

قياس الفقر وتوزيع الدخل في الأردن  
دراسة مقطعية (١٩٩٧)

حسين يحيى  
عبد الله الربيعي  
ماجد بدر

ABSTRACT

**Poverty and Income Distribution in Jordan  
Cross-section Study (1997)**

Poverty is an economic, political and social phenomenon that faces Jordan and developing countries alike. Population growth, structural reform programs and high prices are the main factors that contributed to the prevalence of poverty in Jordan.

The main objective of this study is to measure poverty in Jordan, estimating the value of poverty lines, poverty gaps as well as the average exit time to reach the absolute poverty line. Its main finding is that the percentage of the poor has been growing despite all the efforts of the government to eradicate poverty of the population under the poverty line.

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية - الجامعة الهاشمية.

أستاذ مساعد.

أستاذ مشارك.

أستاذ مساعد.

## (١) المقدمة

لقد وزعت الموارد الطبيعية بشكل عشوائي على الكرة الأرضية فحظيت بعض المناطق بكمية وفيرة من هذه الموارد الحيوية في حين حُرمت مناطق أخرى منها، والأردن من الدول النامية التي تعاني من نقص في الموارد الطبيعية، وإذا ما أخذنا بنظر الاعتبار النمو السكاني وانخفاض الأجور بالإضافة إلى عوامل أخرى نلاحظ أن مشكلة الفقر قد تفاقمت في الأردن.

ويعتبر الفقر ظاهرة اجتماعية واقتصادية وسياسية متعددة الجوانب وهي من أبرز المشاكل التي تواجه الدول النامية لما لها من أبعاد وآثار سلبية عديدة.

### (١-١) أهمية البحث:

تتبع أهمية هذا البحث في التعرف على مفهوم الفقر وأهم مؤشراتته ومن ثم دراسة ظاهرة الفقر في الأردن لمستويات مختلفة. أولها معرفة نسب الأسر الفقيرة في الأردن بشكل عام والتعرف على تلك النسب لكل من الحضر والريف والمحافظات. كما سيتعرض البحث أيضاً إلى احتساب فجوة الفقر وتحديد الوقت اللازم لرفع مستوى الأسر الفقيرة إلى خط الفقر في الأردن وهو ما يعرف بـ (Average Exit Time) إضافة إلى ذلك فإن، هذه الدراسة ستأخذ بعين الاعتبار التفاوت في توزيع الدخل في الأردن وذلك باحتساب معامل جيني (Gini Coefficient) ونظراً لأهمية هذا المعامل في معرفة مدى عدالة توزيع الدخل.

### (٢-١) خطة البحث:

بغية تحقيق أهداف البحث فقد تناول الجزء الأول المقدمة بينما خصص الجزء الثاني لبيان الإطار النظري لظاهرة الفقر من حيث مفهوم الفقر وقياس الفقر وخطوط الفقر، ومؤشرات الفقر. والجزء الثالث خصص لدراسة واقع الفقر في الأردن وأسبابه بالإضافة إلى الدراسات السابقة. وتناول الجزء الرابع قياس الفقر

على مستوى المملكة والمحافظات بالإضافة إلى تحديد متوسط الوقت اللازم للخروج من تحت خط الفقر واستعرض الجزء الخامس توزيع الدخل في الأردن من خلال قياس معامل جيني وقد جاءت الاستنتاجات والتوصيات في الجزئين السادس والسابع من هذه الدراسة.

### (٣-١) مصدر البيانات:

مصدر البيانات المستخدمة في هذا البحث هو دائرة الإحصاءات العامة، عمان، الأردن، وذلك من واقع المسح الميداني لنفقات ودخل الأسرة لعام ١٩٩٧ الذي شمل ٦٠٠٠ أسرة. وقد تناول المسح بشكل خاص بيانات الإنفاق على السلع والخدمات المختلفة وبيانات الدخل من جميع مصادره. ولأغراض هذا البحث تم تقسيم دخل الأسرة والإنفاق المناظر إلى (٤١) فئة تبدأ أقل من (٥٠) دينار كمتوسط شهري، ثم تزداد بواقع (٥٠) ديناراً، أي أن فئة الدخل الأولى أقل من (٥٠) ديناراً، والفئة الثانية تبدأ من (٥٠-٩٩) ديناراً، وهكذا حتى فئة الدخل (أكثر من ٢٠٠٠) وهي مفتوحة لمن دخلهم أكبر من (٢٠٠٠) ديناراً<sup>(١)</sup>.

### (٤-١) منهجية البحث:

استخدم المنهج التحليلي الكمي في تقدير ظاهرة الفقر وقياس خطوطه وفجواته بالإضافة إلى تقدير معامل (Gini) و (average exit time) مع التركيز على الإطار الوصفي العام للظاهرة محل الدراسة.

### (٢) مفهوم الفقر

يمكن تعريف الفقر بأنه حالة من الحرمان المادي، تتعكس في انخفاض استهلاك الغذاء كماً ونوعاً وتدنى المستوى التعليمي والسكني والصحي والحرمان من تلك السلع المعمرة والأصول المادية الأخرى وعدم وجود ادخار لمواجهة الطوارئ كالمرض والإعاقة والأزمات والبطالة<sup>(٢)</sup>. بالإضافة إلى الحرمان المادي،

يمكن أن يشمل الفقر التهميش الاجتماعي وحرمان الفرد من حقوقه السياسية والاقتصادية والاجتماعية.

ويمكن أن نميز بين ثلاثة أنواع للفقر حسب طريقة القياس وهي الفقر النسبي والمطلق، والمدقع، ويعرف الفقر النسبي بأنه نسبة معينة من الدخل الفردي الذي تحصل عليه أفقر نسبة مئوية من السكان، كأن يحدد بنصف الدخل المتوسط أو الحد الأعلى لدخل نسبة الـ ١٠% من السكان الأدنى دخلاً في مجتمع ما<sup>(٣)</sup>.

أما الفقر المطلق فإنه يمثل الحالة التي لا يستطيع فيها الفرد أو الأسرة التصرف بالدخل للوصول إلى إشباع الحاجات الأساسية وغير الأساسية المتمثلة بالغذاء والسكن والملبس والتعليم والصحة وحاجة النقل والتي تبقى حياً وتحفظ كرامته<sup>(٤)</sup>.

أما الفقر المدقع فيعرف بأنه الحالة التي لا يتوافر فيها للفرد أو الأسرة الحد الأدنى من الإشباع المقبول للحاجات الغذائية التي تمكنه من الحصول على الحد الأدنى من السرعات الحرارية اللازمة لبقائه حياً<sup>(٥)</sup>.

## (٢-١) قياس الفقر:

هنالك عدد من المقاييس اعتمدت أساساً على التعريف المبسط للفقر وهو انخفاض مستوى المعيشة ومن هذه المؤشرات مؤشر إجمالي دخل الأسرة والذي يعبر عن القدرة في الحصول على السلع والخدمات الاستهلاكية، إلا أن المشكلة تكمن في معرفة مستوى الدخل الذي يمثل الحد الفاصل بين الأسرة الفقيرة وغير الفقيرة كذلك تباين الأسر من حيث حجمها وتركيبها إضافة إلى ما تعاني منه بيانات الدخل من محدودية في دقتها<sup>(٦)</sup>.

ونتيجة لذلك فقد استخدمت مؤشرات تخص إنفاق الأسرة واستهلاكها كمؤشر متوسط إنفاق الوحدة الاستهلاكية ومؤشر نسبة إنفاق الأسرة على المواد الغذائية،

وهذه المؤشرات تعبر عن البعد الاستهلاكي فقط وفي الوقت ذاته تهمل الخدمات الحكومية المجانية المتمثلة بالتعليم والصحة ... الخ.

ويمكن استخدام مؤشر حصة الفرد من السرعات الحرارية نسبة الى حاجته منها<sup>(٧)</sup>. وكما هو معروف فان الهدف الأساسي لقياس الفقر هو تحديد من هو الفقير (خطوط الفقر) وعدد ونسبة الفقراء الى مجموع السكان وفجوة الفقر التي تفصلهم عن خط الفقر.

