

تطور أوضاع الفقراء في الريف المصري
خلال الفترة ١٩٥٩ / ٨١ — ١٩٨٢ / ٥٨

د . أحمد حمد الله السمان
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية / جامعة القاهرة
كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة قطر

تطور أوضاع الفقراء في الريف المصري خلال الفترة ١٩٥٩ / ٥٨ - ١٩٨٢ / ٨١

د . أحمد حمد الله السمان

مقدمة

تعتبر دراسة أوضاع الفقراء في الريف المصري من الموضوعات التي لم تجلل عناية كبيرة من الاقتصاديين المصريين . ويؤكد يقتصر ما كتب في هذا الموضوع على وصف أوضاع وظروف عمال « التراحيل » في خمسينيات وستينيات هذا القرن . أما تطور أعداد الفقراء وظروفهم وأوضاعهم المعيشية في السبعينيات والثمانينيات فلم تجلل العناية الكافية . ويمكن أن يعزى الاهمال النسبي لهذه المسألة ، في العقدين الأخيرين ، إلى التحسن الذي طرأ على الظروف المعيشية لأعداد من سكان الريف نتيجة الهجرة المؤقتة لبعض أفراد الاسر الريفية إلى الدول العربية النفطية حيث الدخول المرتفعة ، أو إلى المدن الكبرى في مصر كالقاهرة والاسكندرية ومدن القناة الثلاث نتيجة الطفرة التي شهدتها قطاع البناء والتشييد أو للحلول محل عمال المدن الذين هاجروا بدورهم إلى الدول النفطية .

ولكن مع تغير الظروف في الدول النفطية واحتمال عودة المصريين (وقد عاد كثير منهم بالفعل بعد أزمة الاحتلال العراقي للدولة الكويت ، إلى حضر وريف مصر مرة أخرى) تثور مشكلة الفقراء وتطفو على السطح مرة أخرى ، وخاصة أنه لم تحدث تنمية حقيقة للريف المصري تساعده على خلق فرص عملة متجهة وحقيقة هؤلاء العائدين . فأغلب مدخلات المصريين العاملين في الخارج ذوي الأصول الريفية تم التصرف فيها أما في صورة مضاربات على الأراضي الزراعية مما أدى إلى ارتفاع فلكي في أسعارها دون توسيع يذكر في المساحة المزروعة أو في صورة استثمارات غير متجهة كالمبانى السكنية الريفية المصنوعة من الطوب الأحمر والأسممنت أو انفاقها على السلع الاستهلاكية المغيرة كالتلفزيونات والثلاجات والفيديوهات .. الخ .

وهكذا حدث ارتفاع مؤقت في مستوى معيشة سكان الريف لا يلبث أن يعود مرة أخرى إلى المستوى الذي تسمع به الموارد الحقيقة في القرية المصرية .

ومن ناحية أخرى ، لم تبذل الدولة ، من جانبها ، الجهد المطلوب لتوجيه المدخلات الريفية الوجهة السليمة بخلق فرص الاستثمار المتجهة في صورة مشروعات صناعية أو زراعية صغيرة تمكن

من امتصاص تلك المدخرات ، وتساعد ، في الوقت نفسه ، على خلق فرص للعمل المتوجه أمام سكان الريف وتحقيق عائد مجز ل أصحاب تلك المدخرات .

هدف الدراسة :

يتمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في محاولة تقدير حجم مشكلة « الفقر المطلق » في الريف المصري ، أي تقدير عدد أولئك الذين يمكن أن ينطبق عليهم مصطلح « فقراء » ، والتغيرات التي طرأت على حجم تلك المشكلة خلال فترة الدراسة ١٩٥٩ / ٥٨ - ١٩٨٢ / ٨١ . واستكمالاً لهذا الهدف الرئيسي حاولت الدراسة تحديد الأنشطة الاقتصادية والمهن التي يعمل بها الفقراء في الريف حتى يمكن تصميم ووضع البرامج والسياسات الموجهة لعلاج تلك المشكلة .

إطار الدراسة :

لكي يتسعى علاج المشكلة موضع الاهتمام بطريقة منتظمة منهجياً ، بدأت الدراسة بمحاولة التمييز بين الريف والحضر حتى يمكن تحديد ميدان الدراسة وهو قطاع الريف . تلا ذلك استعراض بعض المفاهيم والمقياسات الضرورية للدراسة مثل مفهوم « خط الفقر » ، وبعض المقاييس المستخدمة في تحديد « وقوع » و « نطاق » مشكلة الفقر . قام الباحث ، بعد ذلك ، بالدخول إلى جوهر المشكلة وهو « تقدير » عدد الأسر الفقيرة في الريف المصري خلال فترة الدراسة معتمداً في ذلك على بيانات بحوث ميزانية الأسرة التي أجريت في مصر في السنوات ١٩٥٩ / ٥٨ ، و ٦٤ / ١٩٦٥ ، و ٧٤ / ١٩٧٥ ، و ٨١ / ١٩٨٢ . ثم حاول الباحث تحديد الأنشطة الاقتصادية والمهن التي تتركز فيها غالبية الأسر الفقيرة في ريف مصر . واختتمت الدراسة ببعض المقتراحات التي يرى الباحث أنها تساعد في علاج المشكلة موضع الاهتمام والنهوض بالريف بصفة عامة .

