

برنامـج التصحيح الـاـقتصادي وـمـصـيـدة الفـقـرـ
حـالـة الأـرـدنـ

إسراء سعيد الخطيب
طالبة دراسات عليا قسم الـمـادـسـةـ
جـامـعـةـ الـبـرـمـوـكـ

الاستاذ الدكتور سعيد محمد الخطيب
قـسـمـ الـاـقـتـصادـ

جـامـعـةـ الـبـرـمـوـكـ

المتغرون:

تهدف الدراسة إلى استعراض أثر برنامج التصحيف الاقتصادي على الفقر في الأردن من خلال تبع بعض المؤشرات الكلية التي لها علاقة بالنشاط الاقتصادي والفقير خلال فترة تطبيق برنامج التصحيف ١٩٩٢ - ٢٠٠٠، كما قامت الدراسة بتقدير دالة الاستهلاك، باستخدام مقاييس للاستهلاك (الإنفاق الكلبي على الاستهلاك ومعدل الإنفاق على الاستهلاك) خلال الفترة ١٩٧٦ - ٢٠٠٢، أظهرت النتائج أن هناك تراجعاً في الاستهلاك خلال فترة التطبيق ذو دلالة إحصائية على مستوى معنوية ٥٪ و ١٪ على التوالي، يتطلب هذا التراجع في الاستهلاك من الأكاديميين والوزارات ذات العلاقة بهذا الشأن القيام بدراسات أكثر تعميقاً لفهم آثار السياسات الاقتصادية على بعض الطبقات التي تقع تحت خط الفقر، وتصميم البرامج التي توجه التموي لصالح هذه الطبقات في الأجل الطويل، وعدم الاكتفاء بتقديم المساعدات الطارئة التي لا تساعدهم على الخروج من مصيدة الفقر.

CopyRights



١- مقدمة

شهد الاقتصاد الأردني تطورات عديدة في الفترة التي أعقبت حرب السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣، إذ كان لهذه الحرب التي يحرز فيها العرب لأول مرة في تاريخ الصراع العربي الصهيوني انتصاراً جزئياً تداعيات دولية واقليمية كان من أبرزها الارتفاع المفاجئ في أسعار النفط الذي يعتبر العالم العربي المتوج الأول بهذه السلعة الإستراتيجية، وقد جاء الارتفاع الكبير والمفاجئ في أسعار النفط نتيجة للموقف العربي شبه الموحد للنفط على الدول الداعمة للعدو الإسرائيلي أحد أهم النتائج الأساسية التي أفرزتها تلك الحرب والتي استمر تأثيرها سنوات طويلة.

إن الارتفاع الكبير في حجم العائدات النفطية في الدول العربية المصدرة للنفط كان قادراً على إحداث نقلة نوعية كبيرة في انماط الإنتاج والاستهلاك ليس في الدول النفطية وحدها بل تعمد ذلك إلى الدول العربية المجاورة، أدى النمو المضطرب في حجم الإيرادات النفطية إلى ازدياد معدل نمو تحويلات العاملين الأردنيين في الدول العربية النفطية وكذلك في حجم المساعدات العربية المقدمة لدول الصمود والتصديري الرئيسة، مما انعكس إيجاباً على وتيرة النمو الاقتصادي كما هو الحال في الأردن مثلاً، انعكس ذلك النمو في ازدياد الطلب المحلي بدرجة كبيرة تفوق قدرة الاقتصاد المحلي على تلبية، مما اضطر الأردن للاعتماد على الأسواق الخارجية لتلبية تلك الاحتياجات، خاصة وأن توفر القطع الأجنبي لم يعد يمثل أي عقبة للأردن.

كما أن توفر القطع الأجنبي شجع الحكومات الأردنية المتعاقبة على التوسع في تنفيذ مشاريع البنية التحتية التي أوتيت عنابة خاصة بهدف التأسيس لاقتصاد حديث يقود فيه القطاع الخاص عملية التنمية الاقتصادية والنمو، وعلى الرغم مما يمكن أن يقال عن مدى النجاح أو الفشل الذي وافق خطط التنمية المتعاقبة في هذه الفترة الزمنية، لا يمكن إغفال بعض الحقائق المتعلقة في نجاح الأردن على خلق بيئة تجارية قادرة نسبياً على تهيئة المناخ الملائم لتنويع القطاع الخاص عملية النمو الاقتصادي من ناحية، وإحداث نقلة نوعية في بعض المجالات مثل التعليم والصحة والطرق والطاقة، والتي أثرت بدورها على استمرار دفع عجلة النمو الاقتصادي في الأجل الطويل.

إن انحسار المساعدات العربية، والتراجع الكبير في تحويلات العمال الأردنيين في الدول العربية النفطية نتيجة تدهور أسواق النفط في عام ١٩٨٢؛ مما أدى إلى توجه الحكومات المختلفة إلى أسواق النقد الدولي لتمويل المشاريع التنموية، ولخطوة العجز المزمن في ميزان المدفوعات من خلال الحصول على القروض التجارية وعلى وجه التحديد من تاديي لندن وبارييس، إن لجوء الحكومات الأردنية للاقراض الخارجي كان ملحاً لتمكن من إتمام بعض المشاريع التي سبق لها أن شرعت في تنفيذها قبل تفاصيل الأزمة المالية من ناحية، وتصوره توقف الحكومة بشكل مفاجئ عن تقديم بعض السلع والخدمات التي اعتاد جزءاً كبيراً من الناس على الحكومة في تأمينها بأسعار أقل عن التكلفة من ناحية أخرى، إن عدم لجوء الحكومة إلى ترشيد الإنفاق رغم الضائقة المالية التي أخذت في ال碧وز يوماً بعد يوم ربما كان يعود إلى خطأ في التكهن بالأبعاد الحقيقة لهذه المشكلة ومدى تداعياتها، وبكلمات أخرى، ربما كان اصحاب القرار الاقتصادي والسياسي يرون في الأزمة المالية الراهنة على أنها أزمة عابرة لن تدوم طويلاً، ويمكن التغلب عليها في حالة عودة المساعدات العربية وتحويلات العمال إلى سابق عهدهما.