### (٢-٢) خطوط الفقر:

هي مقياس للدخل أو الاستهلاك الذي يميز الفقراء عن غير الفقراء ويمكن الإشارة إلى :-

أ- **خط الفقر المطلق:** ويمثل الحد الأدنى من الدخل اللازم لتغطية حاجات الفرد الغذائية وغير الغذائية.

ب- **خط الفقر المدقع:** ويساوي الحد الأدنى من الدخل اللازم للفرد للحصول على الحد الأدنى من السلع الغذائية الأساسية الضرورية لديمومته.

ج- **خط الفقر النسبي:** وهو يمثل نسبة معينة من الدخل المتوسط وبذلك فهو يتغير بتغير الدخل من بلد لآخر أو من وقت لآخر لنفس البلد، وهذا المقياس يناسب البلدان ذات الدخل المرتفع لوجود المؤسسات الكفيلة بتوفير الحد الأدنى من الاحتياجات الأساسية، في حين يعتبر خط الفقر المطلق هو الأنسب بالنسبة للدول النامية كونها تسعى لتوفير الحد الأدنى من المستلزمات الأساسية.

### (٢-٣) مؤشرات الفقر<sup>(٨)</sup>:

هناك العديد من المؤشرات التي يمكن اشتقاقها بالاعتماد على خط الفقر أهمها ما يلي:

أ- نسبة الفقر **Head Count Index**: يعتبر من المؤشرات الشائعة لقياس درجة الفقر ويقاس الأهمية النسبية للفقراء في المجتمع ويمكن احتسابه على أساس مستوى الأسر كالاتي :

$$\text{نسبة السكان الفقراء} = \frac{\text{عدد الأفراد تحت خط الفقر للفرد}}{\text{مجموع عدد السكان}} \times 100$$

أو

$$\text{نسبة الأسر الفقيرة} = \frac{\text{عدد الأسر تحت خط الفقر للأسرة}}{\text{مجموع الأسر في المجتمع}} \times 100$$

ب- فجوة الفقر **Poverty Gap**: ويقاس هذا المؤشر مدى عمق الفقر أو حدته وهو الفرق بين الدخل الفعلي للفقراء والدخل المطابق لخط فقرهم ويمكن قياسه بالوحدات النقدية باعتباره يساوي إجمالي المبلغ المطلوب لرفع مستويات استهلاك الفقراء كافة إلى مستوى خط الفقر، أو كنسبة مئوية من القيمة الكلية لاستهلاك السكان عندما يكون مستوى استهلاك كل منهم مساوياً لخط الفقر.

فلو افترضنا أن عدد الفقراء هو (q) وأن مستوى استهلاك كل منهم هو:  $(Y_1, Y_2, \dots, Y_q)$  فإنه يمكن حساب فجوة الفقر وفق المعادلة التالية :

$$PG = \frac{\sum_{i=1}^q (Z - Y_i)}{NZ} \times 100^*$$

حيث إن (Z) تمثل خط الفقر و (N) عدد السكان الإجمالي.

\* هذه الصيغة تسمى صيغة "Foster-Green-thorbecke" لشدة الفقر.

وعموماً فإن الهدف الذي نسعى له من وراء قياس الفقر هو إما لغرض التقييم أو لصياغة وتنفيذ سياسات موجهة للفقراء أو لغرض المقارنة بين الدول.

### (٣) واقع الفقر في الأردن

يعانى الأردن ولأسباب كثيرة من مشكلة الفقر، ورغم كل الجهود المبذولة لمعالجة هذه الظاهرة إلا أن هناك حقيقة واضحة تؤكدتها وتجمع عليها كل الدراسات التي أجريت لقياس ظاهرة الفقر في الأردن وهي أن الفقر كظاهرة اجتماعية واقتصادية هو واقع مستمر بل أنه تعمق خلال السنوات الماضية، إذ أشارت الدراسات إلى زيادة الفقر المدقع من ١,٥% في منتصف الثمانينات إلى حوالي ٥% مع مطلع التسعينات<sup>(١)</sup> [مريان ٢٠٠٠]، وتشير آخر الدراسات إلى أن ٣٣% من السكان يقعون تحت خط الفقر وأن ٢٥% من الأسر ترزح تحت خط الفقر<sup>(١٠)</sup>.

وقبل استعراض الدراسات السابقة، نرى من المناسب استعراض أسباب ظاهرة الفقر في الأردن.

#### (١-٣) أسباب الفقر في الأردن:

يمكن إيجاز أهم العوامل التي ساهمت وعمقت من مشكلة الفقر بما يلي:

- أ- ارتفاع الأسعار وانخفاض القوة الشرائية للدينار الأردني.
- ب- برامج التصحيح الاقتصادي والتوجه نحو اقتصاديات السوق وما رافقه من تخفيض للإنفاق الحكومي وتقليص الدعم والحماية لذوى الدخول المنخفضة.
- ج- النمو السكاني: يعانى الأردن من ظاهرة الازدياد المضطرد في النمو السكاني حيث بلغت هذه النسبة حوالي ٤,١٤%<sup>(١١)</sup>.

د- سوء توزيع الدخل والثروات في المجتمع: يلاحظ بأن هنالك تفاوتاً كبيراً في توزيع الدخل في الأردن نظراً لأن أعلى ١٠% من السكان (ذوى الدخل المرتفع) تستحوذ على حوالي ٣٢,٦% من مجموع الدخل في الأردن<sup>(١٢)</sup>.

### (٢-٣) الدراسات السابقة:

هنالك العديد من الدراسات حول ظاهرة الفقر في الأردن خلال السنوات العشر الماضية سواء من قبل جهات رسمية محلية أو دولية، بالإضافة للجهود البحثية الفردية، وسنقوم بإيجاز أهم هذه الدراسات.

أولاً: دراسة جيوب الفقر في الأردن ١٩٨٩<sup>(١٣)</sup>: وهى من إعداد لجنة فنية خاصة بتكليف من وزارة التنمية الاجتماعية عام ١٩٨٧ وقد استهدفت الدراسة تقدير خطى الفقر المدقع والمطلق بالاعتماد على دراسة نفقات ودخل الأسرة التى قامت بها دائرة الإحصاءات العامة عام ١٩٨٧. وقد تم تقدير خط الفقر المدقع الذي يمثل الحد الأدنى من الاحتياجات الأساسية الغذائية بمقدار ٤٠,٥ ديناراً شهرياً لأسرة متوسطة حجمها ٧,٢ فرداً طبقاً لما يلي:

- تحديد الحد الأدنى لاحتياجات الفرد من السرعات الحرارية والعناصر الغذائية.
- ترجمة الاحتياجات إلى بدائل من السلالات الغذائية وترجمة محتوياتها إلى أثمان في ضوء الأسعار السائدة.
- تحديد الدخل اللازم لسد احتياجات الأسرة شهرياً وسنوياً.

أما بالنسبة لخط الفقر المطلق الذي يمثل الحد الأدنى من الحاجات الأساسية الغذائية وغير الغذائية فقد تم تقديره بمقدار ٨٩ ديناراً شهرياً لأسرة متوسطة حجمها ٧,٢ فرداً وذلك بعد تحديد الحد الأدنى من الحاجات الأساسية الغذائية وغير الغذائية التى تتفق مع نمط المعيشة والتقاليد الأردنية. وقد تم اعتماد خط الفقر المدقع للوصول إلى الرقم أعلاه حيث أضيف إلى متوسط إنفاق الأسرة على الحاجات الأخرى غير الغذائية البالغ ٤٨,٣% من إجمالي الإنفاق، وقد استبعدت

الدراسة بعض الحاجات الاستهلاكية التي صنفت على أنها غير أساسية كبنود العناية الشخصية والترفيه، وقد توصلت الدراسة إضافة إلى ذلك إلى أن نسبة الأسر التي تقع دون خط الفقر المدقع بلغت ١,٥% مقابل ١٨,٧% دون خط الفقر المطلق.

