملاء المقيمين من ٥٨٪ إلى ٧٥٪، كما تم تخفيض العمولات على تلك التسهيلات وبشكل تدريجي من ١٧٪ إلى ١٪ في عام ١٩٨٧، مما أدى إلى زيادة الطلب على القروض، وبالتالي زيادة التوسع في منح الإئتمان في ظل ظروف عصيبة كان الأجدى بها أن يتم رفع أسعار الفوائد على التسهيلات الإئتمانية، إلى أن قام البنك المركزي برفع أسعار الفائدة على هذه التسهيلات والمقدمة للعملاء المقيمين لتصل إلى ٩٪ في عام ١٩٨٨، و ١٠٪ في عام ١٩٨٩، ولمؤسسات الإقراض المتخصصة بفائدة حدها الأقصى ١٠٪، أما تلك المقدمة للعملاء غير المقيمين، فقد تم تحديدها بنسبة ١٣٪ سنويًا. وفي مطلع شباط من عام ١٩٩٠، اخذ البنك المركزي الأردني قراره بتعويم أسعار الفائدة التي تتقاضاها البنوك والشركات المالية على مختلف أنواع التسهيلات، وبذلك أصبح هيكل أسعار الفائدة التجارية في الأردن معومًا تعوييًّا كاملاً، إذ تم تعويم أسعار الفائدة على الودائع منذ شهر أيلول عام ١٩٨٩<sup>(١)</sup>. علاوة على ذلك، خفض البنك المركزي سعر إعادة الخصم وبشكل تدريجي خلال هذه الفترة من ٦٪ إلى ٥٪ في عام ١٩٨٣، ومن ثم تم رفعه إلى ٧٪ في أواخر عام ١٩٨٨، وإلى ٨٪ في بداية عام ١٩٨٩، ليبلغ ٨٪ مع نهاية عام ١٩٨٩<sup>(٢)</sup>. وعلى صعيد الإجراءات النوعية التي اخذتها السلطات النقدية الأردنية لتطوير السوق النقدية والمالية في الأردن، فقد أصدر البنك المركزي في بداية عام ١٩٨٠ مذكرة شجع فيها البنوك التجارية على المشاركة بالقروض المجمعة البنكية، والإكتتاب في أسناد القروض التجارية، وتحقيقاً لذلك، فقد تم استثناء القروض المجمعة وأسناد القروض التي تزيد مدتها على خمس سنوات من بند الإئتمان عند احتساب نسبة الإئتمان إلى الودائع.

(١) البنك المركزي الأردني، التقرير السنوي السابع والعشرون، ١٩٩٠، جـ ٢٥.

(٢) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية وفصليّة (١٩٦٤ - ١٩٨٩)، عدد خاص، ١٩٨٩.

وفي شباط من عام ١٩٨٨، دخل البنك المركزي إلى سوق عمان المالية كمتعامل بالأوراق المالية الحكومية عن طريق عمليات السوق المفتوحة، وذلك بغية تطوير السوق النقدية والرأسمالية. ورغبة من البنك المركزي في إعطاء البنك التجاري مزيداً من الحرية في إدارة محافظها المالية عن طريق التداول في هذه السوق، قرر إلغاء ما كان قد فرضه على البنك التجاري باستثمار ما نسبته ٤٪ من إجمالي الودائع في كل من أذونات الخزينة وسندات التنمية وأسنداد قرض الشركات المساهمة العامة<sup>(١)</sup>. إلا أن هذا القرار لم يؤتِ ثماره نظراً لعدم استقرار السوق المالية في ظل الظروف الإقتصادية الراهنة.

وفي مجال تعزيز احتياطيات البنك المركزي، وضمناً لأموال المودعين بالعملات الأجنبية، ألزمت البنوك والشركات المالية منذ نهاية آيار من عام ١٩٨٩ بالإحتفاظ لدى البنك المركزي بما نسبته ٣٥٪ من ودائع العملاء المقيمين وغير المقيمين بالعملة الأجنبية كاحتياطي نقدي إلزامي على شكل وديعة لأجل، تقاضى البنك والشركات المالية عليها فوائد تعادل تلك الفوائد التي تقاضاها على ودائعها بالخارج<sup>(٢)</sup>. وبهدف تنظيم وتجيئ الإئتمان، والمحافظة على الوضع المالي للشركات المالية، تم منع<sup>(٣)</sup> أية شركة مالية من تقديم تسهيلات ائتمانية مباشرة أو غير مباشرة لأي من عملائها تزيد في جموعها على (٢٠٠) ألف دينار قبل موافقة البنك المركزي المسقة. كما تم منعها من منح ائتمان يزيد عن خمسة آلاف دينار لعضو مجلس إدارتها أو لأي شركة عادمة أو مساهمة خصوصية محددة يكون للعضو مصلحة فيها بصفته شريكاً بنسبة تزيد على ٥٪ من رأسمالها قبل موافقة البنك المركزي المسقة. هذا بالإضافة إلى منعها من تقديم ائتمان لموظفي أو مستخدم فيها إذا كان

(١) البنك المركزي الأردني، التقرير السنوي الرابع والعشرون، ١٩٨٧، ص ٢١.

(٢) البنك المركزي الأردني، التقرير السنوي السادس والعشرون، ١٩٨٩، ص ٢٣.

(٣) مرجع سابق، ص ٢٣

يزيد هذا الإئتمان في مجموعه عن مجموع رواتب الموظف السنوية قبل موافقة البنك المركزي المسقبة.

نلاحظ مما سبق، بأن سياسة البنك المركزي الأردني الإئتمانية اتصفـت بالمرؤنة عبر الفترة قيد الدراسة، إلا أنها كانت فاصرة في بعض الأحيان عن تحقيق الهدف المنشود جراء تطبيقها، ويعزى ذلك إلى التأخر في اتخاذ الإجراءات النقدية الازمة في حينها من ناحية، ولعدم تطبيق الأدلة النقدية المناسبة لمعالجة المشكلة القائمة التي يواجهها الاقتصاد القومي من ناحية أخرى، الأمر الذي أدى إلى تسارع معدلات نمو الإئتمان المحلي، وتأكل رصيد المملكة من الاحتياطيات الأجنبية تبعاً لذلك.

## الفصل الرابع

قياس أثر المتغيرات النقدية على ميزان المدفوعات  
الأردنية

أشير في الفصل الأول من هذه الدراسة إلى أن اختلالات ميزان المدفوعات هي ظواهر نقدية قليلاً عمليّة تكيف سوق النقد لمتطلبات التوازن بين الطلب على النقود وعرضها. وضمن إطار المنهج النقدي، يعد وضع ميزان المدفوعات انعكاساً لقرارات المقيمين في الدولة حول إدخار أو إنفاق ما يمتلكون من الأرصدة النقدية، إذ تؤدي عملية التعديل في مخزون الأرصدة النقدية إلى إحداث العجز أو الفائض في ميزان المدفوعات. ففي حال نشوء طلب إضافي على الأرصدة النقدية، يتهم على الدولة القيام بتبليطه من المصادر المحلية أو المصادر الخارجية، وإذا ما كان المحتوى المحلي للمخزون النقدي ثابتاً، فإن فائض الطلب على الأرصدة النقدية يولّد زيادة في الاحتياطيّات الدوليّة، ويجعل وضع ميزان المدفوعات.

### نهاية

وتحظى العلاقة ما بين المحتوى المحلي للمخزون النقدي، والأسعار، والناتج، ومعدلات الفائدة، وبين ميزان المدفوعات على اهتمام المنهج النقدي. فحين يزيد الطلب على السلع والأرصدة النقدية يؤدي ذلك إلى عدم التوازن في سوق الصرف الأجنبيّة وميزان المدفوعات. وعادة ما تلجأ الدولة في مثل هذه الحالة إلى التوسيع في عرض النقد للقضاء على هذه الإختلالات وذلك عن طريق التغيرات التي يحدثها التوسيع في عرض النقد في كل من مستوى الأسعار المحلية، ومعدلات الفائدة، والناتج المحلي، إذ ترتفع الأسعار المحليّة (التضخم) والتي تؤدي بدورها إلى الحد من الطلب على السلع، أما انخفاض أسعار الفائدة الناجم عن فائض عرض الأرصدة النقدية فيؤدي إلى سد فائض الطلب على الأرصدة النقدية. كما أن زيادة الناتج المحلي تعمل على تحقيق الاستقرار في سوق الصرف الأجنبيّة وفي ميزان المدفوعات. وبناء على ذلك، تقوم الأسعار المحلية ومعدلات الفائدة والناتج المحلي بدورها بإعادة تغذية سوق السلع وسوق النقد، وتحقيق التوازن في كل من سوق الصرف وميزان المدفوعات.

يهدف هذا الفصل إلى تقييم ميزان المدفوعات الأردني من خلال منهج التحليل النقدي، إذ سيتم تطبيق نموذج قياسي يقاسى أثر بعض المتغيرات النقدية في ميزان المدفوعات الأردني إستناداً إلى بيانات إحصائية سنوية تغطي الفترة الزمنية (١٩٦٩ - ١٩٨٩).

## أولاً: فرضيات النموذج النقدي لميزان المدفوعات

يرتكز المنهج النقدي في تحليلاته لميزان المدفوعات على عدة فرضيات يعتمدها في معظم النماذج التي يستخدمها. ومن هذه الفرضيات (١) ما يتعلق بصغر حجم البلد (٢) Small-country assumptions، ووجود سعر صرف ثابت لديها Fixed Exchange Rate، ووجود دوال مستقرة لطلب النقود وعرضها في بيئة خالية من الخداع النقدي No Money Illusion. والمقصود بالإستقرار هنا تمعت معلمات ذاتي طلب النقود وعرضها بالثبات في فترة زمنية معقولة، أما غياب الخداع النقدي فيقصد به أن يتم اتخاذ القرارات في ضوء القيم الحقيقة للمتغيرات وليس في ضوء قيمها الإسمية. كما يفترض المنهج النقدي توازن سوق النقد وسوق العمل (توفر العمالة الكاملة) في الأجل الطويل، وأن تسجل الدولة تقدماً في معدلات النمو الاقتصادي، علاوة على حرية انتقال رؤوس الأموال وحرية التبادل التجاري. كما يتم تحديد مستويات الأسعار والفائدة المحلية ومستوى الدخل المحلي من قبل السلطات النقدية Exogenously determined. وفي ظل هذه الفرضيات، فإن أي اختلالات تنشأ في سوق السلع أو سوق النقد ستتعكس تماماً في ميزان المدفوعات. فإذا زاد عرض النقد بعده يفوق الطلب عليه، سيؤدي هذا الأمر إلى خسارة في الاحتياطيات الدولية. ولهذا، يتوجب على السلعية النقدية المحلية القيام بمراقبة حجم الإئتمان المحلي، علاوة على مراقبة وضع ميزان المدفوعات، أي ما تملكه الدولة من الاحتياطيات الدولية.

---

- Aghevli, B. and Khan, M., "The Monetary Approach to Balance(١) of Payments Determination: An Empirical Test", in: International Monetary Fund, The Monetary Approach to the Balance of Payments, Washington D.C., 1977, pp. 275- 290

(٢) إن وجود مثل هذه الفرضية في المنهج النقدي لا يعني اقصيار تطبيقه على الدول صغيرة الحجم فقط.

ومن التحفظات (١) على الفرضيات السابقة، ما يتعلق بشروط حرية انتقال رؤوس الأموال وحرية التبادل التجاري، إذ لا تتوفر مثل هذه الظروف في جميع الدول وخصوصاً الدول النامية، كما أن عملية التعديل والتصحيح قد تستغرق وقتاً طويلاً، ومن الممكن أن ترتفع الأسعار المحلية ومعدلات الفائدة عن مثيلاتها العالمية قبل أن تكتمل عملية التصحيح. ولهذا، فإن الزيادة الكلية في الإئتمان المحلي قد لا تتسرّب بكمتها إلى ميزان المدفوعات. إلا أنه يمكن لهذه المعوقات أن تخفي في الأجل الطويل لظهور العلاقة كاملة بين التغير في الإئتمان المحلي والتغير في الاحتياطيات الدولية.