من الطبيعي أن اعتماد الحكومة على الاقتراض الخارجي لتأمين الاحتياجات المالية اللازمة لا يتحقق إلى فترة طويلة حتى تبدأ آثاره السلبية بالظهور؛ خاصة فيما يتعلق من صعوبات في خدمة الدين. هنا وقد أرتفع رصيد الدين العام الخارجي في سنة ١٩٨٩ ليزيد عن شانتة مليارات دولار، مما أوقع الأردن في أزمة مالية كبيرة اضطررت على إثرها إلى تخفيض سعر صرف الدينار الأردني مقابل الدولار من ٢٢ إلى ١٦ دولار، أي بانخفاض يزيد عن ٣٤٪ وهو التخفيض الأكبر في تاريخ الأردن، أدى هذا التدهور في سعر الصرف إلى تراجع حاد في الإنتاج، وارتفاع في معدل التضخم وصل إلى ٢٥٨٪ في سنة ١٩٩٩ نتيجة لارتفاع تكاليف المستوردة من السلع التي تفوق تكلفتها ٧٪ من إجمالي الناتج المحلي في تلك الفترة (Central Bank of Jordan Central Bank of Jordan, 1993).

في ضوء هذا الواقع الجديد اضطررت الحكومة إلى اتخاذ سلسلة من الإجراءات الاقتصادية للتعامل مع الأزمة المالية كتقليل الدعم على بعض السلع والخدمات الأساسية، وتجميد الأجور والرواتب، وتشديد القيد على التعيينات في القطاع العام، مما أدى إلى تراجع النمو الاقتصادي وفاقم أزمة البطالة. كما ان انحسار التحويلات أدى إلى تراجع نمو القطاع الخاص والبعد من قدراته على خلق فرص العمل.

راهن أزمة المديونية هذه تداعيات أخرى، كان أكثرها إيلاماً تبني الأردن لبرنامج التصحيف الاقتصادي الذي اضطر الأردن لتطبيقه بالتعاون مع صندوق النقد والبنك الدوليين. وعلى الرغم من محاولات الحكومات المتلاحقة من تخفيض الآثار السلبية للبرنامج على بعض الشرائح الاجتماعية والاقتصادية ذات الدخل المنخفض كتحفيض الدعم الاجتماعي لبعض السلع والخدمات، أو تقديم بعض المساعدات المالية لبعض الشرائح التي تعيش تحت خط الفقر المطلق. كل هذه المحاولات لم تنجح في إنشاء نسبة كبيرة من المجتمع الأردني بجدوى برنامج الدعم هذه في التخفيف من حدة الفقر أو حتى في جドوى برنامج التصحيف الاقتصادي في مساعدة الاقتصاد الأردني على التهوض والوقوف على قدميه من جديد والعودة إلى وطيرة النمو السابقة. بل إن معظم شرائح المجتمع خاصة الفقيرة ظلت ترى في برنامج التصحيف على أنها مصممة وبغایة لزيادة نسبة الفقر وفشل ظاهرة البطالة نتيجة للإجراءات الاقتصادية التي اتبعتها الحكومات المتلاحقة في محاولة منها لإنجاح برنامج التصحيف الاقتصادي ، والتغلب على الاختلالات البيكلالية المتعددة التي يعاني منها الاقتصاد الوطني. في واقع الأمر لم يكن أمام الحكومات الأردنية المتلاحقة أي خيارات أخرى للنأي على أزمة المديونية سوى الاعتماد على الذات من خلال ترشيد الإنفاق، وتوصيف قاعدة الإيرادات.

ومن الانتصارات الرئيسية التي توجه إلى صندوق النقد الدولي شهرة دولية تهدف إلى استقرار اقتصاديات الدول الأعضاء في الصندوق أنه لم يول مشكلة الفقر اهتماماً كافياً لاعتبارات معينة. إحدى هذه الاعتبارات أن مشكلة الفقر تأتي خارج نطاق صلاحياته، ويفضل أن يترك هذه المشكلة كوطأها من صلاحيات وأجندة عمل البنك الدولي، أي أن معظم اهتمام الصندوق ينصب بالدرجة الأولى على استقرار الأسعار والنمو. أما من الناحية الثانية، يرى خبراء الصندوق أن النجاح في تحقيق معدلات من النمو الحقيقي الذي يسم بالذروعة قادر على أن يتحصل مشكلة الفقر، أي أن النمو الذي سيحققه الاقتصاد في الأجل الطويل نتيجة للإصلاحات البيكلالية التي يتم معالجتها قادر على أن يتجاوز الآثار السلبية الناتجة عن البرنامج مثل الفقر.

ويؤكد بعض الاقتصاديين مثل إيسنر على أن النمو المصاحب لبرامج التصحيف الاقتصادي عادة ما يتحقق موجهاً بطريقة أو باخرى في غير مصلحة الفقراء، وبالتالي فإن الفقراء سيزدادون هقراً مع أي نمو يتحقق

ان يتحققه الاقتصاد في ظل برامج التصحيف. ومن الطبيعي أن هذه النتيجة ليست حتمية تصدق في كل الدول والأزمان. بالمقابل نجد أن هناك عدداً من الدراسات تعهد لقلب النتيجة السابقة راسماً على عقب لتؤكد بأن الضرر المتمثل بالفقير الذي يلحق بالفقراء جراء تطبيق برامج التصحيف يقل كثيراً عن الضرر المحتمل في حالة عدم تطبيق هذه البرامج (Truman, 2001; Goldstein, 2001a and 2001b).

يتكون هذا البحث من خمسة أجزاء، الجزء الثاني ينطوي إلى التعريف باللامع الرئيسة للأقتصاد الأردني في فترة تطبيق برنامج التصحيف الاقتصادي الذي تبنته الأردن بالتعاون مع صندوق النقد والبنك الدوليين، ويتناول الجزء الثالث مصيبة الفقر، أما الجزء الرابع فيقوم بتقدير وفحص بعض النتائج التي تم التوصل إليها خاصة فيما يتعلق بتأثير برنامج التصحيف على الاستهلاك. وأخيراً يعرض الجزء الخامس بعض الاستنتاجات التي تم التوصل إليها في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة.

- ٢- اللامع الرئيسة للأقتصاد الأردني تحت برنامج التصحيف الاقتصادي

تقوم معظم الدول التي تعاني من مشكلة المديونية بتطبيق مجموعة من الإجراءات التي يصفها بها صندوق النقد الدولي بالتعاون مع البنك الدولي للتغلب على الاختلالات الهيكلية في الموازنة العامة من جهة وميزان المدفوعات من جهة أخرى. من ناحية نظرية، لا يملك صندوق النقد الدولي أي صفة إلزامية يمكن أن يفرضها الصندوق على أي دولة لتطبيق برنامج التصحيف. وإنما تقوم الدولة التي يعاني اقتصادها من اختلالات بتطبيق برنامج التصحيف بهدف التغلب على الاختلالات المعنية التي يعاني منها الاقتصاد والحصول على دعم الصندوق في الحصول على بعض التسهيلات لتمويل المستورادات وجدولة الديون المستحقة أو إعادة جدولتها. أي أن معظم الدول التي تعاني اقتصاداتها من اختلالات هيكلية لا تجد مفرأ من تطبيق معظم إن لم يكن كل ما يصفه بها الصندوق من إجراءات بهدف الحصول على الدعم الدولي، والتي يعتبر النجاح المرجلي في برامج التصحيف أهم الضمانات التي تتطلبها الدول الدائنة.