ثانياً: دراسة الفقر: الواقع والخصائص<sup>(١٤)</sup>: أجريت هذه الدراسة لتقييم الآثار الاقتصادية والسياسية والاجتماعية الناجمة عن تطبيق برنامج التصحيح الاقتصادي منذ عام ١٩٨٩ وعودة المغتربين الأردنيين من دول الخليج.

وكان من أهم نتائج هذه الدراسة التي حددت خط الفقر المدقع ب (٦١) ديناراً شهرياً لأسرة متوسط حجمها ٦,٨ فرداً، وقد تم اعتماد نفس منهجية الدراسة السابقة مع التمييز بين الأسر التي تمتلك مساكنها وتلك التي تدفع إيجاراً لمساكنها عند تقدير خط الفقر المطلق، وكان ٩٧ و ١١٩ ديناراً شهرياً على التوالي. كما قدرت نسب الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً بحوالي ٢١,٣% من إجمالي الأسر الأردنية مقابل ٦,٦% للأسر الفقيرة فقراً مدقعاً وقد تم تعديل هذه النسب بعد زيادة رواتب موظفي الدولة بداية عام ١٩٩٣ فأصبحت ١٨,٣% و ٥,٣% على التوالي.

ثالثاً: الجمعية العلمية الملكية ١٩٩٢ نحو موازنة غذائية للحد من الفقر<sup>(١٥)</sup>:

قامت هذه الدراسة بتقدير خطى الفقر المدقع والمطلق لعام ١٩٩٢. وذلك بالاعتماد على نتائج دراسة جيوب الفقر في الأردن لعام ١٩٨٧ وبالأخذ بنظر الاعتبار الرقم القياسي لتكاليف المعيشة لسنة ١٩٩٢، فكان خط الفقر المدقع المقدر على مستوى المملكة حوالي ٦٨,١ دينار شهرياً لأسرة مكونة من ٦,٩ فرد وخط الفقر المطلق حوالي ١٣٠,٩ دينار شهرياً لأسرة من نفس الحجم، كما قدرت الدراسة نسبة الفقر في الأردن للعام نفسه بحوالي ٥,٨% للفقر المدقع و ٣٣,١% للفقر المطلق وذلك بالاعتماد على دراسة مسح نفقات ودخل الأسرة للفترة ٨٧/٨٦ والتي قامت بها دائرة الإحصاءات العامة.

رابعاً: دراسة البنك الدولي: تقييم الفقر ١٩٩٤<sup>(١٦)</sup>: إن ما يميز هذه الدراسة عن الدراسات السابقة هو اعتمادها على بيانات الإنفاق وليس الدخل في تقدير خطى الفقر المدقع والفقر العام للفرد وليس للأسرة. كما تناولت هذه الدراسة دراسات الفقر السابقة بالتقييم واحتساب عدة تقديرات لخطوط الفقر ولسنوات مختلفة. فمثلاً لتقدير خطوط الفقر لعام ١٩٨٥ اعتمدت هذه الدراسة نتائج تقدير البنك الدولي للتنمية في العالم لعام ١٩٨٠ والذي تم فيه تقدير خط الفقر العام بحوالي ٣٧٠ دولار للفرد في السنة لبعض الدول النامية وبأسعار الولايات المتحدة لعام ١٩٨٥، وخط الفقر المدقع بحوالي ٢٧٥ دولار للفرد سنوياً. وبتحويل هذه المبالغ إلى الدينار الأردني بعد ضربها بسعر الصرف الذي قدر في حينه بحوالي ٠,٣٩٤ ديناراً لكل دولار (١٩٨٥) وأيضاً ضربها بما يسمى بمعدل القوة الشرائية للدينار (حوالي ٠,٥٤٠٤)، أصبح خط الفقر العام في الأردن ٧٩,٣ دينار للفرد في السنة (١٩٨٥)، و ٥٨,٩ دينار للفرد في السنة (١٩٨٥) كخط فقر مدقع. كذلك احتسبت الدراسة خط الفقر العام المدقع في الأردن لعام ١٩٩١ وذلك باستخدام الرقم القياسي لتكاليف المعيشة للعام المذكور، وكانت النتائج تشير إلى ١٣٧,٤ دينار للفرد في السنة (خط فقر عام) و ١٠٢,١ دينار للفرد في السنة (خط فقر مدقع). وبنفس الطريقة قام الفريق المكلف بتقدير خط الفقر العام والمدقع لعام ١٩٩٢ بحوالي ١٣٩ و ١٠٤ دينار للفرد سنوياً وعلى التوالي. كذلك أظهرت نتائج الدراسة بأن ما نسبته ١٩,٨% من مجموع السكان يقعون تحت خط الفقر العام و ٨,٧% من السكان دون خط الفقر المدقع.

خامساً: قياس الفقر في دول اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ١٩٩٦<sup>(١٧)</sup>: لقد كلف الدكتور محمد حسين باقر بإجراء هذه الدراسة بالاعتماد على نتائج دراسة نفقات ودخل الأسرة لعام ١٩٩٢ حيث قدر خط الفقر المطلق للفرد بحوالي ٣٩٨ ديناراً سنوياً وللأسرة المكونة من ٦,٢ فرد بحوالي ٢٠٥,٦ دينار شهرياً. وبلغت نسبة السكان الفقراء حوالي ٢٤% من إجمالي السكان.

ويلاحظ بأن خط الفقر المطلق المقدر في هذه الدراسة يزيد بنسبة كبيرة عن الدراسات السابقة ويمكن أن يعزى ذلك إلى احتساب بنود الإنفاق على التسلية واللهو والثقافة والعناية الشخصية والتي حذفت في الدراسات السابقة.

سادساً: الجمعية العلمية الملكية ١٩٩٨، دراسة الفقر والبطالة في الأردن<sup>(١٨)</sup>: قامت هذه الدراسة بتقدير لخطوط الفقر بالاعتماد على نتائج تقرير الفقر الواقع والخصائص لعام ١٩٩٣، حيث قدر خط الفقر المدقع بحوالي ٧٩,٨ دينار شهرياً للأسرة المكونة من ٦,١ فرد وذلك بعد خصم قيمة الدعم النقدي للخبز (٧,٨ دينار للأسرة) بينما بلغ خط الفقر المطلق حوالي ١٩٠,٨ دينار للأسرة شهرياً.

كما قدرت هذه الدراسة نسبة الفقر المدقع بحوالي ٤,٥% من إجمالي السكان ونسبة الفقر المطلق بحوالي ٢٦% من إجمالي السكان وذلك بالاعتماد على مسح العمالة والبطالة لسنة ١٩٩٦.

سابعاً: ظاهرة الفقر ودور المؤسسات الاجتماعية الوطنية في معالجتها في الأردن (١٩٨٧ - ١٩٩٦)<sup>(١٩)</sup>: تناولت هذه الدراسة ظاهرة الفقر في الإحصاءات ودور مؤسسات العون الاجتماعي في الحد من هذه الظاهرة. وقدرت هذه الدراسة خط الفقر العام والمدقع للأردن للعام ١٩٨٥ بحوالي ٧٨,٧٨ و ٥٨,٥٥ دينار للفرد في السنة وذلك بناء على نتائج دراسة البنك الدولي للعام المذكور.

وكان من ضمن التوصيات التي خرجت بها هذه الدراسة ضرورة معالجة الأسباب المؤدية للفقر والتنسيق بين صناديق العون الاجتماعي بهدف تكثيف الجهود الرامية لمحاربة الآثار السيئة للفقر في المجتمع.

ثامناً: دراسة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٨\*: وهي من أحدث الدراسات غير المنشورة والخاصة بالفقر، حيث كلف الدكتور محمد حسين باقر بإجراء

\* لقد تعذر على الباحثين الاطلاع على الدراسة أعلاه.