وطبقاً لهذه المنهجية تنقسم الدراسة إلى النقاط الآتية :

- ١ - التمييز بين الريف والحضر مع لحة عن تطور الاقتصاد الريفي .
- ٢ - خط الفقر .
- ٣ - بعض المقاييس المستخدمة في تحديد نطاق الفقر .
- ٤ - تقدير اعداد الفقراء في الريف المصري .
- ٥ - الأنشطة الاقتصادية التي يزاولها فقراء الريف .
- ٦ - الجهود والسياسات الالزمة للنهوض بالريف المصري وتحسين أوضاع الفقراء .

أولاً : التمييز بين الريف والحضر ، مع لحنة عن تطور هيكل الاقتصاد الريفي :

ليست هناك معايير متفق عليها اتفاقاً كاملاً يمكن الاستناد إليها في تعريف القرية أو الريف . فالمعايير متعددة والاحتهايات كثيرة . فقد يجذب البعض عدد السكان معياراً للتمييز بين القرية والمدينة . وهو ما يسمى بالتقسيم الإداري أو الجغرافي ، حيث تعتبر قرية : كل ما ليس عاصمة لمحافظة أو مركزاً إدارياً . وهذا التعريف هو المأخوذ به في تعدادات السكان وبحوث العدالة بالعينة وببحوث ميزانية الأسرة وكل الأحصاءات الرسمية^(١) وهناك من يجد تعريف القرية بأنها ذلك التجمع السكاني الذي يغلب العمل بالزراعة على نشاط القسم الأعظم من سكانه ، ويعتبر حضراً للتجمعات السكانية التي يغلب العمل بالخدمات والصناعة على نشاط الجزء الأكبر من سكانها . ويعرف هذا التقسيم بالتقسيم الوظيفي .

وعومما ، تتنوع التعريفات المستخدمة للقرية باختلاف الغرض الذي تستخدم فيه . فمثلاً يأخذ التعداد الزراعي بمفهوم للقرية مختلف عن المفهوم الذي يأخذ به تعداد السكان . فطبقاً للتعداد الزراعي الذي أجري في مصر عام ١٩٦١ ، تعتبر القرية وحدة الزمام الزراعي . والقرية ، بهذا المفهوم ، قد تكون من موقع واحد فقط ، أو من موقع واحد رئيسي يتوسط عدة مواقع فرعية . وقد بلغ عدد القرى المصرية وفقاً لهذا المفهوم ٣٧٣٤ قرية في عام ١٩٦١^(٢) .

أما تعداد السكان ، فإنه يأخذ بالتقسيم الإداري (الجغرافي) في تمييزه بين القرية والمدينة فطبقاً للتعداد السكاني الذي أجري في نوفمبر ١٩٧٦ ، يعتبر الريف جميع القرى وما يتبعها من كفور ونجوع وعزب في أية محافظة ، بينما يعتبر الحضر : جميع المدن والأقسام والشياخات في أية محافظة . وهذا هو التعريف الذي ستتبناه في دراستنا .

وطبقاً للتقسيم الإداري (الجغرافي) ، تنقسم جمهورية مصر العربية إلى ست وعشرين محافظة . أربع منها تعتبر محافظات حضرية بمعنى أنها تكتل حضري كامل ، وإن تخللتها بعض المناطق الريفية ، وهي محافظات : القاهرة والاسكندرية وبورسعيد والسويس ، واثنتان وعشرون محافظة تشمل على تجمعات حضرية وريفية ، موزعة ما بين الوجه البحري (تسعة محافظات) والوجه القبلي (ثانية محافظات) ومحافظات الحدود (خمس محافظات) .

(١)

Mohie - eldin, A., « Income Distribution and basic Needs in Urban EGYPT » Cairo Papers in social Science, Vol.

5, No. 3 (NOV 1982), P.2,

(٢) د . ابراهيم العيسوي ، "استراتيجية بدائلة لتنمية الريف المصري" ، مصر المعاصرة ، العدد ٣٨٢ ، أكتوبر ١٩٨٠ ، ص . ٧١٥ .

وطبقاً لبيانات تعداد السكان عام ١٩٧٦ يبلغ عدد القرى في مصر ٤٢٨٧ قرية ، منها ٢٤١٩ قرية في محافظات الوجه البحري ، و١٧٧٧ قرية في محافظات الوجه القبلي و٩١ قرية في محافظات الحدود^(١) . هذا بينما بلغ عدد هذه القرى في تعداد السكان بالعينة لعام ١٩٦٦ ؟ ٢٣٦٩ قرية في محافظات الوجه البحري و١٦٦٤ قرية في محافظات الوجه القبلي ، وفي تعداد عام ١٩٦٠ ، بلغ عدد هذه القرى : ٢٣٦١ قرية في محافظات الوجه البحري ، ١٦٨٢ قرية في محافظات الوجه القبلي^(٢) .

هذا ، ويمكن تصنيف هذه القرى حسب عدد السكان في كل منها إلى الفئات الآتية :

- قرى يقل سكان كل منها عن ألفي نسمة وتمثل ٢٩٪ من مجموع القرى .
- قرى يتراوح عدد سكانها بين ألفين وأقل من خمس آلاف نسمة ، وتمثل ٢٣٪ من مجموع القرى .