كما يفترض النهج النقدي في تحليلاته النظرية جميعها، وجود علاقة طردية بين معدل النمو الاقتصادي وميزان المدفوعات، بمعنى أن زيادة معدل النمو المعبّر عنها بالناتج القومي الإجمالي تؤدي إلى زيادة احتياطيات الدولة من العملات الأجنبية، وتمّ هذه العملية عن طريق زيادة الطلب على الأرصدة النقدية الضرورية لتمويل عملية النمو الاقتصادي. ولا بد من توفير هذه الأرصدة النقدية عن طريق عملية التصدير واستقطاب رؤوس الأموال الأجنبية تحت إغواء سعر الفائدة المرتفع ونشاط السوق النقدية. وتعمل هذه العوامل مجتمعة على تحسين وضع ميزان المدفوعات، آخذين بعين الاعتبار، عدم حدوث زيادة مقابلة في عرض النقد تعمل على تعطيل الأثر الإيجابي للنمو الاقتصادي في ميزان المدفوعات. إلا أن هذه الجدلية تناقض ما جاءت به النظريات الكيزيزية المختلفة من أن عملية النمو الاقتصادي تؤدي إلى تدهور ميزان المدفوعات، نتيجة لزيادة الطلب على المستورّدات اللازمـة لعملية النمو، علاوة على ارتفاع حجم الإقراض الخارجي لتوفير الأموال الضرورية لتمويل عملية النمو الاقتصادي، مما يتربّع عن ذلك تآكل احتياطيات الدولة من العملات الأجنبية. وقد جاءت النظريات

(١) Aghevli, B. and Khan, M., "The Monetary Approach to Balance of Payments Determination: An Empirical Test", in: International Monetary Fund, Op. Cit., p. 278

الكينزية بهذه النتيجة لإهمالها أثر الطلب على الأرصدة النقدية في تحفيز عرض الصادرات واستقطاب التدفقات الأجنبية<sup>(١)</sup> التي هي مثار اهتمام المنهج النقدي.

بعد أن قت الإشارة إلى الفرضيات التي يستند إليها المنهج النقدي في تخليلاته النظرية لميزان المدفوعات، لابد من تحديد طبيعة النماذج القياسية التي يستخدمها هذا المنهج في تخليلاته التطبيقية لميزان المدفوعات. إذ يستخدم المنهج النقدي في تخليلاته التطبيقية العديد من النماذج القياسية، والتي تتميز جميعها بالخاصية النقدية، بمعنى استنادها ابتداءً لتحديد دالة طلب النقود وعرضها، ومن ثم الإتجاه نحو تكوين النموذج القياسي النقدي. إلا أن الفرضيات التي ترتكز إليها هذه النماذج تختلف من نموذج لآخر، تبعاً لدرجة الإنفتاح الاقتصادي للدولة، وسياسة سعر الصرف المتتبعة، ودرجة تطور السوق المالية بشكل خاص، ودرجة التطور الاقتصادي في تلك الدولة بشكل عام.

يستند النموذج النقدي المستخدم في هذه الدراسة<sup>(٢)</sup> إلى الإطار النظري لمنهج التحليل النقدي من جهة، وإلى توافق فرضياته مع واقع الاقتصاد الأردني من جهة أخرى. ولإشتلاق المعادلة الأساسية لهذا النموذج، لابد من تحديد دالة الطلب على النقود ومتطابقة عرض النقد.

وتحدد متطابقة عرض النقد الأساسية على النحو الآتي:

$$M = D + R \quad \dots \quad (1)$$

حيث أن:

Money Supply (M<sub>2</sub>) M = عرض النقد بمفهومه الواسع (ع<sub>٢</sub>)

Domestic Credit of the Banking System D = الإئتمان المحلي للنظام المصرفي

- Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance of Payments Theory", Journal of Financial and Quantitative Analysis, Vol. 7, (March 1972), pp. 1555-1572. (١)

(٢) أوجه شكري الحاصل للسيد محسن خان - المشار الاقتصادي في صندوق النقد الدولي على آراءه القيمة وتعاونه في هذا المجال. (مراجعة الملحق الإحصائي رقم (٢)).

Net Foreign Assets

 $R = \text{صافي الموجودات بالعملة الأجنبية}$ 

ولبيان التغير السنوي في كل متغير من المتغيرات السابقة، يمكن إعادة صياغة هذه المطابقة لاحتساب التغير السنوي في صافي الموجودات الأجنبية على النحو الآتي:

$$\frac{R}{\Delta R} = \Delta M - \Delta D \quad \dots \quad (1a)$$

حيث أن:

$$R_t - R_{t-1} = \Delta R$$

$$M_t - M_{t-1} = \Delta M$$

$$D_t - D_{t-1} = \Delta D$$

أما معادلة الطلب على الأرصدة النقدية فتحدد كدالة في الدخل، ومستوى السعر المحلي، وتكلفة الفرصة المضاعة الناجمة عن تعطيل هذه الأرصدة النقدية. وفي الدول المتقدمة مالياً، تقادس تكلفة الفرصة المضاعة للإحتفاظ بالأرصدة النقدية بالعائد المتحقق من البذائل الإستثمارية المتاحة للموجودات المالية، أي سعر الفائدة. أما في الدول النامية، ونظرأً لمحدودية البذائل الإستثمارية المتاحة للموجودات المالية يتجه المواطنون إلى استغلال الجزء الأكبر من الأرصدة النقدية بشراء السلع الإستهلاكية، وبذلك تقادس تكلفة الفرصة المضاعة في دالة الطلب على النقود بكل من العائد الإسمى المتحقق من البذائل الإستثمارية المتاحة (سعر الفائدة)، والعائد الضمني المتحقق من شراء السلع (معدل التضخم). وتستخدم الدول النامية سعر الفائدة (١) كأدلة لتنظيم عمليات الإقراض والإقتراض من الجهاز المصرفي فقط، في حين ليس لهذا التغير أي تأثير على الأنشطة الإقتصادية المختلفة (٢). وبناء على ما تقدم، يمكن تحديد

(١) - Aghevli, B. and Khan, M., "The Monetary Approach to Balance of Payments Determination: An Empirical Test", in: International Monetary Fund, Op.cit., p. 278.

(٢) اتصف سعر الفائدة في الاقتصاد الأردني بعدم المرونة والثبات لفترات زمنية طويلة خلال الفترة قيد الدراسة، كما أثبت عدم قدرته على التجاوب مع تطورات أسعار الفائدة العالمية. وقد حاولت الباحثة دراسة أثر سعر الفائدة كمتغير مستقل على صافي الموجودات الأجنبية ضمن النموذج التقدي المستخدم في هذه الدراسة، وأظهر تأثيراً ضعيفاً، لذلك فقد تم إعمال سعر الفائدة. كما أوصى كل من Khan, Aghevli بإسقاط متغير سعر الفائدة من النموذج التقدي المطبق على عينة من الدول النامية، وذلك لعدم فعاليته في هذه الدول وثباته لفترات زمنية طويلة.

معادلة الطلب على النقود من خلال نموذج خطى من الدرجة الأولى على النحو الآتى:

$$M = a_1 Y + a_2 \Pi + a_3 P \quad \dots \quad (2)$$

حيث أن:

$M$  = الطلب على الأرصدة النقدية الإسمية

Level of Domestic Income

Y = مستوى الدخل المحلي

Rate of Inflation

$\Pi$  = معدل التضخم

Domestic Price Level

P = مستوى السعر المحلي

ولبيان التغير السنوى في كل متغير من المتغيرات السابقة، يمكن إعادة صياغة معادلة

الطلب على النقود على النحو الآتى:

$$\Delta M = a_1 \Delta Y + a_2 \Delta \Pi + a_3 \Delta P \quad \dots \quad (2a)$$

وبما أن توازن سوق النقد يعني تساوى عرض النقد والطلب عليه، يمكن احلال المعادلة (2a) بالمعادلة (1a)، وذلك لقياس مدى تفسير التغير في المتغيرات المستقلة للتغير في صافي الموجودات الأجنبية (ميزان المدفوعات)، وذلك على النحو الآتى:

$$\Delta R = a_1 \Delta Y + a_2 \Delta \Pi + a_3 \Delta P - a_4 \Delta D \quad \dots \quad (3)$$

وتمثل المعادلة رقم (3) المعادلة العامة التي سيتم تقديرها. وفي ظل الإشارات المفترضة للمرادفات، فإن الزيادة في كل من مستوى الدخل، ومعدل التضخم، ومستوى السعر المحلي، ستؤدي إلى زيادة في صافي الموجودات الأجنبية (تحسين ميزان المدفوعات). في حين أن زيادة الإئتمان المحلي دون مبرر تؤدي إلى تآكل الموجودات الأجنبية (تدهور ميزان المدفوعات).

## ثانياً: بيان النتائج الرقمية وتحليلها

لقد تم تقدير المعادلة رقم (3) وذلك من واقع بيانات إحصائية سنوية Time Series Data للاقتصاد الأردني تغطي الفترة الزمنية (١٩٦٩ - ١٩٨٩)، بهدف قياس أثر التغير السنوي في كل من الإئمان المحلي، ومستوى السعر المحلي، ومعدل التضخم، ومستوى الدخل على ميزان المدفوعات الأردني.

وقد كانت نتائج المعادلة رقم (3) على النحو الآتي:

$$\Delta R = 0.009 \Delta Y - 2.191 \Delta III + 3.126 \Delta P - 0.287 \Delta D \dots \quad (3)$$

(0.033)            (-0.627)            (2.441)            (-2.919)

$$R^2 = 0.70 \qquad \qquad DW = 2.07 \qquad \qquad F = 12.98$$

تشير القيم الواقعة بين الأقواس أسفل كل معامل إلى قيم (*t*) المحسوبة والتي تعبر عن مدى دلالة كل متغير مستقل، ومدى تأثيره على المتغير التابع، بينما تعبر قيمة (*F*) عن مدى دلالة وملائمة النموذج بشكل عام. أما (*R*<sup>2</sup>) فيشير إلى معامل التحديد الذي يعبر عن مدى قوة تفسير المتغيرات المستقلة للمتغير التابع. في حين تقيس قيمة دربين - واتسن (DW) ظاهرة Serial Correlation التي تعبر عن مدى ارتباط الباقي بين كل ستين متلاحقتين (١).

يلاحظ من المعادلة المقدرة أعلاه بأن معامل التغير السنوي في مستوى التضخم لم يأخذ الإشارة المتوقعة له (٢) وقد يعزى ذلك إلى وجود ظاهرة Multicollinearity ضمن النموذج. أما معاملات المتغيرات الأخرى فقد كانت إشاراتها صحيحة. كما يلاحظ بأن قيمة (*t*) المحسوبة لكل من الدخل المحلي (*Y*) ومعدل التضخم (*III*) كانت متعدبة. ونظرًا للعدم وضوح نتائج

---

- Koutsoyiannis, A., Theory of Econometrics, Macmillan Press (١)

Ltd., London, 1973, pp. 68-230.

(٢) من المفترض أن تكون إشارة هذا المعامل موجبة، إلا أنه عند إجراء عملية الإخبار الخطبي ظهرت الإشارة سالبة.

التحليل، فقد تم اجراء اختبار لظاهرة Multicollinearity التي تعبر عن مدى قوة الترابط والتداخل بين المتغيرات المستقلة، وقد أظهر هذا الإختبار مستوى السعر المحلي بأنه سبب هذه الظاهرة نظراً لقوة الإرتباط بينه وبين معدل التضخم، لذلك، فقد تم إسقاط مستوى السعر المحلي من المعادلة الخطية وأعيد تقديرها لظهور النتائج على النحو التالي:

$$\Delta R = 0.599 \Delta Y + 4.768 \Delta II - 0.348 \Delta D \quad \dots \quad (4)$$

(4.393)      (2.092)      (-3.236)

$$R^2 = 0.59 \qquad \qquad DW = 2.52 \qquad \qquad F = 12.93$$

لقد أظهرت هذه المعادلة دلالات واضحة لجميع القيم بالمقارنة مع المعادلة رقم (3). فقد كانت إشارات المعاملات جميعها صحيحة. أما قيم (t) المحسوبة فقد أعطت دلالات واضحة للمتغيرات المستقلة عند مستوى معنوية ٥٪، إذ أظهرت المتغيرات المستقلة تأثيراً قوياً على صافي الموجودات الأجنبية، وقد أثبت التموج العام دلالة واضحة، علاوة على اخفاء ظاهرة Multicollinearity من هذه المعادلة، كما أن قوة تفسير المتغيرات المستقلة للمتغير التابع كانت مقبولة إذ بلغت ٥٩٪.