دراسة جديدة للفقر يتم من خلالها إعادة تقدير خطوط الفقر المدقع والمطلق وتحديد نسب الفقر في الإحصاءات. لقد أنجزت هذه الدراسة وقدمت إلى وزارة التنمية الاجتماعية في تموز عام ١٩٩٩. وقد قام الدكتور محمد خير مامسر (وزير التنمية الاجتماعية الأسبق) بإعلان بعض نتائج هذه الدراسة في جريدة العرب اليوم، الاثنين ٥/٦/٢٠٠٠ وكما هو موضح في الجدول رقم (١).

جدول رقم (١) مؤشرات الفقر للأردن

| ١٩٩٧ | ١٩٩٢ | المؤشر                                |
|------|------|---------------------------------------|
|      |      | خط الفقر (دينار أردني للفرد/سنة):     |
| ٤٦٨  | ٣٣٨  | المطلق                                |
| ٢٢٣  | ١٥٣  | المدقع                                |
| ٧٧٧  | ٦٥٠  | متوسط الإنفاق (دينار أردني للفرد/سنة) |
|      |      | الفقر المطلق (%):                     |
| ٣٣   | ٢٧   | السكان                                |
| ٢٥   | ٢١   | الأسر                                 |
|      |      | الفقر المدقع (%):                     |
| ٣,٧  | ١,١  | السكان                                |
| ٢,٤  | ٠,٩  | الأسر                                 |
|      |      | عدد الفقراء (ألف):                    |
| ١٥٢٠ | ١٠٤٠ | فقر مطلق                              |
| ١٧٥  | ٤٥   | فقر مدقع                              |
|      |      | فجوة الفقر:                           |
| ١٨٥  | ٩٤   | مليون دينار أردني                     |
| ٨,٦  | ٧,٢  | (%)                                   |
| ٣,٠  | ٢,٥  | مؤشر حدة الفقر (%)                    |
| ٣٦   | ٣٨   | مؤشر جيني للإنفاق (%)                 |

Source: Ministry of Social Development, Department of Statistics, DFID and UNDP, July 1999

يلاحظ من الجدول رقم (١) بأن خط الفقر المطلق يصل الى ٤٦٨ ديناراً عام ١٩٩٧ للفرد في السنة مقابل ٣٣٨ عام ١٩٩٢، أما المدقع فقد بلغ ٢٢٣ ديناراً للفرد سنوياً مقابل ١٥٣ ديناراً عام ١٩٩٢، في حين بلغ متوسط إنفاق الفرد الأردني بجميع فئاته خلال عام ١٩٩٧ نحو ٧٧٧ ديناراً. كذلك تشير الدراسة إلى أن فجوة الفقر في عام ١٩٩٧ بلغت ١٨٥ مليون دينار وهو المبلغ اللازم لإخراج حوالي (١.٥) مليون فرد من تحت خط الفقر.

تاسعاً: ندوة متخصصة في دراسة واقع الفقر في الأردن ١٩٩٩<sup>(٢٠)</sup>: عقدت خلال الفترة ٢٣-٢٤/٦/١٩٩٩ ندوة متخصصة في دراسة واقع البطالة والفقر في الأردن حيث تم تناول موضوع الفقر من خلال ورقة قدمها الدكتور نادر مريان تحت عنوان "واقع الفقر في الأردن". وقد تضمنت الورقة مقدمة عن مفهوم الفقر والدراسات السابقة مع تركيزها على البرامج والسياسات الحكومية في التصدي لمشكلة الفقر من خلال شبكة الحماية الاجتماعية وحزمة الأمان الاجتماعي. وقد خلصت الدراسة إلا انه وبالرغم من كل الجهود المبذولة فان ظاهرة الفقر أصبحت واقعاً مستمراً بل انه تعمق خلال السنوات العشر الماضية مما يدل على وجود خلل في الجهود المبذولة لمكافحة المشكلة، علماً بأن الدراسة لم تتطرق إلى أسباب الفقر في الأردن.

عاشراً: العلاقة بين الإنفاق الأسري ودخل الأسرة في الأردن لسنة ١٩٩٧<sup>(٢١)</sup>: قدرت هذه الدراسة العلاقة بين متوسط إنفاق الأسرة كمتغير تابع و متوسط دخل الأسرة كمتغير مستقل مستخدمة بيانات المسح الشامل الذي تم إعداده من قبل دائرة الإحصاءات العامة في الأردن لسنة ١٩٩٧. كما قدرت أيضاً دالة الإنفاق الأسري للسلع الغذائية، حيث اعتبر متوسط إنفاق الأسرة من السلع الغذائية كمتغير تابع. ومتوسط دخل الأسرة، كمتغير مستقل. وقد بلغت قيمة المعامل الثابت في دالة إجمالي الإنفاق على السلع الغذائية وغير الغذائية (٢٥١١) ديناراً سنوياً. ويمثل المعامل ثابت الإنفاق اللازم في حالة كون الدخل يساوي الصفر. كذلك قدر المعامل الثابت في دالة الإنفاق على السلع الغذائية

للأسرة بحوالي ١٧٦٥ ديناراً سنوياً. وتلك النتائج تشير بصورة غير مباشرة إلى خطى الفقر المطلق والمدقع على التوالي. إذ يمثل خط الفقر المطلق مبلغ (٢٥١١) ديناراً سنوياً للأسرة الفقيرة وهو الدخل اللازم لتغطية احتياجاتها الضرورية من السلع الغذائية وغير الغذائية. أما خط الفقر المدقع فيمثل المبلغ (١٧٦٥) ديناراً سنوياً وهو الدخل اللازم لتغطية احتياجات الأسرة الضرورية من السلع الغذائية. ولما كان متوسط عدد أفراد الأسرة حسب إحصائيات المسح الشامل آف الذكر يبلغ حوالي ٦,٣ فرد فإن خط الفقر المدقع يصبح حوالي ٢٨٠ ديناراً سنوياً للفرد، وخط الفقر المطلق يصبح حوالي ٣٩٩ ديناراً سنوياً للفرد.

وهذه النتائج هي الأقرب من حيث تقدير خطى الفقر لدراسة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لسنة ١٩٩٨ على مستوى الأردن، إلا أنها تختلف عنها بصورة أساسية في تقدير خط الفقر المطلق إذ أنه يبلغ حوالي ٤٦٨ ديناراً سنوياً للفرد، أي أعلى من دراسة الإنفاق ودخل الأسرة، وكذلك تختلف من حيث خط الفقر المدقع الذي قدر بحوالي ٢٢٣ ديناراً سنوياً للفرد أي بتقدير أدنى بدرجة ملحوظة من دراسة [يحيى، الربيعي، بدر]<sup>(٢٢)</sup> ولذلك يمكن القول إن دراسة برنامج الأمم المتحدة ربما عكست نسبة عالية للأسر الفقيرة فقراً مطلقاً (حوالي ٢٥%)، بينما عكست نسباً ضئيلة جداً للأسر الفقيرة فقراً مدقعاً (حوالي ٢,٤%).

و أخيراً يمكن القول بأن هنالك قاسماً مشتركاً يجمع الدراسات السابقة وهو تناولها لمواضيع محدودة هي: عدد الفقراء، نسبة الفقراء، كما يركز معظمها على تحديد خطوط الفقر المطلق والمدقع، وبعد ذلك تلجأ إلى إحصاء نسبة الفقراء تحت هذه الخطوط. ورغم استخدام بعضها بيانات إحصائية لنفس السنة نجد أن خطوط الفقر ونسب السكان الفقراء مختلفة وذلك لاختلاف منهجية الدراسة. ولا شك بأن هذا الاختلاف يجعل مثل هذه الدراسات غير ذات فائدة كبيرة لمتخذي القرارات<sup>(٢٣)</sup>.