- قرى يزيد عدد سكانها عن خمس آلاف نسمة ، وتمثل ٤٨٪ من مجموع القرى . وهكذا ، يتضح لنا أن حوالي ٧١٪ من القرى المصرية يزيد عدد سكان كل منها عن ألفي نسمة ، الأمر الذي يوضح طبيعة التجمعات السكانية في الريف المصري . ومن كل مجموعة من القرى يتكون مركز إداري من ناحية ، ومن ناحية أخرى ، فإن لكل مجموعة من القرى مجلس قروي يتولى شئونها المحلية وفقاً لقانون الحكم المحلي . وفي المتوسط ، يوجد مجلس قروي لكل خمس قرى . حيث يوجد ٤١١ مجلساً قروياً لقرى محافظات الوجه البحري ، و٣٤١ مجلساً قروياً لقرى محافظات الوجه القبلي ، و٢٦ مجلساً قروياً لقرى محافظات الحدود^(٣) .

وبالنسبة لتطور توزيع السكان بين الريف والحضر ، فإن الجدول الآتي يوضح ذلك .

(١) د. ابراهيم العيسوي ، المرجع السابق ص ٧١٥ .

(٢) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء ، الكتاب الاحصائي السنوي لجمهورية مصر العربية (١٩٥٢ - ١٩٧٩) ، (القاهرة ، يوليو ١٩٨٠) ص ٩ .

(٣) محمد رفعت أبو زيد ، الخدمات الصحية وأثر الزيادة السكانية عليها ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، معهد البحوث والدراسات الإحصائية ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٩ ، ص ٦ .

(٤) جهاز بناء وتنمية القرية المصرية ، المسح الشامل للمحافظات في عام ١٩٧٣ ، ورد في : د. ابراهيم العيسوي ، المرجع السابق ، ص ٧١٦ .

جدول (١)

التركيب الحضري - الريفي لسكان مصر في الفترة ١٩٠٧ - ١٩٨١
(مليون نسمة)

السنوات	إجمالي السكان	سكن الريف	سكن الحضر	العدد	% من الاجمالي
١٩٠٧	١١,١٨٣	٩,٠٥٨	٨١,٠	٢,١٢٥	١٩,٠
١٩١٧	١٢,٦٧٠	١٠,٠٣٠	٧٩,٢	٢,٦٤٠	٢٠,٨
١٩٢٧	١٤,٠٨٣	١٠,٣٦٧	٧٣,٦	٣,٧١٦	٢٦,٤
١٩٣٧	١٥,٨١١	١١,٤٢٩	٧٢,٣	٤,٣٨٢	٢٧,٧
١٩٤٧	١٨,٨٠٦	١٢,٦٠٤	٦٧,٠	٦,٢٠٢	٣٣,٠
١٩٥٠	٢٥,٧٧١	١٦,١٢٠	٦٢,٦	٩,٦٥١	٣٧,٤
١٩٦٦	٢٩,٧٣٢	١٧,٦٩٠	٥٩,٥	١٢,٠٤٢	٤٠,٥
١٩٧٦	٣٦,٧٧٣	٢٠,٦٥٦	٥٦,٢	١٦,١١٧	٤٣,٨
١٩٧٧	٣٧,٣٤٧	٢٠,٩٨٣	٥٦,٢	١٦,٣٦٤	٤٣,٨
١٩٧٨	٣٨,٢٨٤	٢١,٤٩٥	٥٦,١	١٦,٧٨٩	٤٣,٩
١٩٧٩	٣٩,٤٥٤	٢٢,٥٠١	٥٥,٩	١٧,٤٠٣	٤٤,١
١٩٨٠	٤٠,٧١١	٢٢,٧١٤	٥٥,٨	١٧,٩٩٧	٤٤,٢
١٩٨١	٤١,٨٤٤	٢٣,٣٠٧	٥٥,٧	١٨,٥٣٧	٤٤,٣

ملحوظة : البيانات ابتداءاً من عام ١٩٧٦ فصاعداً لا تشمل المواطنين بالخارج ، أي تقتصر على جملة السكان داخل البلاد .

المصدر : بيانات الفترة ١٩٠٧ - ١٩٦٦ من :

C.A.P.M.A.S., The Increase of Population in the U.A.R. and its Impact on Development (Cairo, 1969), table 2 - 5 - 1 , p. 167.

وبيانات الفترة ١٩٧٦ - ١٩٨١ من :

الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء ، إدارة الإحصاء ، بيانات غير منشورة .
والنسبة المئوية محسوبة بواسطة الباحث .

يتضح من الجدول السابق وجود اتجاه عام هبوطي في نسبة سكان الريف إلى إجمالي السكان في مصر ، وذلك على الرغم من الزيادة المطلقة في حجم سكان الريف . فقد هبطت نسبة سكان الريف من ٨١٪ من إجمالي السكان عام ١٩٠٧ ، إلى ٥٥,٧٪ عام ١٩٨١ ، وفي المقابل ارتفعت نسبة سكان الحضر من ١٩٪ من إجمالي السكان عام ١٩٠٧ إلى ٤٤,٣٪ عام ١٩٨١ . ويمكن إرجاع هذه الظاهرة إلى عدة عوامل ، منها : اتساع وانتشار عملية التحضر ، أي تحول بعض القرى إلى مدن ، ومن ثم انتقالها من نطاق الريف إلى نطاق الحضر . كذلك لعبت الهجرة الداخلية دوراً هاماً في تزايد نسبة سكان الحضر . فقد توافرت مجموعة من عوامل الطرد والجذب أدت إلى هجرة مستمرة من الريف إلى الحضر . وتمثلت عوامل الطرد في : ضيق مساحة الأرض المزروعة وقلة فرص العمل خارج الزراعة داخل القرية ، بالإضافة إلى الضغط السكاني المستمر . وتمثلت عوامل الجذب في ارتفاع مستويات الدخول في الحضر ، وتوافر فرص العمل سواء في القطاع النظامي أو غير النظامي . يضاف إلى ذلك تركز الجامعات ومعاهد العلية كلها في المدن ، مما يؤدي إلى هجرة الطلاب من الريف إلى الحضر طلباً للعلم ، وعند انتهاء الدراسة ، يحاولون البقاء في المدينة لتعودهم على الحياة الحضرية ولتوافر الخدمات في المدينة بدرجة أفضل منها في القرية .