قبل صياغة برامج التصحيف، يقوم خبراء الصندوق بتحديد اللامع الرئيسة للأقتصاد الوطني من خلال تنفيذ بعض الدراسات، وإجراء المقابلات مع أصحاب القرار الاقتصادي والسياسي بهدف التعرف على الاختلالات الهيكلية التي يعيّنها مراجعتها. بعد ذلك يقوم الخبراء بتحديد الأهداف المرحلية، والأهداف النهائية التي يعيّنها تحقيقها عند الانتهاء من تطبيق برنامج التصحيف التي يعتقد أنها ستساعد الاقتصاد في التغلب على الاختلالات الهيكلية التي تم التعرف عليها وتحديدها في مرحلة سابقة. وأخيراً يقوم خبراء الصندوق باقتراح الإجراءات والسياسات التي يعيّنها لتحقيق الأهداف المحددة.

تجدر الإشارة هنا إلى أنه في معظم الأحيان يمكن خبراء الصندوق ومتخذي القرار السياسي والاقتصادي على وعي كبير بالصعوبات المحتملة التي يمكن أن تطفو على السطح، بالإضافة إلى معرفة الآثار الجانبية المحتملة في فترة تبني البرنامج، خاصة وأن الصندوق يملك خبرات وتجارب غنية في هذا المجال. ولتسهيل عملية تطبيق البرنامج بدون أي معارضة تهدى الاستقرار السياسي والاقتصادي، تطلب الحكومة من الصندوق التدرج في اتخاذ الإجراءات الاقتصادية التي ينظر إليها في معظم الأحيان على أنها شر بالكمال ومصممة بعناية للإضرار بالصالح الاقتصادي الوطني. وتتهم معظم حكومات الدول المختلفة على أنها أدلة طيبة في يد الصندوق تسهيل بعض الدول الكبيرة بحال الولايات المتحدة الأمريكية التي تستخدم الصندوق للابتزاز السياسي والاقتصادي الذي ينسجم والمصلحة الأمريكية.

وحتى تتجنب الحكومات ردود الفعل المحتلة من بعض الطبقات الاجتماعية الفقيرة، والتي عادةً ما تتأثر مصالحها بمجموعة الإجراءات المتخذة، تتجأ الحكومات في كثير من الأحيان لحماية بعض الشرائح المتضررة من خلال تطبيق بعض المعايير التي تناول من خلالها تخفيض الأضرار التي قد تنشأ من إجراءات المستندو أو على الأقل حمايتها ولو جزئياً. وفي كثير من الأحيان فإن مثل هذه الإجراءات تكون غير قادرة على حماية بعض الطبقات وخاصة الفقيرة من الآثار السلبية المحتلة لبرامج التصحيف. وفي أحيان أخرى، فإن بعض هذه الإجراءات يتم تحبيرها لصالح الطبقات المتنفذة.

ويشكل عام تدور وصفة المستندو ل معظم الدول التي ت manus من اختلالات في موازناتها العامة وموازن مدفوعاتها حول خفض الطلب المحلي الكلي من خلال تبني سياسة مالية انكمashية تتلخص في خفض الإنفاق الحكومي بجميع أشكاله، وإلغاء الدعم الحكومي، وتشديد الإنفاق العام والعمل على زيادة دور القطاع الخاص للقيم ب تقديم بعض السلع والخدمات التي اعتادت الحكومة على تقديمها، هذا من ناحية، أما الثقة الثانية من السياسة المالية الانكمashية فتشتمل في مجموعة الإجراءات الضريبية؛ كتوسيع القاعدة الضريبية، وزيادة كفاءة الحكومة على تحصيل الإيرادات الضريبية وتقليل التهرب الضريبي (Khan and Knight, 1981; Khan and Montiel, 1989; Khan, Montiel et al., 1990).

وعلى الرغم من تناول الآثار المترتبة من هذه الإجراءات على المواطنين، فإن هناك إجماعاً بين الاقتصاديين على أن هذه الإجراءات تؤدي إلى زيادة نسبة المواطنين الذين يقطون على أو تحت خط الفقر أو أنها في أحسن الأحوال تمس المستوى المعيشي لبعض الشرائح مع بقائها فوق خط الفقر. وفي كل الحالتين يتم إنقاء المسؤولية عن هذا التدهور على عاهل الحكومة التي يشار إليها بأصابع الاتهام (Goodman, 2003; Demirdjian, 2004). وعادةً ما تخشى الحكومات من ردود فعل الطبقات المتأهله لسياسات المستندو التي قد تصل لندرجة تهديد الاستقرار السياسي الذي يعيق الحكومة أو يمنعها من تحقيق الأهداف المحددة لبرامج المطيبة. ولهذا تضطر الحكومة إلى اتخاذ بعض الإجراءات لتوفير الحماية الكلية أو الجزئية لبعض الشرائح التي قد تتضرر من الإجراءات التي تخذلها الحكومة لإنجاح برنامجها الاقتصادي (Ravallion, 2002; World Bank, 1998; Alesina and Perotti, 1996; and Alesina et al., 1996).

تشير معظم الدراسات التي أجريت حول تأثير برامج التصحيف الاقتصادي أن مدى استفادة الفقراء من النمو الذي يحققه الاقتصاد تحت برامج التصحيف الاقتصادي تكون أقل من الاستفادة التي يمكن تحقيقها من نفس معدلات النمو عندما لا يكون الاقتصاد تحت تأثير برامج التصحيف. يمكن عكس الجملة هذه ليكون مدى الأذى الذي يلحق بالفقراء في حالة الكساد في ظل برامج التصحيف أقل من الأذى الذي يلحق بهم في حالة الكساد عندما لا يكون الاقتصاد تحت برامج التصحيف (Truman, 2001).