#### ٤) قياس الفقر ونتائج التقدير

إن التعرف على حجم الفقر في الأردن يعتبر أمراً ضرورياً لمعالجة هذه الظاهرة ويتم ذلك عن طريق قياس الفقر وتقدير خطوطه ونسبة الأسر الفقيرة في المجتمع. وتعتبر الأسرة تحت خط الفقر المدقع إذا انخفض مستوى دخلها أو إنفاقها عن مستوى الحد الأدنى المطلوب للحياة المعيشية، وهذا ما تم استخدامه في هذه الدراسة كمعيار لخط الفقر المدقع، وكذلك تصنف الأسرة فقيرة فقراً مطلقاً إذا انخفض مستوى دخلها أو إنفاقها عن الحد اللازم لتغطية احتياجاتها من السلع الغذائية وغير الغذائية .

هذا وقبل النظر إلى تقديم نتائج التقديرات لابد من الإشارة إلى بعض التساؤلات والاشكالات التي تثار عند محاولات قياس الفقر ومؤشراته. ومن أهم هذه التساؤلات: هل ينبغي استخدام الدخل أم الإنفاق في قياس خطوط الفقر، وهل ينبغي القياس على مستوى الأسرة أم الفرد، وأخيراً هل يجوز استخدام مقاييس الفقر لأغراض المقارنات المكانية بين الحضر والريف مثلاً، أو المقارنات الزمانية بين فترة وأخرى دون الأخذ بمبدأ ثبات الأسعار وثبات توزيع الدخل. مثل تلك التساؤلات مشروعة، ولكن الاختيار بينها يعتمد بالدرجة الأولى على البيانات المتاحة وكذلك الهدف من الدراسة .

والبحث الحالي يعتمد على بيانات الإنفاق ودخل الأسرة، في تحديد نسبة الأسر الفقيرة في المجتمع ومؤشرات الفقر في المجتمع ومؤشرات الفقر الأخرى .

#### (٤-١) خطوط الفقر وفجواته:

لقد اعتمدت هذه الدراسة في تقدير خطوط الفقر في المملكة على بيانات نفقات ودخل الأسرة في المملكة لعام ١٩٩٧، وكذلك على نتائج دراسة "العلاقة بين الإنفاق الأسري ودخل الأسرة في الأردن لسنة ١٩٩٧"<sup>(٢٤)</sup>. وبناءً على ذلك فقد تم اعتبار خط الفقر المطلق للأسرة التي دخلها يساوي ٢٥١١ ديناراً سنوياً أو يقل عن

هذا الدخل. ولتحديد عدد الأسر الفقيرة واحتساب نسب الفقر المطلق والمدقع فقد تم تقسيم الدخول في الأردن إلى فئات رتبت تصاعدياً ابتداءً من فئة الدخل أقل من ٥٠ ديناراً شهرياً، وتتصاعد الفئات كل منها ٥٠ ديناراً شهرياً، بحيث تكون الفئة الثانية تبدأ من ٥٠-٩٩ دينار شهرياً والفئة الثالثة من ١٠٠-١٤٩ ديناراً شهرياً. وهكذا حتى الفئة ٤١، والتي يكون فيها الدخل أكبر من ٢٠٠٠ دينار شهرياً. ويقابل كل فئة عدد الأسر في كل فئة، وعدد أفراد الأسر وإجمالي الدخل. وقد تم الحصول على هذه البيانات من دائرة الإحصاءات العامة ومن واقع المسح الشامل لدراسة الإنفاق ودخل الأسرة الذي أجرته الدائرة في سنة ١٩٩٧ للأردن، وعلى مستوى الحضر والريف والمحافظات أيضاً. ومن تلك البيانات تم احتساب متوسط الدخل للأسرة. وقد تم اعتبار الأسر ذات متوسط الدخل الذي يساوي أو يقل عن ٢٥١١ ديناراً سنوياً، أو يزيد عن هذا الرقم بحوالي ٢% من ضمن الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً (أي حوالي ٢٥٦١ ديناراً). وكذلك اعتبرت الأسرة فقيرة فقراً مدقعاً إذا كان متوسط دخلها يساوي أو يقل عن ١٧٦٥ ديناراً سنوياً أو يزيد عن ذلك الرقم بحوالي ٢% (أي الأسر التي يبلغ متوسط دخلها السنوي ١٨٠٠ دينار). وبناء على ما تقدم فقد تم احتساب نسبة الفقر المطلق والمدقع للأسر في الأردن والحضر والريف والمحافظات، وتظهر تلك النتائج في الملحقين (١) و (٢) على التوالي.

#### (٢-٤) نسبة الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً:

يتبين من الملحق رقم (١) أن عدد الأسر الفقيرة تحت خط الفقر المطلق يبلغ ١٤٤٩٨٠ أسرة، أي بنسبة ٢٠% من مجموع الأسر في الأردن لسنة ١٩٩٧. أما عدد الأسر الفقيرة في الحضر فقد بلغ ١١٣٤٦٠ أسرة أي بنسبة ١٩,٨٨% من إجمالي عدد الأسر في الحضر، كما بلغت نسبة الأسر الفقيرة في الريف حوالي ٢٣% حيث إن عدد الأسر بلغ ٣١٥٢٢ أسرة ومجموع أسر الريف ١٣٨٥٩٤.

كما يوضح الملحق رقم (١) نسب الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً على مستوى المحافظات ويلاحظ بأن أعلى نسبة للأسر الفقيرة قد سجلت في محافظة معان حيث بلغت نسبة الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً ٢٨% تليها كل من محافظتي البلقاء وجرش (٢٥% و ٢٤,٨%) على التوالي. كذلك يلاحظ من الجدول أعلاه أن أدنى نسبة للأسر الفقيرة قد سجلت في كل من محافظتي الطفيلة والمفرق، حيث بلغت نسبة الأسر الفقيرة التي تقع تحت خط الفقر المطلق ١٥% و ١٥,٤%، على التوالي.

ويمكن أن يعزى هذا التفاوت في نسب الأسر الفقيرة في المحافظات إلى اختلاف النمط الاستهلاكي وتباين أسعار المواد الغذائية وعدد السكان في كل محافظة، كذلك النشاط الاقتصادي والسياحي.

#### (٣-٤) نسبة الأسر الفقيرة فقراً مدقماً:

يوضح الملحق رقم (٢) أن متوسط دخل الأسرة الفقيرة في الأردن يبلغ حوالي ١٧٤٢ ديناراً في السنة، وعدد الأسر الفقيرة يبلغ ٧٤٥٥٥ أسرة من مجموع عدد أسر الأردن البالغ ٧٠٩١٧٦ أسرة أي أن نسبة الأسر الفقيرة فقراً مدقماً في الأردن تبلغ حوالي ١١%. كما أن نسبة الأسر الفقيرة في الحضر تقدر بحوالي ١٠%، أما نسبة الأسر الفقيرة في الريف فقد سجلت نسبة أعلى حيث بلغت ١٢%.

أما على مستوى المحافظات فيلاحظ من الملحق أن متوسط دخل الأسرة السنوي تراوح بين ١٢٢٤ ديناراً سنوياً لمحافظة الكرك، وحوالي ١٧٦٩ ديناراً سنوياً لمحافظة الزرقاء. أما على صعيد النسبة المئوية للأسر الفقيرة فقراً مدقماً للمحافظات فقد سجلت محافظة البلقاء أعلى نسبة فقر حيث بلغت ١٤% وبلغ عدد الأسر الفقيرة فيها ٦٥٧٧ أسرة من مجموع ٤٧١٤١ أسرة. وسجلت محافظة جرش أدنى نسبة فقر للأسر وبلغت ٧%. هذا وسجلت محافظات الوسط التي تشمل عمان والزرقاء والبلقاء ومادبا نسب فقر مطلق هي ٨%، ١١%، ١١% و ١٤% على التوالي.

أما محافظات الجنوب فقد تساوت نسبة الفقر لكل من معان والعقبة إذ بلغت ١٢%، وسجلت الطفيلة نسبة أقل من ذلك حيث بلغت ١٠%. أما نسبة الأسر الفقيرة في محافظات الشمال فقد سجلت أعلى نسبة لها في محافظة اربد ١٣%، تلتها محافظة عجلون ١١%، ثم المفرق ٩%، وأخيراً سجلت محافظة جرش أدنى نسبة فقر ٧%، وهي أيضاً أدنى نسبة فقر مدقع تسجل في الأردن.