وتعد الزراعة النشاط الرئيسي لقوة العمل في الريف ، فطبقاً لبيانات تعداد السكان لعام ١٩٧٦ ، يعمل أكثر من ٧٥٪ من قوة العمل الريفي بالزراعة كنشاط رئيسي ، كما يتضح من الجدول الآتي :

جدول (٢)

توزيع قوة العمل (الأفراد ست سنوات فأكثر) في الريف
حسب أقسام النشاط الاقتصادي عام ١٩٧٦

الأنشطة الاقتصادية	أجمالي قوة العمل (بألف)	قوة العمل (٪) من إجمالي
الزراعة	٤٤٢٦	٧٥,٤
المجاميع والمحاجر	١٢	٠,٢
الصناعات التحويلية	٣٢٣	٥,٥
الكهرباء والغاز	١٧	٠,٣
البناء والتشييد	١٢٤	٢,١
التجارة والمطاعم والفنادق	٢٤٥	٤,٢
النقل والمواصلات والتخزين	١١٠	١,٩
التمويل والتأمين	١٦	٠,٣
الخدمات	٥٢٠	٨,٨
غير مبين	٧٩	١,٣
الإجمالي	٥٨٧٢	١٠٠,٠

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والإسكان لعام ١٩٧٦ ، مرجع سابق ، الجدول الثالث ص ٩٦ .

يتضح من الجدول السابق ان الزراعة هي النشاط الرئيسي لغالبية سكان الريف ، حيث تستوعب الزراعة أكثر من ثلاثة أرباع القوة العاملة الريفية . يلي ذلك أنشطة الخدمات حيث تستوعب حوالي ٪٩ من قوة العمل الريفية . وتحتل الصناعات التحويلية المرتبة الثالثة كنشاط رئيسي لسكان الريف حيث تستوعب ٪٥ من إجمالي قوة العمل الريفية . وتحتل أنشطة التجارة والتشييد المرتبتين الرابعة والخامسة كنشاط رئيسي لسكان الريف حيث استوعبت ٪٤ , ٢ و ٪١ من إجمالي قوة العمل الريفية ، على التوالي . وهكذا يتضح تنوع الأنشطة الاقتصادية في قطاع الريف ، وإن ظل النشاط الزراعي هو النشاط الغالب على الحياة الريفية .

أما إذا أردنا التعرف على توزيع قوة العمل في الريف حسب أقسام المهن ، فإن الجدول الآتي يوضح ذلك :

جدول (٣)
التوزيع المهني لقوة العمل (الأفراد ١٥ سنة فأكثر)
في الريف في عامي ١٩٦٠ و ١٩٧٦

العام ١٩٧٦	١٩٦٠		بيان أقسام المهن
	(%) من الإجمالي	العدد (بالألف)	
٢,٩٥	١٥٣	١,٠٦	علميون والفنانون
٠,٣١	١٦	٠,١٨	الإداريون
٢,٧٨	١٤٤	٠,٩٥	عمال الكتابة
٣,٧٤	١٩٤	٤,٧٣	عمال البيع
٧٠,٣٩	٣٦٥٠	٧٧,٧٤	عمال زراعيون
١٠,٣٢	٥٣٥	٨,٨٨	عمال الانتاج (بما فيهم عمال القل)
٥,٧٩	٢٩٥	٥,٣٥	عمال الخدمات
٣,٨٢	١٩٨	١,١١	غير مصنفين
١٠٠,٠٠	٥١٨٥	١٠٠,٠٠	المجملة

المصدر : الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء ، تعداد السكان لعام ١٩٦٠ ، الجداول العامة (القاهرة ، ١٩٦٣) ، المجلد الثاني .

الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء ، التعداد العام للسكان والسكنى ١٩٧٦ ، مرجع سابق ، الجدول السادس ، ص ١٢٦ .

يتضح من الجدول السابق حدوث تغير في توزيع قوة العمل الريفية حسب أقسام المهنة فيما بين تعدادي ١٩٦٠ و ١٩٧٦ . فقد انخفضت نسبة العمال الزراعيين من ٧٧٪ من إجمالي قوة العمل