فيما تبقى من هذا الجزء من البحث سنقوم باستعراض سلوك بعض المتغيرات الكلية التي تعكس النشاط الاقتصادي من ناحية، والإجراءات التي اتخذتها الحكومة من تشديد الإنفاق الحكومي وخفضعجز الموازنة والسيطرة على الدين العام . الجدول (1) يبين المتوجه الحسابي لبعض المؤشرات الاقتصادية خلال الفترات ١٩٧٦ - ١٩٨٢ ، ١٩٨٤ - ١٩٩١ ، ١٩٩٢ - ٢٠٠٠ ، وخلال حكم المفترضة ١٩٧٦ - ١٩٧٦ . جمع المتغيرات التي تنتهي بحرف (P) يعني معدل الفرد بالدولار الأمريكي على أساس سنة الأساس (٢٠٠٠ = ١٠٠). من خلال مقارنة المتوجه الحسابي للمتغيرات يلاحظ أن وباستثناء متغيري عجز الموازنة والدين العام فإن باقي المتغيرات قد

محلت تراثها ملحوظاً خلال فترة تطبيق برنامج التصحيح مقارنة بجميع الفترات الجزئية أو كاملاً للفترة التي تناولتها الدراسة. فقد تراجع معدل نصيبفرد من الناتج الإجمالي الحقيقي من \$٤٠٣٨ خلال الفترة ١٩٧٦-١٩٨٢ إلى \$٢٠٩١ خلال الفترة ١٩٨٤-١٩٩١ ليحصل إلى أدنى مستوى له \$١٦٩٠ في فترة تطبيق برنامج التصحیح. أما بالنسبة لمعدل إنفاق الفرد على

² الجدول (3) المتواسط الحسابي بعض التغيرات الكلية

Variable	1976-2003	1976-1983	1984-1991	1992-2000
GDPP	2845	4038	3091	1690
CONP	2247	3329	2429	1215
INVP	824	1446	672	462
GOVP	1071	1695	1113	538
EXPP	1162	1506	1260	816
IMPP	2207	3507	2138	1229
REVP	655	829	723	465
GCOP	775	1214	804	400
DEFP	-177	-362	-200	-7
DEBP	2197	1598	3221	1890
INFLATION	4.8	6.4	6.6	3.0

GDPP -**GDPP** - تتبع المعايير الأخلاقية، CONP -**CONP** - الإتفاق على الاستئجار، GOVP -**GOVP** - حيث يتحقق المعايير الأخلاقية، INVP -**INVP** - الإتفاق على الاستئجار الشخصي، IMP -**IMP** - التأثيرات على السلوك والخدمات، EXPP -**EXPP** - التأثيرات من السلوك والخدمات، REVP -**REVP** - إيرادات الحكومة، GCDP -**GCDP** - إتساع المخوض، DEFP -**DEFP** - العجز في مواجهة الحكومة، INF1 -**INF1** - مدخل التسخدم على أساس مطفر الأنصار لسنة الحكومية على الاستهلاك، DEBP -**DEBP** - العجز في مواجهة الحكومة، INF2 -**INF2** - مدخل التسخدم على أساس مطفر الأنصار لسنة ٢٠١٣.

الاستهلاك فقد تراجع من \$٢٢٤٧ في الفترة ١٩٧٦ - ٢٠٠٣ ليصل إلى \$١٢١٥ في فترة التصحح، أي أنه تراجع بنسية .٢٦٪. وتشابه باقي التغيرات في نمط تراجعها خلال الفترات المختلفة التي تناولتها الدراسة، أما فيما يتعلق بعجز الموازنة فقد سجل تحسيناً كبيراً، حيث انخفض معدل نصيب الفرد من العجز من \$٣٦٢ خلال الفترة ١٩٨٤ - ١٩٩١ ليصل فقط إلى ما يقارب \$٧ خلال الفترة ١٩٩٢ - ٢٠٠٠. وقد سجل معدل نصيب الفرد من الدين العام بشقيه المحلي والأجنبي تحسيناً ملحوظاً، حيث انخفض من \$٣٢٢١ خلال الفترة ١٩٩١ - ١٩٨٤ إلى \$١٨٩٠ خلال الفترة ١٩٩٢ - ٢٠٠٠. أما فيما يتعلق باستقرار الأسعار، فإن فترة تطبيق برنامج التصحح كانت من أكثر الفترات استقراراً ولم يزد معدل التضخم فيها عن ٪٢ مقارنة بالفترتين ١٩٧٦ - ١٩٨٣ و ١٩٨٤ - ١٩٩١، حيث كان معدل التضخم يدور حول ٪٦.٥ تقريباً.

في ضوء الأرقام الواردة في الجدول (١) يمكن القول أن التحسن في المصادرات والمدين العام وعجز الموازنة لم يكن يتحقق بدون الإجراءات الاقتصادية المتشددة التي طالب الصندوق باتخاذها. ومن الطبيعي أن تحسن هذه الإجراءات بعض المبنيات الفقيرة ويدرجات مقاومة، مما يتطلب من صانعي القرار بذل كل جهد ممكن لتجهيز بعض برامج التموي نصالح هذه المبنيات حتى تخسر من مصداقية الفقر.

٢. مصيحة الفقر

يعد الفقر من أهم التحديات الاقتصادية الرئيسية التي تواجه معظم الدول النامية رغم التحسن الملحوظ في مستويات المعيشة التي نجحت بعض الدول في تحقيقها خلال العقود الماضيين. وقد بات خفض الفقر على رأس قائمة الأهداف التي تسعى هيئات الأمم المتحدة جاهدة على تحقيقها في هذا القرن. وعلى الرغم من الجهد الوطنية والعالمية والإقليمية التي بذلت لخفض درجة الفقر، تشير تقديرات صندوق النقد الدولي إلى أن نسبة انتشار الفقر بين سكان العالم الذين يقل دخلهم عن خط الفقر $\$2.15$ للشخص في اليوم) تصل إلى ٣٩٪ في سنة ٢٠٠١، أي أن هناك حوالي ٢ مليار شخص في العالم يعيشون تحت خط الفقر، وعلى مستوى دول القرن الإفريقي فقد ارتفع عدد السكان الذين يقل دخلهم عن خط الفقر السابق من ٢٨٨ مليون عام ١٩٨١ إلى ٥١٦ مليون عام ٢٠٠١. من ناحية ثانية فإن فجوة القدر المادي المفرغ بين الدخل وخط الفقر مضروبة في نسبة انتشار الفقر أيضاً، ورغم ارتفاع هذه الفجوة من ٧٪ إلى ١٧٪. وعلى الرغم من الخلاف الذي يدور بين المؤذن الأكاديمية والبنك الدولي حول صحة هذه التقديرات، فإن هذه التقديرات لا تقدّم معناها في التعبير عن مدى التحدي الذي يواجه العديد من دول العالم وخاصة الدول النامية من تراجع محتوى بعض المؤشرات الاقتصادية التي تستحق مزيداً من الجهد السياسي والاقتصادي على مستوى العالم (Bhalla, 2004; Deaton, 2005). إن الآثار الصحية والاقتصادية والاجتماعية الناتجة عن تفشي ظاهرة الفقر في قطر ما قد تجاوز حدود القطر ليصبح مصدر تهديد للأمن والسلام العالمي (Ghate *et al.*, 2003). لهذا فإن الدول الفنية يجب أن تحمل مسؤولياتها في الحد من ظاهرة الفقر من خلال تقديم المساعدات المالية والعينية والفنية التي يمكن أن تسهم في خفض نسبة الفقر، وتساعد الباحثين على القيام بالدراسات المعمقة لفهم أسباب وأبعاد هذه الظاهرة، واتخاذ الإجراءات التي تبدو ملائمة لتحقيق آثارها.