من المعادلة رقم (4) يمكن التوصل إلى النتائج التالية:

١ - بلغت قيمة معامل مستوى الدخل المحلي حوالي (٦٠٪) وهي أقل من القيمة المتوقعة (١)، إلا أنها مقبولة وإشارتها صحيحة، وهذا يعني أن زيادة مستوى الدخل المحلي بنسبة ١٪ تؤدي إلى زيادة في صافي الموجودات الأجنبية بنسبة ٦٠٪. وتأكد هذه النتيجة على أن الجمهور الأردني يقوم باستثمار ما نسبته ٤٠٪ من الزيادة في الدخل المحلي على هيئة موجودات مالية متعددة كالأسهم والسنادات، في حين يقوم باكتناز أو إنفاق ما نسبته ٦٠٪ من الزيادة في الدخل المحلي بشراء السلع.

---

(١) في الدول النامية يتوقع لهذه القيمة أن تكون بحدود واحد صحيح، مما يعني أن كل الزيادة في مستوى الدخل المحلي يتم اكتنازها أو إنفاقها في شراء السلع لقلة البذائع الاستثمارية المتاحة في هذه الدول.

٢ - تجاوز معامل معدل التضخم واحد صحيح، فقد بلغ حوالي (٤٧٧ر٤)، أي أن زيادة معدل التضخم بنسبة ١٪ تؤدي إلى زيادة في صافي الموجودات الأجنبية بنسبة ٤٧٧ر٤٪، مما يعني أن زيادة معدل التضخم تؤدي إلى انخفاض قيمة الأرصدة النقدية الحقيقة، مما يدفع بالمواطنين إلى زيادة طلبهم على الأرصدة النقدية والذي يؤدي بدوره إلى زيادة صافي الموجودات الأجنبية. وتشير هذه النتيجة إلى عدم وجود خداع نceği في الطلب على الأرصدة النقدية الإسمية Money Illusion No في الاقتصاد الأردني.

٣ - بلغت قيمة معامل الإئتمان المحلي حوالي (٥٣ر٠) في حين يتوقع أن تكون هذه القيمة بمحدود واحد صحيح إلا أنها مقبولة وإشارتها صحيحة، وذلك يعني أن التوسع في الإئتمان المحلي بنسبة ١٪ تؤدي إلى تراجع صافي الموجودات الأجنبية بنسبة ٣٥ر٣٪، أي أن نسبة الزيادة الكلية في الإئتمان المحلي لا تترب بكمالها إلى ميزان المدفوعات تاركة تأثيراً مساوياً لها على وضع ميزان المدفوعات الأردني، ويعزى سبب ذلك إلى تأثير الإئتمان المحلي على كل من مستوى الدخل المحلي ومعدل التضخم ومن ثم على طلب الأرصدة النقدية. وفي حال ثبات كل من مستوى الدخل المحلي ومعدل التضخم فإن أي نسبة زيادة في الإئتمان المحلي سوف تؤدي إلى نقصان مساو لها في صافي الموجودات الأجنبية، وفي هذه الحالة يتوقع أن تكون قيمة معامل الإئتمان المحلي بمحدود واحد صحيح.

### ثالثاً: تقييم النموذج

أثبتت النموذج النقدي المقدر في هذا الفصل قدرته على توضيح سلوك ميزان المدفوعات الأردني وتفسيره، إذ فسرت المتغيرات المستقلة في المعادلة رقم (3) ما نسبته ٧٠٪ من التغير السنوي في صافي الموجودات الأجنبية (ميزان المدفوعات) في حين بلغت هذه النسبة ٥٩٪ في المعادلة رقم (4).

أظهر النموذج المقدر أن اختلالات ميزان المدفوعات الأردني لا تنحصر في الأسباب ذات الطبيعة النقدية فحسب، فالتحليل النقدي لا يقرر أن جميع الإختلالات في ميزان المدفوعات تنشأ عن أسباب نقدية، بل أن ثمة أسباب غير نقدية تؤثر على وضع ميزان المدفوعات، إلا أن هذه الأسباب تحقق ذلك أيضاً من خلال تأثيرها على العلاقة ما بين الطلب على النقود والعرض النقدي في الاقتصاد، وبعد متغير الدخل المحلي المستخدم في النموذج أحد هذه العوامل غير النقدية المؤثرة في ميزان المدفوعات الأردني تأثيراً إيجابياً. فقد بين النموذج المقدر بأن ثمة علاقة طردية بين النمو الاقتصادي وميزان المدفوعات ليتفق ذلك مع أهم الفرضيات التي يرتكز إليها المنهج النقدي. ويشير هذا الأمر إلى أن عملية النمو في الاقتصاد الأردني مشروطة بتوافر العملات الأجنبية الالزمة لتمويلها، إذ يعمل الأردن على توفير مثل هذه العملات عن طريق الإقراض الخارجي الذي يعكس فائضاً وهاماً في ميزان المدفوعات. وإذا ما أراد الأردن تحقيق الفائض الحقيقي في ميزان مدفوعاته، لا بد له من تطوير سوق نقدية محلية تقوم بتمويل عملية النمو بشكل مستقل عن وضع ميزان المدفوعات.

من جهة أخرى، حقق النموذج المقدر فرضية أخرى من فرضيات المنهج النقدي وهي اختفاء ظاهرة الخداع النقدي في الطلب على الأرصدة النقدية الإسمية، علاوة على تحقيق العلاقة الطردية بين معدل التضخم ووضع ميزان المدفوعات. وكدليل على قدرة المنهج النقدي في توضيح سلوك ميزان المدفوعات الأردني

وتفسيره، أظهرت نتائج التحليل العملي بعض مضامين السياسة الإقتصادية المهمة، وهي أن صافي الموجودات الأجنبية تزداد بزيادة مستوى الدخل المحلي، وتتناقص بزيادة التوسع في الإئتمان المحلي، مما يعني ضرورة قيام السلطات النقدية الأردنية بإدارة ومراقبة السياسة الإئتمانية التي تنتهجها.

ويعد النموذج النقدي القياسي الذي تم تقديمه فوذجاً ملائماً من حيث قدرة المتغيرات النقدية في الإقتصاد الأردني على تفسير سلوك ميزان المدفوعات، وقدمت بذلك دليلاً واضحاً حول صلاحية المنهج النقدي في تحليل ميزان المدفوعات الأردني نظراً لتمتع الأردن بأبرز الفرضيات التي يستند إليها المنهج النقدي والتي تم تحقيقها بالفعل من خلال الإختبار العملي لهذا المنهج.

**الفصل الخامس  
النتائج والتوصيات**

## النتائج والتوصيات

حظي موضوع اختلالات موازین المدفووعات وأساليب علاجها على اهتمام الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، لقناعتها بأن أي اختلالات خارجية تحدث في ميزان مدفووعاتها، تكون انعكاساً لخلل داخلي لا بد من علاجه.

ولما كان ميزان المدفووعات من أهم المؤشرات الإقتصادية على مدى سلامة البنيان الإقتصادي، فمن حق أي دولة أن ترتفق بميزان مدفووعاتها إلى مستوى يتحقق به التوازن المطلوب ما بين المقوضات والمدفووعات بالعملات الأجنبية، وتبذل الدول النامية جهوداً مضاعفة في سبيل تحقيق التوازن في موازین مدفووعاتها نتيجة للأزمات الداخلية والخارجية، التي تعترى إقتصادها وتنعكس على هذه الموازین بشكل مباشر.

بدأت هذه الدراسة بعرض الإطار النظري للعلاقة بين الإختلالات النقدية في اقتصاد ما واحتلالات ميزان مدفووعات هذا الإقتصاد، واتضح من ذلك أن نمو العنصر المحلي من القاعدة النقدية -أي الإئتمان المحلي- بمعدلات تفوق معدلات نمو الطلب على الأرصدة النقدية، يؤدي إلى تدهور ميزان المدفووعات. وأن استمرار هذا التدهور لا يعكس سوى إصرار السلطات النقدية على التوسيع المستمر في العرض النقدي بمعدلات لا تناسب مع نمو الطلب على النقود. ويحمل هذا الإطار القطاع الحكومي في الدول النامية الجانب الأكبر من مسؤولية تحقيق الإختلالات الخارجية في هذه الدول، وذلك على أساس أن تزايد التزامات حكومات هذه الدول نحو الوفاء بمتطلبات الدفاع والأمن القومي، وخطط التنمية الإقتصادية، وتوفير مستلزمات الحياة للمواطنين وتحقيق أعباء المعيشة عنهم، مع عدم مواكبة إيراداتها لهذا التزايد في الإلتزامات وبالتالي في الإنفاق العام، قد جعل من العجز المالي المتزايد خاصية لصيغة بيزانية القطاع الحكومي في هذه الدول. وبسبب قصور الدور الذي تلعبه السوق النقدية لهذه الدول في تجميع المدخرات، وتزايد صعوبات الإقتراض الخارجي، وجمود

حصيلة الضرائب، فإن النتيجة الطبيعية التي تتمحض عنها هذه الظروف هي التوسيع المستمر في الإئتمان الذي يمنحه الجهاز المركزي لهذا القطاع في الدول النامية، لدرجة يمكن معها القول بأنه قد أصبح من الشائع في هذه الدول أن تكون القيادة للسياسة المالية، أما السياسة النقدية فتلعب دور التابع.

وقد تبنت الدراسة في هذا الإطار منهجاً نقدياً لتحليل ميزان المدفوعات الأردني، وذلك كحالة لاقتصاد نام صغير ينتهج فلسفة الإنفتاح على العالم الخارجي، وأصبح تحقيق التوازن في ميزان مدفوعاته ضرورة ملحة في أعقاب تعرضه في نهاية عقد الثمانينات إلى هزات اقتصادية متعددة داخلية وخارجية زادت من حدة العجز في هذا الميزان، وأدت إلى تدهور احتياطياته من العملات الأجنبية.

حاولت الدراسة إبراز دور المتغيرات النقدية في الاقتصاد الأردني، ومسؤوليتها عن إحداث العجز أو الفائض في ميزان مدفوعاته، ولاحقتنا بأن المتغيرات النقدية ليست العامل الوحيد في هذا المجال، بل ثمة عوامل أخرى مؤثرة من خلال هذه القناة. فزيادة النمو الاقتصادي مثلاً، هو أحد العوامل غير النقدية الذي يؤدي إلى تحسن وضع ميزان المدفوعات في ظل المنهج النقدي، الذي يفترض بأن زيادة معدلات النمو الاقتصادي تولد زيادة في الطلب على الأرصدة النقدية، تؤدي إلى تحسن وضع ميزان المدفوعات. وقد أثبت الاقتصاد الأردني صحة هذه الفرضية، ويشير هذا الأمر إلى أن عملية النمو في الاقتصاد الأردني مشروطة بتوافر العملات الأجنبية الازمة لتمويلها، إذ يعمل الأردن على توفير هذه العملات عن طريق الاقتراض الخارجي. وفي غياب سوق أردنية نقدية ومالية متطرفة تكفل قويم عملية النمو بشكل مستقل عن وضع ميزان المدفوعات -أي دون اللجوء إلى الاقتراض الخارجي- فإن هذه العملية ستؤدي حتماً إلى تدهور ميزان المدفوعات الأردني، نظراً لما تتطلبه من زيادة للمستوردة، وتوسيع لدائرة الاستثمارات بشكل يفوق قدرة الاقتصاد الأردني على الإدخار، وزيادة الاقتراض الداخلي والخارجي.