الريفية عام ١٩٦٠ ، إلى حوالي ٤٪ /٧٠ عام ١٩٧٦ . وفي نفس الوقت ، ارتفعت نسبة المشتغلين بالمهن العلمية والفنية من حوالي ١٪ /١٠ عام ١٩٦٠ إلى قرابة ٣٪ / عام ١٩٧٦ ، وازدادت نسبة المشتغلين بالأعمال الكتابية من أقل من ١٪ من مجلة العمال الريفية عام ١٩٦٠ ، إلى ٣٪ / ١٠٪ عام ١٩٧٦ ، وفي الوقت نفسه ، انخفضت نسبة العمال القائمين بعمليات البيع من حوالي ٧٪ /٤ ، إلى ٧٪ /٣ ، عام ١٩٧٦ . أما الأفراد الذين يعملون بالخدمات ، فقد ارتفعت نسبتهم بصورة طفيفة من حوالي ٥٪ /٤ عام ١٩٦٠ إلى حوالي ٥٪ /٧ عام ١٩٧٦ ، كما ارتفعت نسبة الأفراد الذين لا يمكن تصنيفهم حسب أقسام المهنة من ١٪ /١ عام ١٩٦٠ إلى ٨٪ /٣ ، عام ١٩٧٦ . ورغم التغيرات السابقة التي حدثت في الهيكل المهني لقوة العمل الريفية إلا أن الزراعة ما زالت تمثل المهمة الرئيسية لأكثر من ٧٠٪ من قوة العمل الريفية في عام ١٩٧٦ .

ثانياً : خط الفقر :

يقصد بخط الفقر تحديد ذلك المستوى من الدخل الذي يعتبر فقيرا كل من يحصل على دخل أقل منه . وهذه مسألة نسبية وتحكمية إلى حد كبير . إذ يجب أن تراعي في ذلك الظروف الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمجتمع الذي يراد تحديد خط الفقر به . فمثلا «تعريف الفقر» الذي يمكن تطبيقه في الولايات المتحدة لابد وأن يختلف عن التعريف الملائم لمصر وغيرها من الدول النامية . حيث أن من يُعتبر «فقيرا» هناك قد يُعتبر «ميسور الحال» هنا^(١) . كما أن تكوين خط الفقر يعتبر مسألة تحكمية ، أيضا ، لأن هناك أكثر من طريقة لتعريف الفقر ، وبالتالي تحديد «خط الفقر»^(٢) .

وأحد المعايير الشائع استخدامها هو تحديد «خط الفقر» بما يعادل مستوى الدخل (للفرد أو الأسرة) الذي يضمن تحقيق مستوى أدنى معين للمعيشة (بدلاله مستوى التغذية والملابس والإسكان . . . الخ) ، وذلك بالأخذ في الاعتبار العلاقات السعرية وتفضيلات المستهلكين والمعايير الثقافية في المجتمع موضع الدراسة^(٣) .

(١) د. كريمة كريم ، «توزيع الدخل بين الحضر والريف في مصر ١٩٥٢ - ١٩٧٥ » في : الاقتصاد المصري في ربع قرن ١٩٥٢ - ١٩٧٧ ، بحوث ومناقشات المؤتمر العلمي السنوي الثالث للاقتصاديين المصريين (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٩) ص ٧٠ .

(٢) لاستعراض المفاهيم المستخدمة في تحديد «خط الفقر» أنظر :

Atkinson, A.B., The Economics of Inequality (Oxford: Clarendon Press, 1976) pp. 186 - 191.

Radwan , S . & Lee, E . The Anatomy of Rural Poverty , Egypt (Geneva : I.L.O. , 1977), Chapter Five, p.2 . (٣)

وقد قام د . سمير رضوان بتقدير « خط الفقر » في الريف المصري في السنوات ١٩٥٩ / ٦٤ ، ١٩٧٥ / ٧٤ ، وكانت قيمة دخل خط الفقر التي حصل عليها هذه السنوات هي : ٩٣ جنيهًا ، و ١٢٥ جنيهًا على الترتيب ، وذلك بافتراض أن الأسرة الريفية مكونة من خمسة أفراد^(١) .

والتعريف السابق لخط الفقر هو تعريف تحكمي ، كما سبق وأشارنا ، ويعاني من نواحي قصور متعددة^(٢) منها :

١ - بيانات التغذية في مصر غير كافية . فمتطلبات التغذية معطاة « للمصري المتوسط » ، وليس هناك فكرة واضحة عن كيفية حساب هذا المتوسط . فلتقدر خط الفقر ، بصورة تتسق بشيء من الدقة ، من الضروري توافر بيانات التغذية بصورة تفصيلية طبقاً للعمر والجنس ونوع النشاط الاقتصادي ، وذلك حتى يمكن حساب متطلبات الطاقة بصورة دقيقة .

٢ - افتراض أن الأسرة ذات حجم نفطي يتكون من خمسة أفراد مع متطلبات غذائية متساوية للفرد يتجاهل الفروق الهامة في المتطلبات من الطاقة للفرد حسب العمر والجنس والنشاط الاقتصادي .

٣ - في غيبة البيانات الحديثة ، افترض أن معايير الاستهلاك التي كانت سائدة عام ١٩٥٩ ، بقيت على ما هي عليه حتى عام ١٩٧٥ .

(١) Radwan, S., Agrarian Reform and Rural Poverty, Egypt 1952-1975 Geneva : I.L.O. 1977 P. 42 .
ونلاحظ ان المتوسط الافتراضي لحجم الأسرة الريفية المشار اليه في المتن متخيّل إلى أدنى ، حيث توضح بيانات بحوث ميزانية الأسرة ان هذا المتوسط حوالي ٦ , ٥ فرداً ، كما أن بيانات تعداد السكان عام ١٩٧٦ أوضحت ان هذا المتوسط هو ٥ , ٥ فرداً ، ومن شأن الافتراض السابق تقدير قيمة دخل خط الفقر للأسرة بأقل من الحقيقة ومن ثم ، يعطي تقديرًا مخالفاً ، لحجم مشكلة الفقر . هذا وقد تم الحصول على تقدير دخل خط الفقر على مرحلتين :

المرحلة الأولى : تقدير قيمة المكون الغذائي : وفيها يتم تقدير تكلفة الغذاء الذي يفي بالمتطلبات الغذائية الدنيا للفلاح المصري . وقد بلغت قيمة المكون الغذائي للدخل خط الفقر للأسرة المكونة من خمسة أفراد ٦٥ جنيهًا ، و ٨٣ جنيهًا و ١٧٥ جنيهًا في أعوام ١٩٥٨ / ٥٩ ، ١٩٦٤ / ٦٥ ، و ١٩٧٤ / ٧٥ على التوالي .