إن توفر البيانات التي تتسم بالدقة، وشفافية المؤشرات الإحصائية الدقيقة، وعمل الدراسات المعمقة حول قضيّة الفقر تعتبر من القضية الهمة لتقسيم المشكلة، واقتراح الحلول الملائمة لها. إن توفر البيانات الدقيقة يساعد صناع القرار الاقتصادي على تحكّم توقعات تسمّ بـ«صرخة الخطة»، ويساعدهم على اقتراح بعض السياسات التي تسهم في خفض نسبة الفقر. فعلى سبيل المثال، حاولت دول القرن الإفريقي بالتعاون مع الأمم المتحدة في خفض نسبة انتشار الفقر إلى النصف خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٥. وعلى الرغم من كل الجهد المبذولة نهاية الآن، تشير جميع الأدلة أن هذه الدول لن تنجح في تحقيق هذا الهدف، بل أكثر من ذلك أنها لن تنجح في وقت تفشي ظاهرة الفقر في معظم هذه الدول.

يمكن أن يعود هذا الفشل في تحقيق الأهداف إلى عوامل ترتبط بعدم توفر المعلومات الدقيقة عن تأثير الهرات الاقتصادية والسياسات المقترنة على الفقرا، خاصة فيما يتعلق بتأثيرها على الاستهلاك وتوزيع الدخل (Agenor, 2005). إذ من المتوقع أن يتاثر الفقراء بالهرات الاقتصادية أكثر من غيرهم لاعتبارات معينة تذكر منها: (١) إن عدم امتلاك الفقراء للأصول المتنفسة مثل الحسابات البنوكية والأصول غير المتنفسة كعقارات لا يعطي الفقراء أي نوع من الحماية في حالة تعرض الاقتصاد لهزات اقتصادية، (٢). إن عدم قدرة الفقراء على الحصول على تسهيلات بنوكية لتغلب على الهرات الاقتصادية بتكليف منافسة يزيد من حدة تأثير الهرات الاقتصادية على الفقراء أكثر من غيرهم، (٣) إن تأثير الهرات الاقتصادية على الفقراء ذو أبعد طوينة الأجل قد

بعد لاجمال قادمة، مما يزيد من صعوبة تبع آثارها المستقبلية خاصة فيما يتعلق بالصحة والتنمية والتعليم،
«٤) إن انتشار الفقر للتعليم النوعي الجيد يفقدهم المرونة الكافية للتعامل مع الهزات الاقتصادية.
إن التعامل مع قضياب الفقر بفاعلية يتطلب من الاقتصاديين الدول والمؤسسات الدولية إعادة النظر في
توجيه دفة البحث العلمي بهدف الوصول إلى أرضية أكثر صلابة في تهيئة عاية المشكلة واقتراح السياسات
المناسبة للتعامل معها. ويمكن أن يتم ذلك من خلال التوجه بالبحث في المحاور التالية:

٢.١ التوجه نحو البحث العلمي المعنى إلى الاقتصاد الكلي

لغاية الآن ما زال عدد الدراسات التي تم تقييدها حول قضياب الفقر، والتي تستند إلى نظريات الاقتصاد
الكلي محدوداً وغير كاف على الإطلاق لفهم طبيعة الفقر، والتعرف على الميكانيكا التي تؤثر بها الهزات
الاقتصادية على ثبات المجتمع التي تتفاوت في قدرتها على التعامل مع هذه الهزات، وكذلك التعرف على مدى
استجابة القوى الاقتصادية المختلفة التي تباين في قدرتها على التكيف والتعامل مع هذه السياسات. أمّا على
صعيد الجودة، فإن معظم الدراسات التي تقوم على نظرية الاقتصاد الكلي تستند إلى نموذج مكينزاو
والكلاسيك والتي تفترض تجانساً بين القوى الاقتصادية (Economic Agents). أي أن القوى الاقتصادية
المختلفة تتساوى في الضرر أو الفائدة من أي سياسة اقتصادية. إن هذا الأمر صرف اهتمام الباحثين بعيداً عن
دراسة قضياب الفقر الناتجة عن سوء توزيع الدخل (Kirman, 1992; Romer, 2000; DeFina, 2004; Akinbobola and Saibu,
2004). إن التفاوت الكبير في الدخل في معظم الدول النامية يعيشه من العقبات
الرئيسية التي لا تساعده على خفض الفقر بدرجة تتناسب مع التحسن في معدلات النمو الاقتصادي. حيث أن
منحتي توزيع الدخل لهذه الدول يميل إلى الانتواء الشديد نحو اليمين، مما يعني أن نسبة عالية من السكان تقع
تحت خط الفقر، وبالتالي فإن معظم النمو المتحتم في الدخل يكون لصالح نسبة بسيطة من السكان.

٢٢ من ناحية أخرى فإن معظم الدراسات التي تم تقييدها عن قضياب الفقر، والتي كانت تستند إلى
الاقتصاد الكلي تعاني من قصور رئيسي يسبب إهمالها لأسواق العمل التي تتسم بطبيعة مقدمة للغاية، وبالتالي
تبقي عاجزة عن الإجابة على الأسئلة التي تتعلق بحقيقة انتقال آثار السياسات الاقتصادية أو الهزات الاقتصادية
إلى الفقراء . إذ أن معظم دراسات النمو اهتمت بالتركيز على خواص هذه التمازن دون التركيز على المضامين
من تطبيق السياسات الاقتصادية، وكيف يمكن أن تحدث هذه السياسات توازناً معيناً بين جميع الطبقات
الاقتصادية والاجتماعية. فعلى سبيل المثال اختصرت معظم الدراسات على أساس أن دور الحكومة لا يتجاوز
الدور الهامشي الذي يقتصر فقط على تحكيم التوقعات وتيسيرها بين القوى الاقتصادية في نموذج اقتصادي
يتحدد فيه مسار النمو ذاتياً بعيداً عن دور الحكومة (Azariadis, 2001). من ناحية أخرى يعود القصور في
بحث قضياب الفقر على المستوى الكلي إلى أن معظم الدول النامية لم تتناول قضية خفض الفقر كهدف بعد
ذلك، وبالتالي فإنها لم تجعل هذه القضية الاهتمام الكافي والذي يتاسب مع أهمية وطبيعة المشكلة. وبكلمات
أكثر دقة، فإن اهتمام معظم الدول النامية ظل ينحصر على النمو دون أدنى اهتمام بتركيبة النمو أو تناول
معدلات نمو الدخل بين الطبقات المختلفة .