#### (٤-٤) طريقة تقدير الوقت اللازم للتخلص من الفقر average exit time:

إن من أهداف هذه الدراسة احتساب متوسط الوقت اللازم للوصول إلى خط الفقر المطلق الذي يمكن تقديره وفق المعادلة التالية:

$$S = P \left( 1 + \frac{r}{100} \right)^n$$

حيث إن :

$$S = \text{خط الفقر المطلق} = 2511$$

$$P = \text{الدخل} = 2394$$

$$r = \text{معدل النمو السنوي} = 2\%$$

$$n = \text{الفترة المطلوبة} = ?$$

$$\begin{aligned} 2511 &= 2394 (1 + 0.02)^n \\ \ln 1.049 &= n \ln 1.02 \\ n &= \frac{\ln 1.049}{\ln 1.02} \\ n &= 2.4 \text{ Years} \end{aligned}$$

وهو متوسط الوقت اللازم للانتقال إلى خط الفقر المطلق، أي حوالي سنتين وأربعة أشهر في حالة ضمان زيادة متوسط الدخل الأسري بمقدار ٢% سنوياً. كما تم تقدير الوقت اللازم للتخلص من فجوة الفقر المدقع، وبافتراض زيادة الدخل السنوي للأسر الفقيرة تحت خط الفقر المدقع البالغ ١٧٦٥ ديناراً بنسبة ١% سنوياً لمتوسط دخلها السنوي المقدر بحوالي ١٧٤٢ ديناراً فكانت المدة اللازمة

للتخلص تماماً من الفقر المدقع لا تتجاوز سنة وأربعة أشهر، هذا مع الإشارة إلى أن هذه النتائج تفترض ثبات توزيع الدخل وثبات الأسعار .

#### (٤-٥) فجوة الفقر:

يعبر مفهوم فجوة الفقر عن المبالغ النقدية اللازمة لرفع عدد الأسر الفقيرة من المستوى تحت الفقر إلى مستوى خط الفقر تماماً. وبالطبع فإن تلك المبالغ تمثل الحد الأدنى اللازم توفره للفقراء لرفع الفقر عنهم ويتم احتساب ذلك عن طريق ضرب الفرق بين خط الفقر ومتوسط الدخل للأسر الفقيرة في عدد الأسر الفقيرة.

أما مفهوم فجوة الفقر النسبية فهي التعبير عن نسبة المبالغ اللازم توفرها للأسر تحت خط الفقر إلى مجموع المبالغ التي يفترض أن تكون إجمالي الدخل لتلك الأسر عند خط الفقر تماماً. أي أن المقام يعبر عن مجموع عدد الأسر الفقيرة مضروباً في قيمة خط الفقر حسب الحالة أن كان مطلقاً أم مدقماً. وفيما يلي تقدير تلك الفجوات للأسر على مستوى الأردن .

#### جدول رقم (٢)

#### فجوة الفقر في الأردن

| فجوة الفقر المدقع |             | فجوة الفقر المطلق |             | المنطقة |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|
| النسبة المئوية    | مليون دينار | النسبة المئوية    | مليون دينار |         |
| ١,٣%              | ١,١         | ٠,٥%              | ١٦,٩        | الأردن  |

يتبين من الجدول أعلاه أن فجوة الفقر المطلق في الأردن تبلغ حوالى ١٧ مليون دينار، ونسبة تقدر بحوالى ٠,٥%، وأن فجوة الفقر المدقع تقدر بحوالى ١,١ مليون دينار ونسبة مئوية لا تتجاوز ١,٣% من إجمالي الدخل للأسر عند خط الفقر المدقع. وهذا يدل على أن مشكلة الفقر يمكن التغلب عليها بتوفير مبالغ إضافية كدعم للأسر الفقيرة إذا ما أريد التخلص من فجوة الفقر المطلق والفقر المدقع في الأردن. وهي مبالغ ليست كبيرة خاصة ما تحتاجه تلك الأسر للتخلص من فجوة الفقر المدقع.

## ٥) توزيع الدخل في الأردن

يعتبر الدخل المحدد الرئيسي لمستوى المعيشة للسكان كما أن التفاوت في توزيع الدخل يعتبر من المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية الهامة التي تحظى باهتمام كافة الدراسات في هذا المجال .

وتشير كثير من الدراسات إلى أن تفاوت الدخل يعزى إلى أسباب كثيرة أهمها تركز الثروة بين قلة من الأفراد واختلاف المستوى التعليمي واختلاف الدخل بين الريف و الحضر بالإضافة إلى اختلاف النشاط الاقتصادي.

ومن أهم المؤشرات المستخدمة لقياس درجة التفاوت في توزيع الدخل هو منحنى لورنز (Lorenz Curve) و معامل جيني (Gini Coefficient).

ويقيس الأول التوزيع النسبي التراكمي للدخول والأفراد أما الثاني فيمثل نسبة المساحة المحصورة بين خط توزيع الدخل المتساوي (٤٥) ومنحنى لورنز لتوزيع الدخل إلى المساحة الكلية للمثلث الذي يقع داخله منحنى لورنز. وتتراوح قيمة معامل جيني بين الصفر والواحد الصحيح وكلما اقترب هذا المعامل من الصفر دل على انخفاض التفاوت في توزيع الدخل، وكلما اقترب هذا المعامل من واحد كلما عكس ذلك ارتفاع التفاوت في توزيع الدخل (٢٥).

### ٥-١) معامل جيني لتوزيع الدخل في الاردن والحضر والمحافظات:

يوضح الملحق رقم (٣) معامل جيني بالنسبة للمملكة والحضر والمحافظات. ويتضح أن قيمة معامل جيني بالنسبة لتوزيع دخل الأسرة على مستوى الأردن قد بلغت (٠,٣٦) وهذا يدل على تحسن واضح عن المعامل المقدر بحوالي (٠,٤٣) لسنة ١٩٩٢ الذي ورد في دراسة البنك الدولي، ولكنه أعلى مما كان عليه الوضع في سنة ١٩٩٣ حيث قدر بحوالي (٠,٣٢) حسب دراسة صندوق المعونة الوطنية الأردني.

أما بالنسبة لقيمة معامل جيني للمحافظات فهي على النحو التالي مرتبةً ترتيباً تنازلياً :

جدول رقم (٣)  
معامل جيني للمحافظات

| المحافظة | معامل جيني |
|----------|------------|
| الكرك    | ٠,٤٣       |
| عمان     | ٠,٣٨       |
| اربد     | ٠,٣٤       |
| المفرق   | ٠,٣٤       |
| جرش      | ٠,٣٤       |
| عجلون    | ٠,٣٣       |
| مأدبا    | ٠,٣٣       |
| الزرقاء  | ٠,٣١       |
| الطفيلة  | ٠,٣١       |
| البلقاء  | ٠,٢٨       |

يتضح من الجدول أعلاه بان محافظة البلقاء هي الأقل تفاوتاً لتوزيع الدخل الأسرى تليها الطفيلة والزرقاء أما الأكثر تفاوتاً بتوزيع الدخل بين الأسر فتأتي محافظة الكرك في المرتبة الأعلى تليها محافظة العاصمة عمان، أما المحافظات الباقية فيتراوح معامل جيني لها بين (٠,٣٣) و(٠,٣٤) وهي خمس محافظات هي اربد والمفرق وجرش وعجلون ومأدبا، هذا ولم يتسنى احتساب معامل جيني لمحافظتي معان والعقبة لعدم توفر البيانات الكافية.