ومن العوامل الأخرى غير النقدية التي تظهر آثارها على ميزان المدفوعات عن طريق القناة النقدية، ممارسة العديد من أدوات السياسة التجارية كفرض التعرفة الجمركية، والقيود الكمية، والرقابة على النقد، بهدف توليد احتياطيات النقد الأجنبي، فالهدف الرئيسي من هذه السياسات هو الحد من توجيه النقد الأجنبي المتاح إلى المستوردات. إن اتباع الدولة لهذه السياسات من شأنه أن يخفيض حجم المستوردات على فرض ثبات أسعارها في الخارج عن مستوى المستوردات الذي كان يمكن أن يتحقق في حال عدم وجود تلك السياسات، ومن شأن ذلك أن ترتفع الأسعار المحلية للسلع المستوردة، فيرتفع المستوى العام للأسعار، مما يؤدي إلى تآكل قيمة الأرصدة النقدية لدى الأفراد ويزيد طلبهم على النقود لتعويض قيمة هذا النقص. وفي حال عدم التوسع في منح الإئتمان المحلي، يتم إشاعة الزيادة في الطلب على النقود من الخارج عن طريق عملية التصدير، وتطوير السوق النقدية المحلية من أجل استقطاب رؤوس الأموال الأجنبية وعودة رؤوس الأموال المحلية المستثمرة في الخارج تحت إغراء سعر الفائدة المرتفع، الأمر الذي يحقق فائض حقيقي في ميزان المدفوعات أو تخفيض للعجز. إلا أن زيادة الصادرات تعتمد على توافر قاعدة انتاجية قوية، ودولار إنتاجية محددة، وتحت الصادرات مجودة عالية وأسعار تنافسية يمكنها من إقتحام الأسواق الخارجية، وهذه أمور غير متوفرة لدى الصادرات الأردنية، لذلك ما زال الأردن قاصراً عن تلبية الزيادة في الطلب على الأرصدة النقدية عن طريق عملية التصدير. أما قدرة الاقتصاد الأردني على استقطاب رؤوس الأموال الأجنبية، فما زالت ضعيفة لعدم وجود سوق نقدية متغيرة، مما يجعل الأردن دائماً تحت وطأة الإقراض الخارجي لتغطية عجز ميزان المدفوعات، الذي وإن حقق فائضاً في حساب رأس المال، إلا أنه فائضاً وهماً، ويحمل الدولة أعباء مالية كبيرة. وإذا ما أراد الأردن تحقيق فائض حقيقي في ميزان مدفوعاته، فلا بد له من تطوير السوق النقدية لاستقطاب الإستثمارات الأجنبية طويلة وقصيرة الأجل، هذا على مستوى حساب رأس المال. أما على مستوى الحساب الجاري، فيتحقق الفائض من خلال

الموالات الواردة من العاملين في الخارج، إضافة إلى بند الخدمات الأخرى في ميزان الخدمات، والموالات دون مقابل والمتمثلة بالمساعدات العربية والأجنبية المقدمة للأردن.

هدفت الدراسة إلى اختبار الفرضيات التالية:

- ١ - إن الظاهرة النقدية هي التي تؤثر على ميزان المدفوعات.
- ٢ - إن استجابة ميزان المدفوعات للتغيرات السلعية ضعيفة، أما التغيرات المالية والنقدية بصورتها العامة، فآثارها الكبيرة على ميزان المدفوعات تظهر خلال فترة قصيرة نسبياً.
- ٣ - إن التوسيع الإئتماني غير المسوغ هو السبب في مشكلات الدفع الخارجية، لأن عدم التوازن النقدي الداخلي يعكس اختلالاً نقدياً خارجياً يؤدي إلى تدهور ميزان المدفوعات.
- ٤ - إن تصحيح أوضاع ميزان المدفوعات هو مسؤولية الإدارة النقدية المتمثلة بالبنك المركزي.

ومن خلال اختبار الفرضيات السابقة، يمكن إيجاز أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة، وهي:

- ١ - أظهرت نتائج الدراسة أن عنصر الإئتمان المحلي في الاقتصاد الأردني يتميز بمعدلات تزيد عن معدلات نمو الطلب على النقود، إذ أشارت البيانات المتوفرة إلى أن ثمة غوا متضارعاً في عرض النقد في الاقتصاد الأردني خلال الفترة قيد الدراسة، مما زاد من حدة العجز في ميزان المدفوعات، ونجم عن ذلك إنتقاص مقدرة السلطات النقدية الأردنية بالسيطرة على العنصر الإئتماني وتوجيهه بما يخدم هدف التوازن الخارجي.
- ٢ - أظهر النموذج المقدر لل الاقتصاد الأردني بأن الاحتياطيات الدولية تزيد بزيادة الدخل المحلي، وتنأى بتوسيع الإئتمان المحلي بمعدل يفوق الطلب عليه.
- ٣ - كان للسياسة المالية التوسعية التي مولت من خلال التوسيع في عرض النقد

الدور الأكبر في تحديد مسار ميزان المدفوعات الأردني، الأمر الذي أدى إلى تآكل الاحتياطيات الدولية وازدياد عجز ميزان المدفوعات.

٤ - لما كان ميزان المدفوعات ظاهرة نقدية، فإن استجابة هذا الميزان للتغيرات النقدية استجابة كبيرة وسريعة مقارنة بالتغيرات السلعية، وبالتالي لا بد من تبني الوسائل النقدية المناسبة لتصحيح إختلالات ميزان المدفوعات الأردني.

٥ - تعد الفوائض الإجمالية المتحققة في حساب رأس المال الأردني فوائض وهمية نجمت أصلاً عن زيادة الإقراضي الخارجي، الذي انعكس على شكل فائض في ميزان المدفوعات، وقد تم استغلال معظم هذه القروض في توسيع المستورادات من السلع الرأسمالية والإستهلاكية، علاوة على تمويل عملية التنمية التي أدت إلى تآكل احتياطيات الأردن من العملات الأجنبية نظراً لعدم وجود سوق نقدية متطرفة تكفل تمويل هذه العملية من مصادر ذاتية، في حين تم استخدام اليابان من هذه القروض لدعم النشاط الاستثماري المنتج.

وفي ضوء ما تقدم، فقد خلصت الدراسة إلى التوصيات التالية:

١ - ضرورة إحكام رقابة البنك المركزي الأردني على تدفقات الاحتياطيات الدولية عن طريق إدارة المحتوى المحلي للقاعدة النقدية، وحسن تطبيق السياسة الإئتمانية، وتحفيض التوسيع الإئتماني غير المسوغ لتحقيق التوازن الخارجي.

٢ - ضرورة التنسيق ما بين السياسة النقدية والسياسة المالية، بحيث لا يكون لإحدى السياستين أي سيادة على الأخرى، لأن تحقيق الأهداف الاقتصادية هي مسؤولية مشتركة للأطراف النقدية والمالية جميعها، وهذا يحتم وجود تنسيق بينهما.

٣ - نظراً لنشاط القطاع الناري في الاقتصاد الأردني، لا بد من تصحيح عجز ميزان المدفوعات باستخدام أدوات السياسة النقدية المناسبة المؤثرة في القطاع الناري، والإبعاد عن سياسة تحفيض سعر صرف الدينار الأردني. إذ يطرح بعض الاقتصاديين سياسة تحفيض سعر صرف العملة المحلية كسياسة بديلة لتقييد الإئتمان

- المالي، إلا أن تخفيض سعر صرف الدينار آثاراً سلبية على ميزان المدفوعات، الأمر الذي يؤدي إلى فقدان الثقة بالعملة المحلية، وتراجع التدفقات المالية والحوالات لل الاقتصاد المحلي، علاوة على زيادة أسعار المستوردة، إذ يعده الإقتصاد الأردني اقتصاداً استيراديّاً، في حين أن سياسة تقييد الإئتمان المحلي تحافظ على استقرار سعر صرف العملة المحلية، ولها آثار مرغوبة على ميزان المدفوعات.
- ٤ - ضرورة سيطرة البنك المركزي الأردني على أدوات السياسة النقدية بشكل قوي، عن طريق تطوير سوق نقدية تتيح للبنك المركزي إحداث التوازن النكي داخلياً وخارجياً، وهذا يؤدي إلى تحسن وضع ميزان المدفوعات لأن وجود مثل هذه السوق يكفل تنافسياً فائضاً للطلب على الأرصدة النقدية من مصادر ذاتية دون اللجوء إلى الإقراض الخارجي، علاوة على إستقطاب رؤوس الأموال الأجنبية، ورؤوس الأموال المحلية المستمرة في الخارج، مما يحدث فائضاً حقيقياً في ميزان المدفوعات.
- ٥ - ضرورة تطوير عمليات السوق المفتوحة في الإقتصاد الأردني، كي يتم تمويل جزء كبير من العجز المالي عن طريق القطاع الخاص غير المصرفي، بدلاً من تمويله عن طريق التوسيع الإئتماني الذي يعمل بدوره على تأكيل إحتياطيات المملكة من العملات الأجنبية.
- ٦ - العمل على تخفيض وترشيد الإنفاق العام والإستهلاك الخاص، مما ينعكس على حسن أداء ميزان المدفوعات الأردني، وذلك عن طريق تقييد المستوردة والإحجام عن الإقراض الحكومي الخارجي، الذي يستغل معظمها في تمويل نفقات متكررة ورأسمالية لا تدر عوائداً بالعملة الأجنبية.
- وأخيراً، آمل أن تكون هذه الدراسة قد خحيت في طرح أفضل السبل والحلول أمام السلطة النقدية الأردنية لعلاج اختلالات ميزان المدفوعات الأردني، حرصاً على سلامة الإقتصاد الأردني وازدهاره ونمائه.
- وآخر دعواانا أن الحمد لله رب العالمين....

## قائمة المراجع

## المراجع العربية:

الكتب:

- ١ - اتحاد المصارف العربية، أساليب المعايشة الحديثة مع مخاطر الائتمان المصرفي، لبنان، ١٩٨٧.
- ٢ - البنك المركزي الأردني وأخرون، آفاق التطورات النقدية الدولية والتعاون النقدي العربي خلال الثمانينات، البنك المركزي الاردني، عمان، ١٩٨٤.
- ٣ - خليل، سامي، النظريات والسياسات النقدية والمالية، شركة كاظمة للنشر والترجمة والتوزيع، الكويت، ١٩٨٢.

رسائل الدراسات العليا:

- ٤ - حتر، ميسون، "الاحتياطيات الدولية للأردن: دراسة تحليلية"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، ١٩٩١.
- ٥ - العمري، جميلة، "الدين العام الداخلي ودوره في الاقتصاد الأردني"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، ١٩٩٠.
- ٦ - المعانى، وليد، "السياسة النقدية في الأردن"، بحث مقدم للحصول على درجة диплома, معهد التخطيط القومي، القاهرة-مصر، ١٩٨٩.
- ٧ - المقبل، ياسر عبد الفتاح، "علاقة الاستيرادات بأهم المتغيرات الاقتصادية في المملكة الأردنية الهاشمية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، بغداد-العراق، ١٩٨٦.

المنشورات الرسمية:

البنك المركزي الأردني:

- ٨ - البنك المركزي الأردني خلال عشرين عاماً (١٩٦٤ - ١٩٨٣)، دائرة الأبحاث والدراسات، نisan ١٩٨٥م.
- ٩ - البنك المركزي الأردني خلال خمسة وعشرين عاماً (١٩٦٤ - ١٩٨٩)، دائرة الأبحاث والدراسات، تشرين أول ١٩٨٩.

- ١٠- بيانات احصائية سنوية: (١٩٧٤ - ١٩٨٣)، دائرة الأبحاث والدراسات، ١٩٨٤.
- ١١- بيانات احصائية سنوية: (١٩٧٤ - ١٩٨٩)، دائرة الأبحاث والدراسات، ١٩٨٩.
- ١٢- التقرير السنوي، الأعوام (١٩٧٩ - ١٩٩٠)، دائرة الأبحاث والدراسات.
- ١٣- السياسة النقدية والمصرفيّة في الأردن خواطر وملحوظات، ١٩٨٢.
- ١٤- النشرة الاحصائية الشهرية، أعداد متفرقة، دائرة الأبحاث والدراسات.

وزارة التخطيط:

- ١٥- خطة التنمية الثلاثية (٧٣ - ١٩٧٥).
- ١٦- خطة التنمية الخمسية الأولى (٧٦ - ١٩٨٠).
- ١٧- خطة التنمية الخمسية الثانية (٨١ - ١٩٨٥).
- ١٨- خطة التنمية الخمسية الثالثة (٨٦ - ١٩٩٠).

الدوريات:

- ١٩- خان، حسن. والحق، نديم، "هروب رأس المال من البلدان النامية"، التمويل والتنمية، المجلد ٢٤، العدد الأول، (مارس ١٩٨٧).
- ٢٠- الحضراوي، فتحي خليل، "العجز المالي والسياسة النقدية في مصر"، مجلة العلوم الاجتماعية، المجلد ١٧، العدد الرابع، (شتاء ١٩٨٩).
- ٢١- الحضراوي، فتحي خليل، "العلاقة بين فائض السيولة المحلية وعجز ميزان المدفوعات في الدول النامية غير التعلية (١٩٦٨ - ١٩٨٣)", مجلة العلوم الاجتماعية، المجلد ١٥، العدد الرابع، (شتاء ١٩٨٧).
- ٢٢- شكري، ماهر، "ندوة إدارة الاحتياطيات الخارجية وقت الأزمات"، البنوك في الأردن، المجلد ٦، العدد الحادي عشر، (كانون أول ١٩٨٧).
- ٢٣- الناشعي، كريم أنور، "تضييق العملة في البلدان النامية: الاختيارات الصعبة"، التمويل والتنمية، المجلد ٢٠، العدد الأول، (مارس ١٩٨٣).