٢.٢ التعمق في دراسة الأسباب المذهبية للفقر واختبار تأثيرها

يمثل الفقر قضية مقدمة لها تداعيات وأبعاد مختلفة في الأجلين القصير والطويل، وبالتالي فإن تطوير
القياسات المختلفة بالفقر تعتبر من الأمور الهامة التي يجب تطويرها من ناحية، وضمان حسن استخدامها من

ناحية أخرى، فيبدون تطوير المقاييس المناسبة، يبحرون من الصعب على الباحثين تقييم الآثار المحتملة للسياسات الاقتصادية أو الميزات الاقتصادية على الاقتصاد تقييماً علمياً وكمياً. يرى بعض الاقتصاديين أن ما قد تم تطويره من مقاييس عديدة للققر خلال السنوات السابقة يمكن كاشفاً ولم تعد هناك حاجة إلى الاستمرار في تطوير مقاييس جديدة خاصة إذا حكانت على حساب الجوهر (Duclos, 2002).

تشترك معظم الدراسات السابقة والتي تطرقت إلى موضوع الفقر في نقطة واحدة، تتمثل في أنها ركزت اهتمامها حول دراسة سلوك المستهلك معتمدة على المسح المنزلي لظاهرة الفقر. ويؤخذ على هذا النوع من الدراسات على أنها اهتمت بالجانب الوصفي لظاهرة الفقر، ولم تطرق إلى المسببات التي قد تسهم في رسم السياسات الملائمة لعلاج الفقر. إن الدول وخاصة الفقيرة منها تحتاج إلى دراسات متعمقة عن طبيعة الفقر (Nature of Poverty) والخروج من مصيدة النمو المنخفض (Low-growth Trap)، والتي تعني في أبسط صورها: أن بعض الطبقات ذوات الدخل المتدنى لن تحقق أي نوع في الدخل يخرجها من الفقر على الرغم من التحسن الملحوظ في معدلات الدخل القومي، إن هذا يتطلب من الباحثين فهم طبيعة التفاعل بين القوى الاقتصادية على المستويين الجزئي والمحلى، هنا بالإضافة إلى إمكانية فحص وجود مثل هذه المصيدة أم لا (Agenor, 2005).

باستثناء التقرير الذي أعدته الأمم المتحدة عام ٢٠٠٢ عن الفقر في الدول الأقل نمواً، تبقى جهود المؤسسات الدولية مثل صندوق النقد الدولي (IMF) والبنك الدولي (WB) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) في مجال عمل الدراسات المتخصصة عن الفقر محدودة ودون المستوى المطلوب (International Monetary Fund, 2003; Mason, 2001). ويؤخذ على هذه المؤسسات أن الدراسات القبلية التي قامت بها لم تقدم الأدلة العلمية والعلمية التي تدعم وجود مصيدة الفقر رغم أنها تحمل طاقات علمية وفنية واستطاعتتها إحداث تغلاط نوعية في البحث العلمي حول هذا الموضوع. هذا على الرغم من إدراك هذه المؤسسات لأهمية تحديد الأسباب المؤدية لوجود المصيدة وكيفية الخروج منها.

٤.٤ توجيه النمو نحو الفقر (Pro-poor Growth)

يدور في الوقت الراهن نقاش كبير بين الأكاديميين والدوائر السياسية حول أهمية توجيه النمو لصالح الفقراء. يعرف النمو الموجه للقراء على أنه: أي نمو يصاحبه انخفاض ذو دالة معنوية في الفقر. إن أي نمو في الدخل لا ينبع في خفض نسبة الفقر بظل عجزاً عن تحقيق مفهوم التنمية الشاملة التي تأتي على رأس قائمة أولويات أي قدر. وعلى الرغم من شيوخ هذا المصطلح فإن هناك اختلافاً كبيراً بين الاقتصاديين حول معنى توجيه النمو نحو القراء (Ravallion, 2004).

وقدور خلاف بين الاقتصاديين حول معدل الانخفاض في الفقر الذي يجب أن نحصل عليه في اعتبار أي إجراءات تتخذ حتى يصبح التعريف ذات معنى. فهناك أربعة تعريفات مختلفة لمفهوم النمو الموجه للقراء والذي يعني في أبسط صورة اتخاذ بعض الإجراءات الاقتصادية التي تساعد القراء على الخروج من حالة الفقر التي يعيشونها. إذ يدور التعريفين الأول والثاني حول ضرورة تحقيق معدل نمو في دخل الطبقات الفقيرة يساوي أو يزيد عن معدل نمو دخل باقي الطبقات، بينما يكتفي التعريف الثالث بانخفاض نسب الفقر دون تحديد حجم الانخفاض. أما التعريف الرابع فيستند إلى الحشائط العمالية: أي أن النمو يعتبر موجهاً للقراء إذا زادت فرصة العملة أمام القراء، لأن القراء هم المصدر الرئيسي للقوة العاملة (Agenor, 2005).

ويمثل في مضمون هذه التعريفات يمكن ملاحظة القصور الذي يعيشه على المستويين الامثلاني والعملي، يرتكب على التعريفات الثلاثة الأولى على أنها تربط النمو الموجه للقراء بالتحسين في معدل الدخل والذي لا يعتبر شرطاً كافياً للنمو، أي أن النمو يجب أن يكون مرتبطة بالتحسين في مستويات المعيشة (Kraay, 2004). أما التعريف الأخير والذي يربط تعريف النمو الموجه للقراء بمدى ما يصاحب النمو من خلق فرص العمل للقراء، إذ ليس بالضروري أن تتحقق أي زيادة في فرص العمل مصحوبة بانخفاض في نسبة الفقر، إذ من الممكن أن يصبح زيادة العمالة انخفاض حقيقي للأجور، أي أن هناك علاقة تبادلية بين معدل البطالة والفقير.