المرحلة الثانية : تقدير قيمة المكون غير الغذائي الذي يقترب بالمتطلبات الغذائية الدنيا ، وبجمع قيمة المكون الغذائي والمكون غير الغذائي ، أمكن الوصول إلى تقدير لقيمة دخل خط الفقر والموضحة في المتن أعلاه :

Ibid. pp. 40, 42

(٢) Ibid. p. 42.

وإذا قبلنا التقدير السابق للدخل المقابل لخط الفقر في الريف المصري ، رغم المأخذ المذكورة أعلاه ، وبفرض استمرار نمط الاستهلاك عام ١٩٨٢ / ٨١ على ما كان عليه في عام ١٩٧٥ / ٧٤ ، وإذا علمنا أن الرقم القياسي لأسعار المستهلكين في الريف في عام ١٩٨١ / ٧٤ أصبح ٣٧٦,٨ (١٩٦٦ / ٦٧ = ١٠٠) ، بعد أن كان عام ٧٤ / ٧٥ يساوي ١٥٨,٧٥ (١٩٧٥ / ٦٦ = ١٠٠) ، فمعنى ذلك أن مستوى الدخل المقابل لخط الفقر قد ارتفع من ٥٤ جنيهها للفرد عام ٧٤ / ١٩٧٥ ، إلى ١٢٨ جنيه في عام ٨١ / ١٩٨٢ . وحيث أن متوسط حجم الأسرة الريفية ، في دراستنا ، هو ٥ فرداً كمَا ورد في تعداد السكان لعام ١٩٧٦ ، فإن دخل خط الفقر للأسرة الريفية في عام ٨١ / ١٩٨٢ يصبح مساوياً ٧٠٦,٢٢ جنيه بالأسعار الجارية لعام ٨١ / ١٩٨٢ ^(١) .

ثالثاً : بعض المقاييس المستخدمة لتحديد نطاق الفقر :

بعد تقدير خط الفقر ، فإنه يجري استخدام مقاييس أو آخر لتحديد وقوع الفقر أو نطاقه . وهناك عدة مقاييس يمكن استخدامها لهذا الغرض ، وكل منها يصف جانباً أو آخر من جوانب الفقر . ومن المقاييس واسعة الاستخدام ما يلي :

(١) حاول الباحث تقدير دخل خط الفقر لعام ١٩٨١ / ٨٢ باستخدام النتائج الأولية لبحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٨١ / ٨٢ ، كالتالي :

.. قيمة المكون الغذائي لدخل الفقر للفرد عام ١٩٧٤ / ٧٥ كانت تساوي ٣٤,٨ جنيهًا بناءً على تقديرات د . سمير رضوان ، وحيث أن الرقم القياسي لأسعار مجموعة الطعام والشراب ارتفع من ١٧٤ عام ١٩٧٤ / ٧٥ إلى ٤٣٩ عام ١٩٨١ / ٨٢ (٦٧ / ١٩٦٦ = ١٠٠) فإن قيمة المكون الغذائي لدخل الفقر للفرد أصبحت تساوي ٨٩,٩ جنيهًا بالأسعار الجارية لعام ١٩٨١ / ٨٢ ، وحيث أن متوسط حجم الأسرة المستخدم في الدراسة هو ٥ فرداً ، فمعنى ذلك أن قيمة المكون الغذائي لدخل الفقر للأسرة هي ٤٩٥ جنيهًا بالأسعار الجارية لعام ١٩٨١ / ٨٢ وقد حاولنا استخدام بيانات الإنفاق على الطعام والشراب من بحث ميزانية الأسرة لتحديد الفتنة الإنفاقية التي يكون فيها متوسط إنفاق الأسرة على الطعام والشراب أقرب ما يمكن من الرقم ٤٩٥ جنيهًا ، واستخدام نسبة إنفاقها على الطعام والشراب لتحديد قيمة المكون الغذائي لدخل الفقر ، ولكن للأسف ، يتضح عدم اتساق تلك البيانات حيث اتضحت أن متوسط إنفاق الأسرة على الطعام والشراب في الفتنة الإنفاقية (-٤٠٠) يفوق إجمالى إنفاقها الاستهلاكي ، وفي الفتنة الإنفاقية (-٥٠٠) ، كان متوسط إنفاق الأسرة على الطعام والشراب يمثل ٩٩٪ من إجمالي إنفاقها الاستهلاكي ، وحيث أن النسب السابقة للإنفاق على الطعام والشراب غير مقبولة وتتمثل تضارياً في البيانات ، فقد قرر الباحث ترك هذه المحاولة ، والاعتماد على المحاولة الواردة في المتن رغم ما تعتمد عليه من فروض تحكمية .