## المراجع الأجنبية

### Books:

- 1 - Bhagwati, Jagdish N. and others, Trade, Balance of Payments and growth, North - Holland Publishing Company - Amsterdam, London, 1971.
- 2 - Cuddy, J., Quantitative Methods in Economics, Rotterdam University Press, Netherlands, 1974.
- 3 - Frenkel, Jacob A. and Johnson, Harry G., The Monetary Approach to the Balance of Payments, George Allen & Unwin Ltd., London, 1976.
- 4 - International Monetary Fund, The Monetary Approach to the Balance of Payments, Washington, D.C., 1977.
- 5 - Johnson, Harry G., Further Essays in Monetary Economics, George Allen & Unwin, London, 1972.
- 6 - Johnston, J., Econometric Methods, 2nd ed., McGraw - Hill Book Company, New York, 1972.
- 7 - Koutsoyiannis, A., Theory of Econometrics, Macmillan Press Ltd., London, 1973.
- 8 - Kreinin, Mordechai E., and Officer, Lawrence H., The Monetary Approach to the Balance of Payments: A Survey,

Princeton Studies in International Finance No. 43,  
Princeton University Press, New Jersey, 1978.

9 - Meade, James E., The Balance of Payments, Oxford University  
Press, London, 1951.

10- Mundell, Robert A., International Economics, Macmillan  
Press Ltd., New York, 1968.

11- Mundell, Robert A., Monetary Theory, Goodyear, California,  
1971.

12- Rabin, Alan A. and Yeager, Leland B., Monetary Approaches  
to the Balance of Payments and Exchange Rates, Princeton  
Studies in International Finance No. 148, Princeton  
University Press, New Jersey, November 1982.

13- Scammell, W. M., International Trade and Payments,  
Macmillan Press Ltd., London, 1974.

Reports and Theses:

14- Al - Wazani, Khaled, "The Controlling Role of Central Bank  
of Jordan Money Supply: Analysis and Policy Implications",  
Master Thesis, The American University in Cairo, Cairo  
Egypt, 1989.

15- Fakhoury, Na'man, "An Analytical Study of Jordan's Balance  
of Payments (1950 - 1968)", Master Thesis, The American  
University of Beirut, Beirut - Lebanon, 1970.

- 16- International Monetary Fund, International Financial Statistics, Washington D.C., Year Book, 1991.
- 17- International Monetary Fund, International Financial Statistics, Washington D. C., Vol. XLV, No. 3, March 1992.
- 18- International Monetary Fund, Occasional Paper 55, Sept., 1987.
- 19- Kandah, Adli, "Restrictions on Trade and Payments for Balance of Payments Adjustment: Jordanian Experience (1968 - 1985)", Master Thesis, The Institute of Social Sciences, Middle East Technical University, Ankara - Turkey, 1987.

Periodical's Articles:

- 20- Alexander, Sidney, "Devaluation Versus Import Restrictions as an Instrument for Improving Foreign Trade Balance", IMF Staff Papers, Vol. 1, No. 5, (April 1957).
- 21- Alexander, Sidney, "Effects of a Devaluation on the Trade Balance", IMF Staff Papers, Vol. II, (April 1952).
- 22- Alexander, Sidney, "The Effects of Devaluation: A Simplified Synthesis of Elasticities and Absorption Approaches", American Economic Review, Xlix, no. 2, (March 1959).

- 23- Bernstein, E.M., "Strategic Factors in Balance of Payments Adjustment", IMF Staff Papers, Vol. 5, No. 2, (August 1956).
- 24- Bhagwat, Avinash & Onitsuka, Yusuke, "Export - Import Responses to Devaluation: Experience of the Nonindustrial Countries in the 1960s", IMF Staff Papers, Vol. 21, No. 2, (July 1974).
- 25- Chand, Sheetal, "The Stabilizing Role of Fiscal Policy", Finance and Development, Vol. 21, No. 1, (March 1984).
- 26- Currie, D. A., "Some Criticisms of the Monetary Analysis of Balance of Payments Correction", The Economic Journal, No. 56, (September 1976).
- 27- Erb, Richard D., "The Role of Central Banks", Finance and Development, Vol. 26, No. 4, (December 1989).
- 28- Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance - of - Payments Theory", Journal of Financial and Quantitative Analysis, Vol. 7, (March 1972).
- 29- Johnson, Harry G., "The Monetary Approach to Balance of Payments Theory and Policy: Explanation and Policy Implications", Economica, Vol. 44, No. 175, (August 1977).

- 30- Kaldor, Nicholas, "Devaluation and Adjustment in Developing Countries", Finance and Development, Vol. 20, No. 2, (June 1983).
- 31- Khan, Mohsin and Knight, Malcolm, "Sources of Payments Problems in LDCs", Finance and Development, Vol. 20, No. 4, (December 1983).
- 32- Kincaid, G. Russell, "What are Credit Ceilings?", Finance and Development, Vol. 20, No. 1, (March 1983).
- 33- Laffer, Arthur B., "Monetary Policy and the Balance of Payments", Journal of Money, Credit, and Banking, Vol. 4, (February 1972).
- 34- Landell - Mills, Joslin, "The Financial Costs of Holding Reserves", Finance and Development, Vol. 26, No. 4, (December 1989).
- 35- Mussa, Michael, "A Monetary Approach to Balance - of Payments Analysis", Journal of Money, Credit, and Banking, Vol. 6, (August 1974).
- 36- Tsiang, S. C., "The Monetary Theoretic Foundation of the Modern Monetary Approach to the Balance of Payments", Oxford Economic Papers, Vol. 29, No. 3, (November 1977).

**الملاحق الاحصائية**

الملحق الإحصائي رقم (١)

جدول رقم (١)

مافي العمليات الجارية في ميزان المدفوعات الأردني

خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة	الميزان التجاري	ميزان الخدمات الجاري	الحالات	مافي الميزان
(١٩٦٩)	٤٧٢٤	(١٠٨٣)	(٥٢٧٩)	١٩٧٩
(١٩٧٠)	٤٠٦٥	٦٧٨	(٥٣٣٦)	١٩٧٠
(١٩٧١)	٣٦٦١	٦٨٧	(٦٤٧٥)	١٩٧١
(١٩٧٢)	١٣٣١	٦٨٩	(٧٧٨٧)	١٩٧٢
(١٩٧٣)	٦٨٢٩	١٠٨٩	(٨٢٦٥)	١٩٧٣
(١٩٧٤)	٦٤٦٦	٢٢٨٥	(١٠٥٩٣)	١٩٧٤
(١٩٧٥)	٨٦٧٤	٢٢١٣	(١٨٤٠٦)	١٩٧٥
(١٩٧٦)	١٣٩٨	٦٥٧٣	(٢٧٠٣)	١٩٧٦
(١٩٧٧)	١٢٦٥٥	١٦٠٨٢	(٣٧١٥٥)	١٩٧٧
(١٩٧٨)	١٧٥٨٣	٢٠٢٧٦	(٤٦٧٤٠)	١٩٧٨
(١٩٧٩)	١٠٦٥١	١٧٥٧١	(٤٦٨٠٢)	١٩٧٩
(١٩٨٠)	٣١٤٤٢	١٥٠٨٩	(٥٤٣٣٤)	١٩٨٠
(١٩٨١)	٣٩٨٧٥	٢٥٦٢١	(٨٠٣٧٤)	١٩٨١
(١٩٨٢)	٤٣٠٨	٣٥٩٢٥	(٨٧٦٥٩)	١٩٨٢
(١٩٨٣)	٣٧٣٢٩	٢٨٥٠٣	(٨٩١٣٧)	١٩٨٣
(١٩٨٤)	٢٩٤٩٣	٤٠٠١٢	(٧٧٨٥٢)	١٩٨٤
(١٩٨٥)	٢٧٨٧٦	٣٩٥٦٤	(٧٦١٤٢)	١٩٨٥
(١٩٨٦)	٣١٥٠١	٣٤٦٧١	(٥٩١٨٠)	١٩٨٦
(١٩٨٧)	٢٢٨٠٠	٣٢٧٨٥	(٥٩٦٨٧)	١٩٨٧
(١٩٨٨)	١٩٩٢٩	٢٢٩٢٢	(٦٣٨٤٩)	١٩٨٨
(١٩٨٩)	٢٢٢٢٢	٣٠٠٧٤	(٥٨٥٥٥)	١٩٨٩
(١٩٩٠)	٢٧١٥٥	٤٢٨٤٤	(٥٨٥٥٥)	١٩٨٩

(\*) تغير الارقام بين الاuros الى مجز.

المصدر :-

١) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية ١٩٦٩ - ١٩٨٩ . عدد خاص، تشرين الاول ١٩٨٩ .

٢) البنك المركزي الأردني، نشرات احصائية مختلفة .

جدول رقم (٢)

رميد العمليات الرأسمالية لدى القطاع غير النقدي  
في الاقتصاد الأردني خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)  
(مليون دينار)

السنة	صافي إضافي الاستثمار [صافي حساب] الإكتراض الخاصة طويلاً رأس المال الحكومي وقديمة الأجل	صافي إضافي حساب	السنة	صافي إضافي إضافي حساب
١٩٨٩	٤٥٤	٤٥٤	١٩٧٩	٣٤٥
١٩٧٩	١٦١	١٦١	١٩٧٠	٢٦٠
١٩٧٠	٨٠٢	٨٠٢	١٩٧١	٧٤٦
١٩٧١	٦٦٩	٦٦٩	١٩٧٢	٣١٦
١٩٧٢	٧٥٩	٧٥٩	١٩٧٣	٤٥٦
١٩٧٣	٩٨٢	٩٨٢	١٩٧٤	٨٠١
١٩٧٤	٣٧٨١	٣٧٨١	١٩٧٥	٦٣٠
١٩٧٥	٤٦٤٣	٤٦٤٣	١٩٧٦	(٤٠٤)
١٩٧٦	٧٣٦٧	٧٣٦٧	١٩٧٧	٩٩١
١٩٧٧	٥٠٤٠	٥٠٤٠	١٩٧٨	٥٣٠
١٩٧٨	٢٢٧٥	٢٢٧٥	١٩٧٩	٣٢٠٤
١٩٧٩	٢٢٢٢	٢٢٢٢	١٩٨٠	٦٩٠٤
١٩٨٠	٩٢٥٧	٩٢٥٧	١٩٨١	١١٣٤٠
١٩٨١	١٤٥٨٨	١٤٥٨٨	١٩٨٢	١٥٦٧٦
١٩٨٢	٣٥٤٧	٣٥٤٧	١٩٨٣	٦٤٣٧
١٩٨٣	١٢٧٩٩	١٢٧٩٩	١٩٨٤	١٣٧٦٤
١٩٨٤	٤٣٨٧	٤٣٨٧	١٩٨٥	٥٠٩٥
١٩٨٥	٦٢٧٩	٦٢٧٩	١٩٨٦	٧٥٩٤
١٩٨٦	٢٢٣٨	٢٢٣٨	١٩٨٧	٣٢٨٤
١٩٨٧	١٢٤٦٧	١٢٤٦٧	١٩٨٨	١١٣٣٤
١٩٨٨			١٩٨٩	

(\*) تعبير الأرقام بين الأقواس عن تدفق خارجي.

المصدر -

١) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية ١٩٦٩ - ١٩٨٩ (١٩٧٨) - صدر خاص، تقرير الأول ١٩٨٩.

٢) البنك المركزي الأردني، نشرات احصائية مختصرة.