٤. النتائج العملية

يتكون في هذا الجزء من البحث بقدر دالة الاستهلاك ومحاولة اختيار بعض العلاقات الإحصائية التي تعكس دور برنامج التصحيف على الاستهلاك كدليل على تعمق ظاهرة الفقر نتيجةً لـ‘الجرائم التي ارتكبها الأردن في فترة التطبيق والتي كانت تتسم بالتشدد الشديد خاصة فيما يتعلق بترشيد الإنفاق الحكومي ، وتوسيع قاعدة الإيرادات.

لقد قمنا بقدر نموذج الانحدار الذي يربط متغير الاستهلاك بمتغيري الدخل والثروة كهما هوية المعادلة (١).

$$C_t = \beta_0 + \beta_1 Y_t + \beta_2 W_t + \beta_3 DUM + \epsilon_t \quad (1)$$

حيث C_t = الإنفاق على الاستهلاك، Y_t = الدخل القابل للتصرف، W_t = متغير الثروة وقد تم استخدام متغير تقريبي وهو عرض النقد الموسع (Money + Quasi Money)؛ المتغير المشوّطي ($DUM = 1$) لسنوات ١٩٨٩ - ٢٠٠٠، و $DUM = 0$ مما يدل ذلك وذلك ليأخذ في الاعتبار الفترة التي شهدت تراجع سعر صرف الدينار إضافة إلى فترة تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي. تم تحويل المتغيرات من الدينار الأردني إلى الدولار الأمريكي تبعاً لأسعار الصرف الرسمي وعلى أساس سعر سنة ٢٠٠٠ ككل سنة أساس. وقد تم تقدير معادلة الانحدار (١) أيضاً بربط معدل استهلاك الفرد (CP) مع نصيب الفرد من الدخل القابل للتصرف (YDP) وكذلك بنصيب الفرد من الثروة (WP).

تظهر نتائج تقدير معادلة الانحدار أن هناك علاقة إحصائية ذات دلالة معنوية على مستوى ١٪ بين الاستهلاك والدخل في النماذج الأربع المقدمة، وأن القيمة المقدرة للميل الحدي للاستهلاك (β_1) تقترب من الواحد. إن أبسط ما تعنيه قيمة المعامل هذا هو أن معظم الزيادة في الدخل تذهب إلى الإنفاق على الاستهلاك، كما هو الحال في المجتمعات الفقيرة التي تسمى بـ‘الميل الحدي للإسْتَهْلاك’، كما تظهر النتائج عدم معنوية متغير الثروة على أي مستوى من المفروضة وقد يعود هذا إلى عدم ملائمة عرض النقد الموسع لاستخدامه كمتغير تقريبي للثروة، حيث أنه لا يمثل إلا جزء يسير من الثروة التي من المتوقع أن تلعب دوراً حاسماً في تحديد النمط الاستهلاكي. أما المتغير الوهمي فيظهر دلالة قاطعة على مدى تأثير الاستهلاك في الأردن خلال فترة تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي. وقد تعززت معنوية هذا المتغير بعد حذف متغير الثروة من النموذج، حيث أصبح ذو دلالة إحصائية على مستوى معنوية ١٪ بدلاً من ٠.٥٪.

اما فيما يتعلق بالقدرة التوضيحية لنماذج الانحدار المقدمة في الجدول (٢) فهي عالية جداً حيث تصل

قيمة معامل التحديد (R^2) والتحديد المعدل (R^2_{Adj}) إلى ٠.٩٥ و ٠.٩٤ على التوالي.

الجدول (٢) نتائج تقييم معادلة الانحدار (١)

Variable	Coefficient	Coefficient	Coefficient	Coefficient	Coefficient
Intercept	1691.75 (2.04)	1354.89 (1.92)	Intercept	1118.12* (2.98)	1104.14* (2.95)
YD	0.93** (7.57)	1.00** (11.05)	YDP	0.93** (5.81)	0.83** (6.99)
W	0.12 (0.80)	*****	WP	-0.10 (-0.97)	*****
DUM	-1882.14* (0.03)	-1300.40** (-4.26)	DUM	-830.61** (-3.45)	-875.36** (-3.71)
Summary Stat			Summary Stat		
R-squared	0.95	0.95	R-squared	0.98	0.98
Adj. R-squared	0.94	0.94	Adj. R-squared	0.97	0.97
F-statistic	138.70	211.07	F-statistic	318.68	478.75
Prob(F-stat)	0.00	0.00	Prob(F-stat)	0.00	0.00
D-W stat	1.38	1.18	D-W stat	1.55	1.55

* الأرقام داخل الأقواس هي t-ratio. ** ذات دلالة إحصائية على مستوى .٦٣ و *** على التوالي.

وعندما تم تقييم معادلة الانحدار (١) أيضاً بربط معدل استهلاك الفرد (CP) مع تصيب الفرد من الدخل القابل للتصرف (YDP) وبتصيب الفرد من الشروة (WP) ظهرت النتائج تحسناً في القدرة التوضيحية لمعادلة الانحدار حيث ارتفع معامل التحديد (R^2) من .٩٥ إلى .٩٨ . هذا بالإضافة إلى تحسن في مستوى المعلومة لمعامل التقطاع ومعامل التغير الوهمي بينما يبقى معامل تصيب الفرد من الدخل القابل للتصرف ثابتاً ومساوياً لمعامل الدخل القابل للتصرف.

يُمكن أن نشير إلى أنه وفي ضوء إحصاء (D-W) المحسوبة والتي تقع بين الحد الأدنى (.٢) والأعلى للقيمة (.٤) الحرجية (المجدونة)، تصبح إمكانية قبول أو رفض الفرضية القائلة بوجود ارتباط ذاتي ممثلاً (Inconclusive). وبالتالي فإن هذا ينفي بطلال الشك على صحة اختبار الفرضيات وحدود الثقة، وبالتالي فإنه من المفضل قبول فرضية العدم القائلة بعدم وجود علاقة إحصائية، في الوقت الذي يجب رفضها (Gujarati, 1988).