١ - دليل عدد الرؤوس The Head-Count Index

وهذا المقياس هو الأكثر شيوعاً في معظم الدراسات الخاصة بالفقر ، وذلك منذ الرائد الأول لهذه الدراسات وهو (B.S. Rowntree)^(١) . ولا يزال هذا المقياس يوفر الأساس للإحصائيات والبرامج المضادة للفقر . وهو عبارة عن النسبة من إجمالي السكان (الأفراد أو الأسر) التي تقع أسفل خط الفقر ، أي الذين تقل دخولهم عن الدخل المقابل لخط الفقر^(٢) . أي هو عبارة عن $(100 \times \frac{n}{N})$ ، حيث (n) تمثل عدد السكان الذين تقل دخولهم عن الدخل المقابل لخط الفقر^(٣) ؛ و(N) تمثل إجمالي عدد سكان الريف . وهذا المقياس يعني من عيوب خطيرة يمكن أن تقلل بشدة من النفع الذي يقدمه . فهذا المقياس يعطي مؤشراً تقريرياً لحجم مشكلة الفقر ، ولكنه يتتجاهل المقاييس التي تتبع بها دخول الفقراء إلى أسفل خط الفقر . وهكذا ، « فإن عدد الأشخاص أسفل خط الفقر قد يظل دون تغيير ، في الوقت الذي يزداد فيه تباعد دخولهم عن خط الفقر »^(٤) . وعلاوة على ذلك ، فإن هذا المقياس غير حساس تماماً للتوزيع الدخلي بين الفقراء . ومن ثم ، فإن أي تحويل للدخل من شخص فقير إلى شخص آخر أكثر غنى ، لا يؤثر على قيمة هذا المقياس على الإطلاق ، لأن الفقير الذي حدث منه التحويل قد تم حسابه ضمن الفقراء .

٢ - دليل فجوة الفقر Poverty Gap Index

وهو عبارة عن الدخل الكلي المطلوب لرفع كل السكان الفقراء إلى مستوى خط الفقر . وفي العادة يتم التعبير عن هذا المقياس بالنسبة المئوية لفرق بين متوسط دخل الفقراء ومستوى الدخل المقابل لخط الفقر منسوباً إلى مستوى الدخل المقابل لخط الفقر^(٥) . أي هو عبارة عن $(100 \times \frac{Z-m}{Z})$ ، حيث (Z) هو مستوى الدخل عند خط الفقر ، و(m) هو متوسط دخل الفقراء . ولدليل فجوة الفقر ، شأنه شأن دليل عدد الرؤوس ، غير حساس للتوزيع الدخلي بين الفقراء . كما أنه ، وعلى خلاف الأخير ، لا يهتم بعدد أو نسبة السكان الفقراء الواقعين أسفل خط الفقر .^(٦) .

Rowntree, B.S., *Poverty : A Study of Town Life* (London : Macmillan, 1908). (١)

Radwan, S. & Lee, E. *The Anatomy of Rural Poverty* ... Op. Cit., Chapter Five, P. 12. (٢)

(٣)

Sen, A.K. « *Poverty : An Ordinal Approach to Measurement* » *Econometrica*, Vol. 44. No. 2 (March, 1976), P. 219.

Radwan, S. & Lee E. Op. Cit., P. 12 Chapter Five. (٤)

Fields, G.S. *Poverty, Inequality and Development*, (Cambridge : Cam. University Press, 1980) P. 26. (٥)

٣ - مقياس (سن) ^(١) :

$$P = \frac{Q}{N} \times \frac{1}{Z} [Z - M (1 - G)]$$

وصيغة هذا المقياس هي ^(٢) :

حيث :

(P) هي مقياس (سن) .

(Q) عدد السكان الفقراء (الذين تقل دخولهم عن مستوى الدخل عند خط الفقر) .

(N) العدد الكلي للسكان .

(Z) الدخل عند خط الفقر .

(M) متوسط دخل الفقراء .

(G) معامل جيني لتوزيع الدخل بين الفقراء .

ويتسم مقياس (سن) السابق بالحساسية لكل من : العدد المطلق للسكان الفقراء ، والتحويلات التي تتم فيما بين أو داخل المجموعات الداخلية ، وتوزيع الدخل بين الفقراء . ومقاييس (سن) يقيس الفقر بدلالة الدخل المطلوب لتدعم كل فرد من السكان الفقراء للوصول به إلى مستوى الدخل المقابل لخط الفقر . ويختلف مقياس (سن) عن المقياسين الآخرين في مظاهرتين أساسين هما ^(٣) .

١ - إن مقياس الفقر يجب أن يتم ليـس فقط بعدد السكان الواقعـين أسفل خط الفقر ، ولكن أيضاً بالمقادير التي تـقل بها دخـولـهم عن خط الفقر المـحدد .

٢ - كلـما كان المـبوـط عن خط الفقر كـبـيراً ، كلـما ازـداد الـوزـن الـذـي يـجـب أـن يـعـطـي لـكـل وـحدـة من هـذا المـبوـط في مـقـايـيس الفقر .