جدول رقم (٢)

ميزان المدفوعات الإجمالي الأردني "فوق الخط"

خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة	رصيد تخصيمات/رصيد العمليات	الميزان	العمليات حقوق السحب الرأسالية / الإجمالي	الجارية الخامسة لدى القطاع "فوق الخط"	غير النقدي
(١٠٩٤)	٥٣٤	--	(١٦٢٨)	١٩٧٩	
(٤٧١)	٢٦٠	٩٦	(٥٩٢)	١٩٧٠	
(١٣٦٥)	٦٧٤	٨٨	(٢١٢٧)	١٩٧١	
٨٥٠	٦٣١	٨٨	١٣١	١٩٧٢	
١٠٢٥	٦٤٥	--	٣٨٠	١٩٧٣	
١٣٨٢	١٠٨٨	--	٢٩٤	١٩٧٤	
٦٥٥٨	٤٤١١	--	٢١٥٤٧	١٩٧٥	
٢٦٨	(١٤٦٦)	--	١٧٥٣٤	١٩٧٦	
٤٧٧٢	٥٠١٨	--	(٢٤٦)	١٩٧٧	
٥١١	٩٠٩١	--	(٨٥٨٠)	١٩٧٨	
٥٧٤٣	٥٨٣٠	٢١	(٢٠٨)	١٩٧٩	
١٤٤٨٧	٣٢٠٤	١٢١	١١١٦٢	١٩٨٠	
٥٦٥٦	٦٩٠٤	١٢١	(١٣٦٩)	١٩٨١	
(٤٨٧)	١١٢٤٠	--	(١١٨٢٧)	١٩٨٢	
١٥٤٤	١٥٦٧٦	--	(١٤١٣٢)	١٩٨٣	
(٣٩٧٦)	٦٤٣٧	--	(١٠٤١٢)	١٩٨٤	
٣٧٧٤	١٣٧٦٤	--	(٩٩٩٠)	١٩٨٥	
٣٥٠٠	٥٠٩٥	--	(١٥٩٥)	١٩٨٦	
(٤٢٤١)	٧٥٩٤	--	(١١٨٣٥)	١٩٨٧	
٧٢٧٦	٣٢٨٤	--	(١٠٥٥١)	١٩٨٨	
٣٢٧٥٨	١١٣٣٤	--	٢١٤٢٤	١٩٨٩	

(\*) تشير الأرقام بين الأقواء إلى مجر.

المصدر :-

١) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية (١٩٦٩ - ١٩٨٩)  
مدد خاص، تشرين الاول ١٩٨٩.

٢) البنك المركزي الأردني، نشرات احصائية مختلفة.

## جدول رقم (٤)

صافي العمليات الرأسمالية لدى القطاع النقدي الأردني  
تحت الخط" خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة : التغير في التغير في التغير في صافي ودات حصة المملكة موجودات القطاع ومطلوبات الذي صندوق ومطلوبات مطلوبات الذي المركزي الذي البنك المركزي الذي الأردني الذي المركزي التجاري المالية					
١٠٩٢	---	٢٢٤	--	٨٦٩	١٩٧٩
١٥٢	---	(٩٩٠)	(٦٣٠)	٣١٤	١٩٧٠
١١٨٢	---	١٩٥	١٦١	٨٢٦	١٩٧١
(٦٧١)	---	(٣٧٠)	--	(٦٣٤)	١٩٧٢
(١٢٤٨)	---	(٣٠٠)	(١١٣)	(٨٣٥)	١٩٧٣
(٦٧٤)	---	٠٢٤	(٠٦١)	(٦٣٧)	١٩٧٤
(٤٦٦٩)	---	١٦٤	--	(٤٨٢٣)	١٩٧٥
١٠٩١	---	٥٩٦	--	٤٩٥	١٩٧٦
(٦٤٧٥)	---	(١٩٤١)	--	(٤٥٣٤)	١٩٧٧
(٣٦٩٢)	---	٠٨٤	٦٠	(٢٧٨٢)	١٩٧٨
(٦٣٦٧)	---	١٨٢٧	(٣٥٠)	(٧٨٤٤)	١٩٧٩
(١١١٦)	(١٠)	(٦٥٥٨)	٤٨١	(٥٩٦)	١٩٨٠
(١٥٢٥)	(٠٩٤)	١١١	(٤٦٠)	(١٤٩٦)	١٩٨١
٦٢٣٦	٥٣	١٥٦	١٠	٦٢٦	١٩٨٢
(٥٣٤)	(١٢٠٠)	(٢٤٩)	٣٦٩	(٣٩٥٤)	١٩٨٣
٦٩٣٠	٥٨٤	٤١٨٧	٢٥٧	١٩٠٤	١٩٨٤
(١٨٤٩)	٥٨٣	(٢٢٤١)	--	٨٠٩	١٩٨٥
(١٨٢٨)	١١٦٧	(٧٨٨)	--	(٢٢٠٧)	١٩٨٦
٣٦٥٥	١٦٠٤	(١٥٨)	--	٦٧٧٧	١٩٨٧
١٢٠٢٦	(٢٩٨)	(٤٩٣٠)	--	١٧٢٥٤	١٩٨٨
(٣٢٢٦٥)	(٣٥٠)	(٢٠٧٢)	--	(١١١٤٢)	١٩٨٩

(\*) تمثيل الانقسام بين الأدواء من الجاكم المديين، وبما أن العمليات الرأسمالية لدى القطاع النقدي "تحت الخط" شعكراً العمليات التي تقسم فوق الخط، فإن الجاكم المديين تحت الخط يعبر عن وجود قائم في ميزان المدفوعات (أي زيادة في الأصول الاجنبية لدى القطاع النقدي).

١) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية (١٩٦٩-١٩٨٩)  
عدد خاص، تشرين الأول ١٩٨٩.

٢) البنك المركزي الأردني، نشرات احصائية مختلفة.

جدول رقم (٥)

صافي السهو والخطأ خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة : الميزان الإجمالي صافي القطاع الصافي السهو  
"فوق الخط" "التقدي "تحت او الخط  
الخط" (مدين) (مددين)

١٩٦٢	١٠٩٢	(١٠٩٤)	١٩٧٩	
٣١٩	١٥٢	(٤٧١)	١٩٧٠	
١٨٢	١١٨٢	(١٣٦٥)	١٩٧١	
(١٧٩)	(٦٧١)	٨٥	١٩٧٢	
٢٢٣	(١٢٤٨)	١٠٢٥	١٩٧٣	
(٧٠٨)	(٦٧٤)	١٣٨٢	١٩٧٤	
(١٨٨٩)	(٤٦٧٩)	٦٥٥٨	١٩٧٥	
(١٣٥٩)	١٠٩١	٢٦٨	١٩٧٦	
١٧٠٣	(٦٤٧٥)	٤٧٧٢	١٩٧٧	
٣١٨١	(٣٦٩٢)	١١٥	١٩٧٨	
٦٢٤	(٦٣٦٧)	٥٧٤٣	١٩٧٩	
(٣٢٧١)	(١١١١٦)	١٤٤٨٧	١٩٨٠	
(٤١٣١)	(١٥٢٥)	٥٦٥	١٩٨١	
(٥٧٤٩)	٦٢٣٦	(٤٨٧)	١٩٨٢	
٣٤٩١	(٥٠٣٤)	١٥٤٤	١٩٨٣	
(٢٩٥٤)	٦٩٣٠	(٣٩٧٦)	١٩٨٤	
(١٩٢٥)	(١٨٤٩)	٣٧٢٤	١٩٨٥	
(١٦٧٢)	(١٨٢٨)	٣٥٠٠	١٩٨٦	
٥٨٦	٣٦٥٥	(٤٢٤١)	١٩٨٧	
(٤٧٥٩)	١٢٠٢٦	(٧٢٦٧)	١٩٨٨	
(٤٩٣)	(٣٢٢٦٥)	٣٢٧٥٨	١٩٨٩	

(\*) تغيير الأرقام بين الأقواء من الجانب المدين.

المصدر :-

١) البنك المركزي الاردني. بيانات احصائية سنوية (١٩٦٩ - ١٩٨٩). عدد حامن. داعم. اذار ١٩٨٩.

٢) البنك المركزي الاردني. نشرات احصائية مختلفة

جدول رقم (٦)

شروط التبادل التجاري للأردن

خلال الفترة (١٩٧٩ - ١٩٨٩)

النسبة المئوية للتغير في شروط التبادل التجاري	
---	١٩٧٩
٢٢٤-	١٩٨٠
٢٠٢-	١٩٨١
١٠٥-	١٩٨٢
٤٧-	١٩٨٣
٦٠-	١٩٨٤
١٧٤-	١٩٨٥
٤٤-	١٩٨٦
٢١-	١٩٨٧
٠٩-	١٩٨٨
٥٩-	١٩٨٩
٤٣-	١٩٨٠
٥٧-	١٩٨١
٥٥-	١٩٨٢
---	١٩٨٣
١٥-	١٩٨٤
٤٠-	١٩٨٥
١٤٣-	١٩٨٦
١٠٦-	١٩٨٧
١٠٢-	١٩٨٨
٦٧	١٩٨٩

المصدر -

1) International Monetary Fund, IFS,  
Year Book, 1991.

جدول رقم (٧)

تطور سعر صرف الدينار الأردني

خلال الفترة (١٩٧٨ - ١٩٨٩) (١)

١٠٠ = ١٩٨٠

السنة / سعر الصرف الحقيقي (٢) / سعر الصرف الإسمى (٣)		
١٠٣	٩٧٤	١٩٧٨
٩٨٣	٩٩٨	١٩٧٩
١٠٠٠	١٠٠٠	١٩٨٠
١٠٣٩	١٠٦٦	١٩٨١
١٠٨٣	١٠٧٨	١٩٨٢
١١٤٣	١٠٧٩	١٩٨٣
١١٩٤	١٠٩٩	١٩٨٤
١٢٢١	١٠٩٤	١٩٨٥
١١٦٦	١٠٠٨	١٩٨٦
١٠٩٢	٩٠٤	١٩٨٧
٩٨١	٧٨٩	١٩٨٨
٦٨٩	٦٤	١٩٨٩

(١) لا يتوفر أي بيانات لدى مندوبي النقد الدولي عن هذا البند قبل عام ١٩٧٨، وذلك كما هو موضح من نص المراجعة المرفقة.

(٢) يقوم صندوق النقد الدولي عادة باحتساب سعر الصرف الحقيقي وسعر الصرف الإسمى لعملة معظم البلدان الأعضاء، ويقتصر ذلك باستخدام معادلات أحصائية طويلة ومعقّدة تطبق من خلال جهاز الكمبيوتر.

المصدر - ١

١) International Monetary Fund Letter, March 22, 1990, Confidential Data.



INTERNATIONAL MONETARY FUND  
WASHINGTON, D.C. 20431

CABLE ADDRESS  
INTERFUND

March 22, 1990

Dear Mrs. Najdawi:

In response to your letter addressed to Messrs. Dooley and Macche, I am enclosing a printout of the quarterly (Q) and annual (Y) time series of the real (REER) and nominal (NEER) effective exchange rates of the Jordanian dinar.

Please note that the data are confidential and not for public use, and that they are not available for the period prior to 1978.

Sincerely yours,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Shinji Takagi".

Shinji Takagi  
Economist  
Research Department

Attachment

Mrs. Arwa K. Najdawi  
P.O. Box 37  
Central Bank of Jordan  
Amman, Jordan

	QREER439	QNEER439
1976 Q1		100.282745
1976 Q2		102.419816
1976 Q3		102.361410
1976 Q4		102.381589
1977 Q1		101.867932
1977 Q2		101.756193
1977 Q3		101.813951
1977 Q4		100.888878
1978 Q1	97.737197	100.944335
1978 Q2	96.184150	100.978565
1978 Q3	95.019084	99.886991
1978 Q4	100.456601	99.300212
1979 Q1	99.418289	99.244729
1979 Q2	98.639564	98.214744
1979 Q3	98.845340	97.361883
1979 Q4	102.148555	98.413998
1980 Q1	101.985497	99.611115
1980 Q2	102.239689	99.872273
1980 Q3	100.778184	100.470867
1980 Q4	94.996630	100.045745
1981 Q1	102.364904	100.479890
1981 Q2	103.512598	103.321564
1981 Q3	107.692194	107.270918
1981 Q4	104.782477	104.494208
1982 Q1	103.878262	105.596972
1982 Q2	105.639375	107.623059
1982 Q3	107.854769	109.531947
1982 Q4	109.953067	110.562771
1983 Q1	107.396527	111.504317
1983 Q2	108.454868	113.196701
1983 Q3	108.293911	115.517971
1983 Q4	107.426048	116.799328
1984 Q1	108.274265	117.604014
1984 Q2	109.272991	117.831870
1984 Q3	111.159215	120.829520
1984 Q4	111.047122	121.140083
1985 Q1	112.437345	124.119006
1985 Q2	110.005131	122.743528
1985 Q3	109.174659	121.658140
1985 Q4	105.915990	119.866708
1986 Q1	102.983434	118.564543
1986 Q2	101.584007	117.723862
1986 Q3	99.804756	115.638412
1986 Q4	98.649447	114.567868
1987 Q1	93.277746	111.192094
1987 Q2	91.793250	110.270875
1987 Q3	90.672623	109.065792
1987 Q4	85.905459	106.126408
1988 Q1	84.038178	104.770724
1988 Q2	82.803666	103.352571
1988 Q3	79.997398	100.864593
1988 Q4	68.888704	83.293731
1989 Q1	65.697796	73.843648
1989 Q2	66.354129	71.967212
1989 Q3	65.335927	67.729160
1989 Q4	60.828524	62.233306

	YREER439	YNEER439
1976		101.861390
1977		101.581738
1978	97.349258	100.277526
1979	99.762937	98.308838
1980	100.000000	100.000000
1981	104.588043	103.891645
1982	106.831368	108.328687
1983	107.892839	114.254579
1984	109.938398	119.351372
1985	109.383281	122.096846
1986	100.755411	116.623671
1987	90.412270	109.163792
1988	78.931987	98.070405
1989	64.554094	68.943331

?