(٥-٢) معامل الارتباط بين نسب الفقر المطلق ومعامل جيني للدخل من الملكية:

تم تقدير معامل الارتباط بين نسبة الفقر المطلق ومعامل جيني لدخل الملكية وكانت قيمة هذا المعامل (+ ٠,٣٤٢) أى أن العلاقة طردية بين معامل جيني

ونسب الفقر وهذا يبين انه كلما ازداد التفاوت في الملكية ازدادت نسبة الفقر بين المحافظات، أو بمعنى آخر كلما انخفض التفاوت في دخل الملكية انخفض معامل جيني. وهذه نتيجة منطقية أشارت إليها عدة دراسات سابقة في بلدان أخرى<sup>(٢٦)</sup>.

## ٦) الاستنتاجات

أ- ارتفاع نسبة الأسر الفقيرة الواقعة تحت خط الفقر المطلق في الأردن (٢٠%) وتحت خط الفقر المدقع ١١% على الرغم من الجهود المبذولة لمعالجة ظاهرة الفقر.

ب- إن الأردن بحاجة إلى حوالي ١٧ مليون دينار سنوياً لإخراج السكان أعلاه من خط الفقر المطلق وحوالي ٢ مليون دينار سنوياً للقضاء على ظاهرة الفقر المدقع.

ج- إن متوسط الوقت اللازم للانتقال إلى خط الفقر المطلق وعلى افتراض معدل نمو ٢% سنوياً لدخل الأسر الفقيرة يتطلب سنتين وأربعة أشهر أما المدة اللازمة للتخلص من فجوة الفقر المدقع فتقدر بحوالي سنة وأربعة أشهر فقط بشرط زيادة الدخل ١% سنوياً.

د- اختلاف نسبة الفقر من محافظة لأخرى، حيث سجلت أعلى نسبة فقر مطلق في محافظة معان ٢٨% على مستوى الأسر، بينما أدنى نسبة فقر مطلق سجلت في محافظتي الطفيلة والمفرق (١٥% و ١٥,٤%).

هـ - اختلاف نسبة الأسر الفقيرة فقراً مطلقاً بين الريف والحضر حيث بلغت هذه النسبة ٢٣% و ٢٠% على التوالي، ونسبة الفقر المدقع ١٠% للحضر، و ١٢% للريف.

و- تراوحت نسبة الفقر المدقع للمحافظات بين ٧% لمحافظة جرش و ١٤% لمحافظة البلقاء.

ز- يمكن اعتبار النمو السكاني وبرامج التصحيح الاقتصادي وتباطؤ معدلات النمو الاقتصادي وعدم كفاية موازنة صندوق المعونة الوطنية لمساعدة الفقراء من أهم العوامل التي ساعدت على تفاقم مشكلة الفقر في المملكة.

ح- بلغت قيمة معامل جيني للدخل الأسرى في الأردن لسنة ١٩٩٧ حوالي ٠,٣٦، وهي نسبة أعلى مما كان قد تحقق في دراسة سابقة لسنة ١٩٩٣ والذي قدر بنحو ٠,٣٢، وهذا يعني زيادة التفاوت في توزيع الدخل في الأردن .

ط- يعتبر التفاوت في توزيع الدخل من الملكية، أحد العوامل المهمة في ارتفاع نسبة الفقر المطلق للمحافظات في الأردن، أو أن معامل الارتباط المحتسب بين معامل جيني للدخل من الملكية ونسبة الفقر كان موجباً وبلغ ٠,٣٤٢.

## (٧) التوصيات

في الحقيقة يمكن القول بأن الأردن قد بذل جهوداً كبيرة لمعالجة مشكلة الفقر حيث تبني بعض السياسات الاقتصادية والاجتماعية للحد من هذه الظاهرة وتتمثل هذه السياسات بشبكة الحماية الاجتماعية وحزمة الأمان الاجتماعي، إلا أنه ورغم كل الجهود المبذولة فإن هذه الظاهرة بدأت تتعمق وهذا ما أظهرته نتائج هذه الدراسة. ومن أهم التوصيات التي خلصت إليها الدراسة ما يلي :

(أ) إن معالجة مشكلة الفقر تتطلب التغلب على الأسباب المؤدية إليها واتباع سياسات للحد من النمو السكاني والعمل على زيادة معدلات النمو الاقتصادي ورفع كفاءة أداء العاملين من خلال التدريب والتأهيل.

(ب) زيادة الموازنة المخصصة لصندوق المعونة الوطنية ومحاولة العمل على التغلب على المشاكل التي يعاني منها للقيام بالمهام والمسؤوليات المناطه به على الوجه الأكمل.

ج) مراقبة النشاط الاقتصادي والمستوى العام للأسعار من أجل تحديد وتحديث خطوط الفقر باستمرار والتمكن من اتخاذ الإجراءات ووضع البرامج والسياسات المناسبة لدعم الأفراد المتضررين.

د) إعادة النظر في النظام الضريبي وتوزيع حصيلة ضريبة الثروة إذا ما استحدثت لصالح الطبقة الفقيرة.

هـ) أن مشكلة الفقر المطلق والمدقع في الأردن من السهل القضاء عليها إذا ما أخذنا بالاعتبار الزمن اللازم لرفع مستوى دخل الأسرة بنسبة ٢% سنوياً والمقدر بحوالي سنتين وأربعة أشهر لخط الفقر المطلق، وسنة وأربعة أشهر لخط الفقر المدقع إذا ما ازداد متوسط دخل الأسرة تحت هذا الخط بنسبة ١% سنوياً.

## المراجع

- (١) دائرة أعلى العامة، دراسة نفقات ودخل الأسرة ١٩٩٧، عمان، الإحصاءات، آذار ١٩٩٩.
- (٢) باقر، محمد حسين، قياس الفقر في دول اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الاسكوا)، سلسلة دراسات مكافحة الفقر ٣، الأمم المتحدة، نيويورك، ١٩٩٦، ص ١.
- (٣) باقر، محمد حسين مصدر سابق ١٩٩٦ ص ٦.
- (٤) محمد، بدر صالح عبيدي، النموذج القياسي للفقر في الجمهورية اليمنية، بحوث اقتصادية عربية، السنة الثامنة، العدد السابع عشر، ١٩٩٩، ص ٥٤.
- (٥) محمد، بدر صالح عبيدي، مصدر سابق، ١٩٩٩ ص ٥٥.
- (٦) السفاريني، أحلام يوسف، ظاهرة الفقر ودور المؤسسات الاجتماعية الوطنية في معالجتها في الأردن (١٩٨٧ - ١٩٩٦) رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، ١٩٩٨، ص ١١.
- (٧) باقر، محمد حسين مصدر سابق ١٩٩٦ ص ٥٣.
- (٨) للمزيد من التفاصيل أنظر:
  - باقر، محمد حسين مصدر سابق ١٩٩٦ ص ١٠-١٥.
  - محمد، بدر صالح عبيدي، مصدر سابق، ١٩٩٩ ص ٥٥.
- (٩) مريان، نادر، واقع الفقر في الأردن ١٩٩٩ في البطالة والفقر: واقع وتحديات، الإحصاءات، المغرب، مصر، تونس، ولبنان، تحرير خالد الوزني، الإحصاءات ٢٠٠٠، ص ٨٣.
- (١٠) العرب اليوم، شئون أردنية ص ٦، الاثنين ٦/٥/٢٠٠٠.
- (١١) الربيعي، عبدالله ويحيى حسين، النمو السكاني وأثره على الادخار القومي في الأردن، مقبول للنشر في مجلة آفاق اقتصادية، الإمارات العربية المتحدة ص ١.
- (١٢) وزارة التنمية الاجتماعية ١٩٩٧.