ونقد قمنا بإجراء اختبار LM (Lagrange Multiplier) لفحص إمكانية وجود طباهرة الارتباط الذاتي (E views) والذي يقوم على تقييم معادلة الانحدار (٢)

$$\epsilon_t = \alpha_0 + \alpha_1 YP_t + \alpha_2 DUM_2 + \alpha_3 \epsilon_{t-1} + v_t \quad (2)$$

حيث (ϵ_t) تمثل قيمة الأخطاء المقدرة في معادلة الانحدار السابقة التي تم تقييمها بعد حذف متغير الشروة لعدم معنوتها. أما المتغيرات التوضيحية فهي نفس المتغيرات التوضيحية المستخدمة في نفس معادلة الانحدار الأصلية بالإضافة إلى (ϵ_{t-1}). كما هو واضح من الجدول (٢)، فإن هناك ارتباط ذاتي ومحب بين ϵ_t و v_t ذات دلالة إحصائية على مستوى معنوية ٥٪ فقط في حالة استخدام مستوى الدخل القابل للتصرف فقط.

الجدول (٣) نتائج تقيير معادلة الانحدار (٢)

Variable	Coefficient	Variable	Coefficient
Intercept	-27.51 (-0.04)	Intercept	-88.06 (-0.23)
YD	0.00 (0.00)	YDP	0.02 (0.21)
DUM	68.06 (0.24)	DUM	68.45 (0.28)
RESID(-1)	0.42* (2.10)	RESID(-1)	0.24 (1.11)

(*) ذات دلالة إحصائية على مستوى معنوية .٧٥

وفي ضوء القيمة المقدرة لمعامل β_1 ، تم إجراء التحويل الثاني على معادلة الانحدار (١) التي تم تقييرها سابقاً لتكون على النحو التالي

$$CS_t = \beta_0 (1-p) + \beta_1 YS_t + \beta_2 DUM + v_t \quad (3)$$

$$CS_t = C_t - 0.42C_{t-1}; \quad YS_t = Y_t - 0.42Y_{t-1}; \quad v_t = \varepsilon_t - 0.42\varepsilon_{t-1}$$

ومن الجدير ذكره هنا أن المتغيرات في المعادلة (٣) هي ليست نفس المتغيرات في المعادلة (١)، وبالتالي فإن تقييرها يجب أن يأخذ في الاعتبار هذه التغييرات. وكمما هو مبين في الجدول رقم ٤، تظهر نتائج معادلة الانحدار أن المتغير الوحيد الذي يبقى ذات دلالة إحصائية على مستوى ١٪ هو متغير الدخل بعد التعديل (YS) ولم يعد المتغير الوهمي أي أثر على المتغير (CS) على مستوى معنوية .٧٥، أما قيمة معامل التعدد فثبتت مرتفعة وتقترب من ١.

الجدول (٤) نتائج تقيير معادلة الانحدار (٣)

Variable	Coefficient
C	-19.08 (-0.03)
YDS	1.16** (9.07)
DUM	-448.97 (-1.55)
Summary Statistics	
R-squared	0.91
Adj. R-squared	0.90
F-statistic	109.40
Prob(F-statistic)	0.00
Durbin-Watson stat	1.46

(**) ذات دلالة إحصائية على مستوى معنوية ١٪

٥. الاستنتاجات

استعرضت الدراسة أثر التطورات الإقليمية والعالمية التي أعقبت الارتفاع المفاجئ في أسعار النفط بعد حرب السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣ على الاقتصاد الأردني، حيث أدى النمو غير المسبوق في حجم المساعدات العربية وكذلك تحويلات العمال الأردنيين في الدول العربية النفطية إلى زيادة الطلب الكلي الذي ساعد الاقتصاد الأردني في المحافظة على وتبة من النمو الكبير لفترة طويلة. وقد انكمي التدهور في أسواق النفط خلال فترة الثمانينيات من القرن الماضي نتيجة تراجع الطلب العالمي على النفط والتوجه في الإنتاج لمزيد من النقص في المائدات النفطية، إلى انحسار المساعدات والتحويلات التي كانت تمثل جزءاً منها من قوة الدفع للاقتصاد الأردني من ناحية. ومن ناحية أخرى فقد كان سبباً في تعمق بعض الاختلالات الهيكيلية التي تتمثل في العجز المزمن في الموازنة العامة، ويزان المدفوعات، وتفاقم أزمة الدين.

ثم تعرضت الدراسة إلى مجموعة الإجراءات الاقتصادية التي اضطررت الحكومة لتطبيقها لإعادة الاقتصاد الأردني إلى مسار جديد من النمو الذي يتاسب مع موارده الذاتية.

أهم هذه الإجراءات كان التخفيض في سعر صرف الدينار الأردني بحوالي ٤٠٪ في عام ١٩٨٩، ثم الانفاق مع صندوق النقد الدولي في عام ١٩٩٠ على تطبيق برنامج التصحيف الاقتصادي والذي أجل تطبيقه لسنة ١٩٩٢ بسبب الصعوبات التي واجهت الأردن في أعقاب حرب الخليج الثانية.

تمثل هذه الدراسة جهداً متواضعاً للتعرف على الآثار الاقتصادية لبرنامج التصحيف الاقتصادي على الفقر من خلال استخدام نموذج الانحدار الذي يقوم بشكل إلامي على النظرية الكينزية. وقد تم تضمين أثر البرنامج من خلال وجود متغير وهو يعكس فترة تطبيق البرنامج. أظهرت النتائج تراجعاً كبيراً في الاستهلاك خلال فترة تطبيق البرنامج مع استخدام مقياسين مختلفين للإسهامات. وفي حالة استخدام الإنفاق الكلي على الاستهلاك أظهرت النتائج تراجعاً يقدر بحوالي ١٨٨٢ مليون دولار، وهذه النتيجة تسجم مع النتيجة التي تم الحصول عليها عند استخدام معدل إنفاق الفرد على الاستهلاك والتي أظهرت تراجعاً يقدر بحوالي ٨٢٠٦ دولار. إن هذا التراجع يستحق من الباحثين التوقف عنده خاصة وأن الميل الحدي للاستهلاك في الأردن يقترب الواحد. مما يعني أن التراجع في الدخل قد جعل نسبة كبيرة من الناس يعيشون تحت خط الفقر. إن هذا يتطلب من الدوائر الأكademية والوزارات الأردنية التي لها علاقة بهذا الشأن القيام بالدراسات المعمقة للتعرف على هذه الطبقات ودراسة خصائصها الاقتصادية والاجتماعية وتحديد الوسائل الكفيلة بالوصول بهم إلى مستوى من الدخل يضمن لهم العيش الكريم. إن تقديم المساعدات المالية والمaterielle لبعض الطبقات لا يمكن أن يعتبر حلـاً منطقياً لمشكلة الفقر. إنهم بحاجة إلى برامج تموية توجه لصالح هذه الطبقات لتساعدهم على الخروج من مصيدة الفقر في الأجل الطويل.