جدول رقم (٨)

الموجودات الأجنبية لدى البنك المركزي الأردني

ونسبة تفطية الموجودات الأجنبية للنقد المصدر

وتفطية الموجودات الأجنبية (عدا الذهب)

للمستوردات خلال الفترة (١٩٧٩ - ١٩٨٩)

**الرسالة** الموجودات الأجنبية؛ نسبة تفطية الموجودات  
التي لدى البنك المركزي الموجودات الأجنبية (عدها  
(مليون دينار) للنقد المصدر (%) (الذهب) للمستوردات  
بالأسابيع

٦٥٠	١٢٨٥٢	٩٣٥٨	١٩٧٩
٦٥٥	١٠٨٤٢	٩١٣	١٩٧٠
٥٣٥	١٠٥٩	٨٩٦	١٩٧١
٤٠٥	١١٦٤٢	٩٦٩	١٩٧٢
٤٣١	١٠٠٩	١٠٠٤	١٩٧٣
٣١٣	٩٣٤	١١٠٢	١٩٧٤
٣٢٢	١١٤٤	١٦٢٣	١٩٧٥
٢٢٢	١١٠٥	١٨٢٢	١٩٧٦
٢٠٥	١١٩١	٢٢٩١	١٩٧٧
٢٦٩	١٢٧٤	٢٨٦	١٩٧٨
٢٦٣	١٣١٥	٣٧٠٨	١٩٧٩
٢٥٦	١١٦٣	٤١٦٩	١٩٨٠
١٨٧	١٠٣٠	٤٣٣٧	١٩٨١
١٥٧	٧٧٦	٢٧٢٩	١٩٨٢
١٥٣	٧١٩	٣٨٠٣	١٩٨٣
١٢٠	٥١٣	٢٧٨٣	١٩٨٤
٨٠	٦٩٦	٢٧٩٣	١٩٨٥
٧٨	٦٧٤	٤٠٢٠	١٩٨٦
٥٢	٥٨٥	٣٩١٧	١٩٨٧
٢١	٤٢٠	٣٦٦٩	١٩٨٨
٦٨	٦٧٨	٦٠١	١٩٨٩

المصدر -

١) البنك المركزي الأردني، بيانات اقتصادية سنوية (١٩٧٩ - ١٩٨٩)  
٢) مدد خاص، تشرين الأول ١٩٨٩.

جدول رقم (٩)

حوالات الأردنيين العاملين في الخارج

خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة: حوالات الأردنيين العاملين في الخارج (%)	نسبة النمو (%)	العام
١٩٦٩	٦٩	١٩٧٩
١٩٧٠	٥٥	١٩٧٠
١٩٧١	٥٠	١٩٧١
٤٩١	٧٤	١٩٧٢
٩٨٤	١٤٧	١٩٧٣
٦٤١	٢٤١	١٩٧٤
١٢٠٧	٥٣٣	١٩٧٥
١٤٣٤	١٢٩٦	١٩٧٦
١٩٤	١٥٨	١٩٧٧
٣٠	١٥٩	١٩٧٨
١٣٢	١٨٠	١٩٧٩
٣١٢	٢٣٦	١٩٨٠
٤٤٠	٢٤١	١٩٨١
١٢٠	٢٨١	١٩٨٢
٥٥	٤٠٢	١٩٨٣
١٧٩	٤٧٥	١٩٨٤
١٥٢	٤٠٢	١٩٨٥
٢٩	٤١٤	١٩٨٦
٢٣٣	٣١٧	١٩٨٧
٥٧	٣٣٥	١٩٨٨
٦٧	٣٥٨	١٩٨٩

المصدر -

١) البنك المركزي الأردني، بيانات احصائية سنوية  
١٩٨٩ - ١٩٤٤ ، عدد خاص، شهريين الاردن.

٢) البنك المركزي الأردني، تشرفات احصائية مختلطة.

جدول رقم (١٠)

خلاصة الميزانية العامة للحكومة المركزية الأردنية

خلال الفترة (١٩٧٩ - ١٩٨٩)

(مليون دينار)

السنة	الإيرادات والمساعدات المتقدمة أو المقبوضة أو الرأسمالية (العجز)	الوقت أو النفقات المتكررة	المبالغ (الليرة)
(١٩٧٩)	٨٨٤٠	٧٠٩٦	١٩٧٩
(١٩٨٠)	٨٠٧١	٦٥٦٨	١٩٨٠
(١٩٨١)	٨٥٩٦	٧٠٨٦	١٩٨١
(١٩٨٢)	٦٦١٢	٨٨١٢	١٩٨٢
(١٩٨٣)	١١٢٨٥	٨٩٧٥	١٩٨٣
(١٩٨٤)	١٣٨٥٢	١٢٣٥٣٩	١٩٨٤
(١٩٨٥)	١٩٤٥٧	١٧٩٧٤	١٩٨٥
(١٩٨٦)	٢٥٥٢٤	١٧٣٨٣	١٩٨٦
(١٩٨٧)	٣٢٥٥٣	٢٦٤٤٥	١٩٨٧
(١٩٨٨)	٣٥٠٩٩	٢٤٠١٩	١٩٨٨
(١٩٨٩)	٥٠٢٢٧	٣٩٨٢٠	١٩٨٩
(١٩٩٠)	٥٣٩٣٨	٤٣٥٤٥	١٩٩٠
(١٩٩١)	٦١٦٢٨	٥١٥٥١	١٩٩١
(١٩٩٢)	٦٧٤٦٢	٥٦١٦٢	١٩٩٢
(١٩٩٣)	٦٦٥٨٠	٥٩٧٥٩	١٩٩٣
(١٩٩٤)	٦٦٣١١	٥٢١١٢	١٩٩٤
(١٩٩٥)	٧٦٠٣٩	٦٢٨٦٥	١٩٩٥
(١٩٩٦)	٨١١٢٢	٦٥٨١٠	١٩٩٦
(١٩٩٧)	٨٥٧٢٨	٦٥٩٠٧	١٩٩٧
(١٩٩٨)	٩٠٤٣٤	٦٩٩٧٧	١٩٩٨
(١٩٩٩)	٩٦٤٢٢	٨٢٧١٢	١٩٩٩

المصدر :-

10 International Monetary Fund, IFS, Year Book, 1991.

الملحق الإحصائي رقم (٢)

## الملحق الإحصائي رقم (٢)

- يحتوي الملحق الإحصائي على جميع المعلومات والبيانات الخاصة بالنموذج الخطي المقدر في الفصل الرابع من هذه الدراسة، ويشمل:
- ١ - ملاحظات عامة عن النموذج.
  - ٢ - تعريف البيانات.
  - ٣ - جدول يتضمن البيانات الإحصائية السنوية الخاصة بالمتغيرات الاقتصادية المستخدمة في النموذج الخطي المقدر في هذه الدراسة.
  - ٤ - صور عن المراسلات التي قت مع السيد حسن خان المستشار الاقتصادي في صندوق النقد الدولي، والتي اقترح بموجبها النموذج النقدي المستخدم في هذه الدراسة وللائق لل الاقتصاد الأردني.

١ - ملاحظات عامة عن النموذج:

أ - تناولت الدراسة الفترة الزمنية المتعددة بين عامي ١٩٧٩ - ١٩٨٩ وقد حاولت الباحثة تدبير المعادلة رقم (٤) باستخدام المتغير الصوري (Dummy Variable) كمتغير مستقل ضمن النموذج، إذ تكون قيم هذا المتغير بالعادة (صفر) أو (١). وتشير القيمة (صفر) إلى سنوات الكساد، والقيمة (١) إلى سنوات الرواج في الفترة الزمنية قيد الدراسة. إلا أن نتائج المعادلة رقم (٤) باستخدام المتغير الصوري لم تكن واضحة، لذلك فقد تم اسقاطه من المعادلة.

ب - استخرجت النتائج من الحاسوب باستخدام طريقة المربعات الصغرى العادية (OLS).

ج - أجريت جميع الإختبارات على النموذج الخطي المقدر، فقد أجري اختبار "t" لمعرفة مدى دلالة كل متغير، كما أجري اختبار "F" لمعرفة مدى دلالة النموذج ككل، وقد أثبتت الإختبارات دلالات إحصائية. كما تم اختبار كل من ظاهرة Serial Correlation وظاهرة Multicollinearity، وأثبتت النموذج المقدر عدم وجود أي من هاتين الظاهرتين.

## ٢ - تعريف البيانات:

تم الحصول على المعلومات والبيانات المستخدمة في هذه الدراسة من النشرات الإحصائية الصادرة عن البنك المركزي الأردني، وصدقوق النقد الدولي. وفيما يلي تعريف لكل متغير من المتغيرات المستخدمة في تقدير النموذج النقطي المستخدم في هذه الدراسة، وهي:

$R$  = صافي الموجودات الأجنبية للنظام المصرفى، ويمثل المتغير التابع.

$Y$  = الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية.

$P$  = الرقم القياسي لتكاليف المعيشة، ( $1967 = 100$ ).

$\Pi$  = معدل التضخم، وقد قامت الباحثة باحتسابه من واقع الرقم القياسي لتكاليف المعيشة. إذ يعبر معدل التضخم عن معدل النمو السنوي في الرقم القياسي لتكاليف المعيشة.

$D$  = الإئتمان المحلي للنظام المصرفى.

إن كلًّا من المتغيرات  $R$ ,  $Y$ ,  $P$ ,  $D$ ، مقيمة بالدينار الأردني. وقد تم احتساب التغير السنوي لجميع المتغيرات المذكورة أعلاه بهدف تقدير النموذج الخطي.

٣ - جدول بالبيانات الإحصائية السنوية الخاصة بالمتغيرات المستخدمة  
في التموذج الخطي المقدر في هذه الدراسة.