- ١٣) الصقور، محمد وآخرون، وزارة التنمية الاجتماعية، دراسة جيوب الفقر في الأردن، ١٩٨٩.
- ١٤) الصقور، محمد وآخرون، تقرير دراسة الفقر، الواقع والخصائص، وزارة التنمية الاجتماعية عمان، الإحصاءات، ١٩٩٣.
- ١٥) الجمعية العلمية الملكية، نحو موازنة غذائية للحد من الفقر في الأردن، عمان، الإحصاءات، ١٩٩٢، ص ٩٥-١٠٠.
- ١٦) البنك الدولي، تقييم الفقر في الأردن، واشنطن، ١٩٩٤.
- ١٧) باقر، محمد حسين مصدر سابق ١٩٩٦ ص ٤٨-٥٥.
- ١٨) الجمعية العلمية الملكية: دراسة الفقر والبطالة في الأردن، عمان، الإحصاءات، ١٩٩٨، ص ٨٧-٩٠.
- ١٩) السفاريني، أحلام يوسف، مصدر سابق، ١٩٩٨.
- ٢٠) مريان، نادر، واقع الفقر في الأردن مصدر سابق، ١٩٩٩، ص ٨٩-٩٦.
- ٢١) يحيى، حسين والربيعي، عبد الله وبدر، ماجد، العلاقة بين الإنفاق الأسري ودخل الأسرة في الأردن لسنة ١٩٩٧، دراسة غير منشورة، ٢٠٠٠.
- ٢٢) يحيى، حسين وآخرون، مصدر سابق، ٢٠٠٠.
- ٢٣) الزعبي، بشير، واقع الفقر في الأردن، مصدر سابق، ١٩٩٩ ص ٩٢-٩٣.
- ٢٤) يحيى حسين وآخرون، مصدر سابق ٢٠٠٠.
- 25) Todaro, Michael, P., Economic Development, Sixth Edition, Addison Wisely Longman Limited, England, 1997, pp. 142-146.
- ٢٦) السفاريني، أحلام يوسف، مصدر سابق، ١٩٩٨، ص ٤٠.

ملحق رقم (١)

خط الفقر المطلق: ٢٥١١ ديناراً سنوياً للأسرة \*

نسبة الأسر الفقيرة (فقر مطلق) في الأردن والحضر والريف والمحافظات

| المنطقة       | عدد الأسر الفقيرة | مجموع عدد الأسر | النسبة المئوية للأسر الفقيرة "الأرقام مقربة" | متوسط دخل الأسرة ديناراً / سنوياً |
|---------------|-------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| الأردن        | ١٤٤٩٨٠            | ٧٠٩١٧٦          | ٢٠   | ٢٣٩٤                              |
| الحضر         | ١١٣٤٦٠            | ٥٧٠٥٨٣          | ١٩,٨٨  | ٢٣٥٠                              |
| الريف         | ٣١٥٢٢             | ١٣٨٥٩٤          | ٢٢,٧٤  | ٢٥٥٣                              |
| المحافظات     | -                 | -               | -  | -                                 |
| محافظات الوسط | -                 | -               | -  | -                                 |
| البلقاء       | ١١٨٠٦             | ٤٧١٤١           | ٢٥,٠٤  | ٢٣٩٣                              |
| الزرقاء       | ٢٣٥٢٨             | ١٠٧٢٩٧          | ٢١,٩٢  | ٢٣٥٦                              |
| مأدبا         | ٢٩٤٢              | ١٧٥٦٠           | ١٦,٧٥  | ٢٣٩٠                              |
| عمان          | ٥٠٩٦٠             | ٢٨٦٧١٩          | ١٧,٧٧  | ٢٢٨٨                              |
| اربد          | ٢٧٢٧٧             | ١٢٣١١١          | ٢٢,١٥  | محافظات الشمال                    |
| عجلون         | ٣٣٣٥              | ١٦٥٠٦           | ٢٠,٢   | ٢٤٧٥                              |
| المفرق        | ٤١٥٦              | ٢٦٩١٨           | ١٥,٤   | ٢٤٤٢                              |
| جرش           | ٥١٩٥              | ٢٠٩٣٥           | ٢٤,٨١  | ٢٣٠٣                              |
| الطفيلة       | ١٤٣٧              | ٩٨٥٤            | ١٥,٠   | ٢٣٩١                              |
| العقبة        | ٢٢٤٣              | ١٣٦١٢           | ١٦,٤٧  | محافظات الجنوب                    |
| الكرك         | ٥٢٤٢              | ٢٧٣٤٣           | ١٩,١٧  | ٢٤١٥                              |
| معان          | ٣٤٧٦              | ١٢٢٧٩           | ٢٨,٣   | ٢٣٤١                              |
|               |                   |                 |  | ٢٥٣٦                              |
|               |                   |                 |  | ٢٤٧٥                              |

\* تم اعتبار متوسط الدخل الذي يزيد بحدود ٢ % عن خط الفقر ضمن فئات الأسر الفقيرة.

## ملحق رقم (٢)

خط الفقر المدقع: ١٧٦٥ ديناراً سنوياً للأسرة\*

نسبة الأسر الفقيرة (فقر مدقع) في الأردن والحضر والريف والمحافظات

| المنطقة       | عدد الأسر الفقيرة | مجموع عدد الأسر | النسبة المئوية للأسر الفقيرة "الأرقام مقربة" | متوسط دخل الأسرة ديناراً / سنوياً |
|---------------|-------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| الأردن        | ٤٧٥٥٥             | ٧٠٩١٧٦          | ١١   | ١٧٤٢                              |
| الحضر         | ٥٨١٤١             | ٥٧٠٥٨٣          | ١٠   | ١٧٢٦                              |
| الريف         | ١٦٤١٥             | ١٣٨٥٩٤          | ١٢   | ١٨٠٠                              |
| المحافظات     | -                 | -               | -  | -                                 |
| محافظات الوسط | -                 | -               | -  | -                                 |
| البلقاء       | ٦٥٧٧              | ٤٧١٤١           | ١٤   | ١٧٢٦                              |
| الزرقاء       | ١٢٢٧١             | ١٠٧٢٩٧          | ١١   | ١٧٦٩                              |
| مأدبا         | ١٨٦٢              | ١٧٥٦٠           | ١١   | ١٧٦٧                              |
| عمان          | ٢٣٢٤٦             | ٢٨٦٧١٩          | ٨  | ١٦٥٩                              |
| أربد          | ١٥٤٤١             | ١٢٣١١١          | ١٣   | محافظات الشمال                    |
| عجلون         | ١٨٧٨              | ١٦٥٠٦           | ١١   | ١٧٢٠                              |
| المفرق        | ٢٤٣١              | ٢٦٩١٨           | ٩  | ١٦٤٠                              |
| جرش           | ١٤٠٦              | ٢٠٩٣٥           | ٧  | ١٥٦٩                              |
| الطفيلة       | ١٠١٩              | ٩٨٥٤            | ١٠   | ١٣٤٦                              |
| العقبة        | ١٦٢٤              | ١٣٦١٢           | ١٢   | محافظات الجنوب                    |
| الكرك         | ٣١٤٥              | ٢٧٣٤٣           | ١٢   | ١٤٨١                              |
| معان          | ١٤٤٨              | ١٢٢٧٩           | ١٢   | ١٦٦٩                              |
|               |                   |                 |  | ١٢٢٤                              |
|               |                   |                 |  | ١٧٢٥                              |

\* تم اعتبار متوسط الدخل الذي يزيد بحدود ٢% عن خط الفقر ضمن فئات الأسر الفقيرة.

ملحق رقم (٣)

عناصر احتساب معامل الارتباط\* بين معامل جيني لدخل الملكية  
والفقر المطلق للمحافظات

| المحافظات | نسبة الفقر المطلق | معامل جيني لدخل الملكية |
|-----------|-------------------|-------------------------|
| عمان      | ١٨                | ٠,٥٠                    |
| الزرقاء   | ٢٢                | ٠,٥٨                    |
| البلقاء   | ٢٥                | ٠,٧٤                    |
| مأدبا     | ١٧                | ٠,٦٩                    |
| لربد      | ٢٢                | ٠,٤١                    |
| المفرق    | ١٥                | ٠,٤٠                    |
| جرش       | ٢٥                | ٠,٤٣                    |
| عجلون     | ٢٠                | ٠,٣٣                    |
| الكرك     | ١٩                | ٠,٤٧                    |
| الطفيلة   | ١٥                | ٠,٣٥                    |

\*معامل الارتباط (ر) = ٠,٣٤٢