	II	P	(م د)	D	(م د)	Y	(م د)	R	(م د)	السنة
٩٠	٩٩٥٩		١٣٤		١٨٩٦		١٠٥٣		١٩٦٨	
٩٩	١٠٦٨		٣٦١		٢٢٢٨		٩٥٢		١٩٧٩	
٥٩	١١٣١		٤٩٤		٢١١٨		٩٣٧		١٩٧٠	
٤٨	١١٨٥		٦٨٤		٢٢٦٢		٨٨٢		١٩٧١	
٧٧	١٢٧٦		٧١٤		٢٥١٧		٩٥٩		١٩٧٢	
١١١	١٤١٨		٩٨١		٢٦٥٢		١٠٣٤		١٩٧٣	
١٩٤	١٦٩٥٣		١٢٣٠		٢٠١٤		١١٣٣		١٩٧٤	
١٢٠	١٨٩٦		١٥٧٩		٢٧٩١		١٦٣٨		١٩٧٥	
١١٥	٢١١٤		٢٤٠٠		٥١٢١		١٧٤٧		١٩٧٦	
١٤٦	٢٤٢٢		٢٧٥٧		٦٢٤٦		٢٤٤٢		١٩٧٧	
٦٩	٢٥٨٩		٤٢٥٤		٧٦٧٩		٣٠٥		١٩٧٨	
١٤٢	٢٩٥٨		٥٤٦١		٩١٤٦		٣٦٣٩		١٩٧٩	
١١١	٢٢٨٦		٦٦٦٩		١١٩٥٦		٤٧٣٤		١٩٨٠	
٧٧	٢٥٣٩		٨٨٤١		١٤١٤١		٤٨٨٤		١٩٨١	
٧٤	٢٨٠٥		١١٦٢		١٦٠٤٨		٤٢٦٧		١٩٨٢	
٥١	٣٩٩٣		١٣٦٠٤		١٧٥٩		٤٣٧٧		١٩٨٣	
٣٨	٤١٤٧		١٥٨٧		١٨٦٧		٢٩٢٨		١٩٨٤	
٣٠	٤٢٢١		١٧٤٢		١٨٩٨		٤٠٣١		١٩٨٥	
--	٤٢٧١		١٨٢٢		٢٠٣٩		٤٢٢٧		١٩٨٦	
٠٢	٤٢٦٢		٢١٩٥		٢٠٨٨		٣٧٧٤		١٩٨٧	
٦٦	٤٥٤٤		٢٦٣٧		٢٢٠١		٣٣٢١		١٩٨٨	
٢٥٧	٥٧١٢		٢٧٨٧		٢٥٤٦		٦٥٦٥		١٩٨٩	

المصدر:

- 1) International Monetary Fund, IFS, Year Book, 1991.  
2) International Monetary Fund, IFS, Vol. XLV, no. 3, March 1992.

(\*) (م د) تعبير عن مليون دينار اردني.

Miss Arwa K. Najdawi  
Central Bank of Jordan  
P.O. Box (37)  
Amman - Jordan

Feb. 16th, 1988

Mr. Mohsin S. Khan  
Research Department  
International Monetary Fund  
Washington D.C.  
U.S.A.

)  
Dear Sir,

I am a Jordanian citizen working in the Central Bank of Jordan at the Research Department as an Economist, and in the mean time I am preparing for my Master Thesis in the field of Economics at Jordan University .

I have read lots of your writings in the staff papers published by your esteemed Fund, but I am interested in the article entitled: " The Determination of the Balance of Payments and Income in Developing Countries " - issued in the Monetary Approach to the Balance of Payments Book (1977) -, as the title of my Master Thesis is : " Analysing the effects of Monetary Variables on Jordanian Balance of Payments " , in which I will apply your highly qualified Model on Jordan Economy as it suits our Economy perfectly, also I admire your thoughts, as you are considered as an expert in the economics of Developing Countries .

I will be grateful if you could explain how you estimate the coefficients  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , and how the variables  $M^d(t)$ ,  $Y^*(t)$ ,  $AE^d(t)$  are calculated, so I can continue my Thesis successfully, for the benefits of Jordan Economy.

As long as you have the Computer Programs mentioned in the Appendix of your Article, I would be grateful if it is possible to apply the Model on Jordan Economy in your esteemed Fund; as we do not have the suitable programs for the purpose of estimating the coefficients in your Model.

Please inform me with the data you need for applying that Model, any way you will find enclosed the Monthly Statistical Bulletin (the latest) in addition to the Yearly Statistical Series (1964 - 1983) issued by the Central Bank of Jordan.

Your early reply will be highly appreciated. Thanking you in advance for your cooperation.

Faithfully yours,



Arwa K. Najdawi



- 1 -  
INTERNATIONAL MONETARY FUND  
WASHINGTON, D.C. 20431

CABLE ADDRESS  
INTERFUND

March 1, 1988

Dear Miss Najdawi:

Thank you for your letter of February 16, 1988. I appreciate your kind comments on my work on developing economies.

Your thesis idea sounds interesting and I am sure it will yield useful results. What I would suggest is that rather than trying to apply the model I developed in the paper you mention, you should perhaps consider the simpler monetary approach to the balance of payments model contained in the paper by Aghevli and Khan (Chapter 11) in the IMF book. The basic IMF approach to stabilization is closely related to this model--as the enclosed paper will demonstrate.

If you follow my suggestion then you will only have to estimate at most two simple equations: one for the change in international reserves and the other a simple demand for money function. I am sure you have computer programs available to estimate single equations by ordinary least squares.

I wish you luck in your thesis.

Yours sincerely,

*Mohsin S. Khan*

Mohsin S. Khan  
Assistant Director  
Research Department

Enclosures

Miss Arwa K. Najdawi  
Central Bank of Jordan  
P.O. Box 37  
Amman, JORDAN

January 20, 1992

Mr. Mohsin S. Khan  
Assistant Director  
Research Department, IMF  
Washington D.C. 20431

Dear Sir,

In reference to your letter dated March 5, 1988 in which you suggest me to apply the Monetary equations which you used in your article no. 11 under the title of "The Monetary Approach to Balance of Payments Determination: An Empirical test". Page 281 in the IMF Book, so as to analyze the Monetary effects on Jordanian Balance of Payments.

I would like to inform you that I have applied equations no. (9) and (9a) using time series data of 20 observations (1969-1988). The results of equation (9) were as follows:

$$\frac{R \cdot R}{H} = -0.0307 + 1.3093 \frac{P}{P} + 0.3512 \frac{Y}{Y} + 0.0017 \frac{H}{H} + \\ (-0.53) \quad (2.43) \quad (1.20) \quad (1.07) \\ + 0.1555 \frac{m}{M} - 0.1795 \frac{D}{D} \cdot \frac{D}{D}$$

$$R^2 = 0.5397 \quad \bar{R}^2 = 0.3754 \quad S.E. \text{ of regression} = 0.1097 \\ DW = 2.2882 \quad F = 3.2836$$

As you see from the previous equation the signs of the estimated coefficients of  $\frac{m}{m}$  and  $\frac{D}{H}$  was not as expected. I could not explain the reasons for this matter.

On the other hand, results of equation (9a) were as follows:

$$\begin{aligned} \frac{R}{H} \cdot \frac{\dot{R}}{R} = & -0.0317 + 1.3131 \frac{D}{P} + 0.3464 \frac{m}{m} \\ (-0.68) & (2.58) \quad (1.40) \quad \checkmark \\ & + 0.0017 \frac{D}{H} - 0.1795 \left( \frac{m}{m} + \frac{D}{H} \cdot \frac{D}{P} \right) \\ (1.22) & \quad (-1.60) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} R^2 &= 0.5397 & \bar{R}^2 &= 0.4170 & S.E \text{ of regression} &= 0.1060 \\ DW &= 2.2893 & F &= 4.3970 \end{aligned}$$

I would be grateful if you provide me with explanations for both equations, as I am ready now to propose my Master Thesis under the title of "Analyzing Monetary effects on Jordanian Balance of Payments: A Monetary Approach".

Your early reply will be highly appreciated.

Sincerely yours,  
  
Arwa K. Nujdayi (Ms.)  
Central Bank of Jordan



**INTERNATIONAL MONETARY FUND**  
WASHINGTON, D C 20431

- 114 -

MAIL ADDRESS  
INTERFUND

February 24, 1992

Dear Ms. Najdawi:

Thank you for your letter of January 20, 1992. I am sorry to say that I did not receive your previous letter of November 7, 1991, which is why you did not hear from me.

The problems you raised in your earlier letter are not uncommon when one uses time series data, as you are doing. The original study of mine used cross-section data, and differences in results are quite frequent.

In the context of time series data, I would suggest a modified approach. We can start with the basic money supply identity:

$$(1) \quad M = D + R$$

where  $M$  is the money supply,  $D$  is domestic credit of the banking system, and  $R$  is net foreign assets. Putting this identity into changes, i.e.,  $\Delta M = M_t - M_{t-1}$ , and solving for the change in net foreign assets, we get:

$$(1a) \quad \Delta R = \Delta M - \Delta D$$

The next step is to specify a money demand equation in linear form:

$$(2) \quad \Delta M = a_1 \Delta Y + a_2 \Delta \Pi + a_3 \Delta P$$

where  $y$  is income,  $\Pi$  is the expected rate of inflation, and  $P$  is the price level.

- 10 -

- 2 -

Now you have two possibilities:

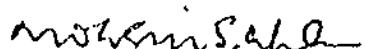
1. Estimate equation (2) and substitute into (1a) and see how this explains changes in net foreign assets (balance of payments); or
2. Substitute (2) into (1a) to obtain:

$$(3) \quad \Delta R = a_1 \Delta Y + a_2 \Delta I + a_3 \Delta P - a_4 \Delta D$$

and estimate (3). Note that  $a_4$  should be close to unity.

I hope these suggestions will prove useful. I wish you the best of luck in your research.

Yours sincerely,



Mohsin S. Khan  
Senior Advisor  
Research Department

Ms. Arwa K. Najdawi  
P. O. Box 37  
Central Bank of Jordan  
Amman, Jordan

The University of Jordan  
Faculty of Graduate Studies

The Impact Of Monetary Variables on  
Jordan's Balance of Payments: An Analytical Study

By

Arwa Khaled Najdawi

Supervisor

Dr. Osama Dabbagh

Dissertation

Presented to the Faculty of Graduate  
Studies in the University of Jordan in  
Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Degree of Master of Science in Economics  
University of Jordan

1992

# The Impact of Monetary Variables on Jordan's Balance of Payments: An Analytical Study

## Abstract

The methods employed in analyzing the effects of economic changes on a country's balance of payments have undergone drastic revision in the course of the last seven decades. The evolution of economic ideas and analytical methods generally follows, although sometimes with a considerable lag, the emergence of economic problems requiring solution. Balance of payments analysis, too, has been influenced directly by the changing character of international economic problems; in addition, however, it has also been affected by changing methodological fashions in the mainstream of economic thought.

What is ordinarily called "the balance of payments surplus or deficit," or the "overall balance of payments", refers to the net balance of certain financing items in the double-entry bookkeeping system of the external accounts that reflects the net monetary impact of the other transactions recorded in the balance of payments statement. Since it is often the objective of balance of payments analysis to ascertain the effect of some economic change on the overall balance, it is plausible to approach the problem by analyzing the "money account" rather than the numerous accounts recording transactions of various goods, services, and capital items, since the balance of payments is essentially a monetary phenomenon. The change in the money account - the change in international gross reserves - is directly linked to monetary balance in the national economy by the condition that the change in external

E.YY9T

- 1 -  
reserves must equal the difference between the change in the demand for money and the change in the supply of money of domestic origins.

The main objective of this thesis revolves around analyzing the effect of some economic changes on Jordan's overall balance of payments by analyzing the "money account". Jordan is considered a small open economy with limited resources but, relatively active monetary base.

Chapter one familiarizes the reader with the monetary approach to the balance of payments and its mechanism in adjusting the balance of payments. In chapter two, special attention is paid to Jordan's balance of payments and its problems. Chapter three deals with the credit policy used by the Central Bank of Jordan and its effectiveness in the national economy. While chapter four estimates the impact some monetary variables have on Jordan's balance of payments. A summary of the thesis findings, together with the conclusions and recommendations is presented in chapter five.

In brief, the followings are the main conclusions from the analysis in this thesis:

1 - Jordan's balance of payments disequilibrium, according to monetary approach can be handled with domestic monetary policy rather than with exchange rate adjustment. Devaluation of the Dinar (Jordan currency) is considered substitute to reducing the growth of domestic credit. But, devaluation lowers the value of the dinar to the rest of the world, while domestic credit control keeps stable exchange rate. Also, devaluation will have further

negative effects. It will discourage transfer remittances, by loosing confidence in the real value of the dinar, and increase the price of imports. Since Jordan is an import based economy, devaluation will have adverse effects.

- 2 - The model estimated for Jordan suggests that changes in foreign reserves are positively related to changes in domestic income, and negatively correlated with changes in domestic credit expansion. The approach implies that the Central Bank of Jordan can exercises some control over international reserve flows by manipulating the component of the monetary base, through its credit expansion policies.
- 3 - Extended financial policy with credit expansion as its main tool, played a central role in deteriorating Jordan's international reserves. Accordingly, Jordan's monetary authority must exert intensive efforts to develop open market operations, so as to finance fiscal deficit through private sector instead of credit expansion.
- 4 - Most surpluses occurred in Jordan's capital account were not real surpluses, since they occurred through external loans. At the same time, most of these loans were used in financing the imports of consuming and capital goods required for development. This situation affected Jordan's foreign reserves and caused them to deteriorate. As Jordan has no developed money market to tap internal financial resources for development, any attempt at economic growth will have an adverse effect on the balance of payments.