وعلـاقـة مـقـايـيس (سن) بـالـمـقـايـيسـ الآخـرـين وـاضـحة ، كـما يـبـدو ذـلـكـ من الصـيـغـةـ المـذـكـورـةـ أـعـلاـهـ . وـتـرـاـوـحـ قـيـمـةـ مـقـايـيسـ (سن) بـيـنـ حـدـ أـعـلـىـ هوـ ($\frac{q}{N}$) ، أيـ قـيـمـةـ دـلـيلـ عـدـ الرـؤـوسـ ، وـذـلـكـ إـذـاـ كانـ تـوزـيعـ الدـخـلـ بـيـنـ الـفـقـرـاءـ يـتـسـمـ بـالـتـفاـوتـ التـامـ (أـيـ إـذـاـ كـانـتـ 1 = G) ، وـحدـأـدـنـ هوـ ($\frac{z-m}{N}$) أيـ مـقـايـيسـ عـدـ الرـؤـوسـ مـضـرـوبـاـ فـيـ فـجـوةـ الـفـقـرـ التـنـاسـيـةـ ، وـذـلـكـ إـذـاـ كانـ السـكـانـ الـفـقـرـاءـ لـهـمـ نـفـسـ الدـخـلـ (أـيـ عـنـدـمـاـ تـكـونـ 0 = G) .

(١) نسبة إلى الاقتصادي الهندي A.K. Sen

Radwan, S. & Lee, E. Op. Cit, P. 15

(٢)

Ibid., P. 15 also Fields, G.S., Poverty, Inequality...., Op. Cit., P. 26

(٣)

رابعاً : تقدير أعداد الفقراء في الريف المصري :

بعد أن تم تقدير خط الفقر ، يصبح من الممكن تطبيق مقاييس أو آخر من المقاييس المتاحة لقياس حجم مشكلة الفقر والتغيرات التي طرأت عليها عبر الزمن . وقد استخدم د . سمير رضوان دليل عدد الرؤوس لتقدير أعداد الأسر الريفية الفقيرة في السنوات ٥٨ / ١٩٥٩ و ٦٤ / ١٩٦٥ و ٧٤ / ١٩٧٥ . وكانت نتائجه كما يلي :

جدول (٤)

تقدير أعداد الفقراء في مصر في أعوام ١٩٧٥ و ١٩٦٥ و ٦٤ و ٥٨

بيان	السنوات	١٩٧٥ / ٧٤	١٩٦٥ / ٦٤	١٩٥٩ / ٥٨
١ - دخل الأسرة المناظر لخط الفقر (جنيه مصري)		٢٧٠,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	٩٣,٠٠٠
٢ - إجمالي سكان الجمهورية (بالمليون نسمة)		٣٦,٤١٧	٣٠,١٣٩	٢٥,٨٣٢
٣ - إجمالي سكان الريف (بالمليون نسمة)		٢٠,٨٣٠	١٧,٧٥٤	١٥,٩٦٨
٤ - عدد الأسر الريفية (بالمليون)		٤,١٦٦	٣,٣٤٥	٣,٢٢٤
٥ - الأسر تحت خط الفقر :		٤٤,٠	٢٦,٨	٣٦,٠
أ - (%) من إجمالي الأسر الريفية		١,٨٣٣,٠٠٠	٩٠٣,١٥٠	١,١٦٠,٦٤٠
ب - عدد الأسر الفقيرة				

Source : Radwan, S., Agrarian Reform and Rural Poverty...., op.Cit., Table (4 . 3), P.46.

يجب معاملة التقديرات السابقة ، على أنها مؤشرات تقريرية لحجم مشكلة الفقر الريفي وليس قياساً دقيقاً لها^(١) . ومن التقديرات السابقة يمكن استخلاص أنه قد حدث هبوط مطلق ونسبة في عدد الأسر الفقيرة في الريف المصري فيما بين عامي ٥٨ / ١٩٥٩ و ٦٤ / ١٩٦٥ ، حيث هبطت نسبة الأسر الفقيرة من ٣٦٪ من إجمالي الأسر الريفية عام ٥٨ / ١٩٥٩ إلى حوالي ٢٧٪ عام

(١) فقد سبق أن أوضحنا أن تقدير د . سمير رضوان لدخل خط الفقر للأسرة الريفية متخيّل أدنى ، لأنّه يفترض أن متوسط حجم الأسرة هو خمسة أفراد ، بينما الواقع أن متوسط حجم الأسرة أعلى من ذلك ، ولذلك يجب النظر إلى التقديرات الواردة في المتن على أنها تمثل الحد الأدنى لمشكلة الفقر الريفي . راجع ماسبق ص (١١) من هذه الدراسة ، هامش (١) .

٦٥ / ١٩٦٤ . ويمكن إرجاع ذلك إلى عدة عوامل منها : أثر قانون الإصلاح الزراعي الثاني الصادر في عام ١٩٦١ ، وما أدي إليه من توزيع مساحات من الأرض الزراعية على الأسر الفقيرة ، يضاف إلى ذلك هجرة العمال الزراعيين خلال تلك الفترة إلى المدن مثل منطقة العمل في السد العالي ومناطق الصناعة في حلوان وشبرا الخيمة .. الخ . الأمر الذي أدى إلى الحد من فائض عرض العمل ، ومن ثم ارتفاع معدلات الأجور . هذه العوامل تسببت في رفع جزء من الأسر الفقيرة إلى ما فوق خط الفقر . ومع ذلك ، ظلت المشكلة خطيرة . حيث كان أكثر من ربع الأسر الريفية (٪٢٧) ، تعيش تحت خط الفقر في منتصف السنتينيات . وقد حدثت زيادة خطيرة (مطلقة ونسبية) في عدد الأسر الفقيرة فيما بين ٦٤ / ١٩٦٥ و ٧٤ / ١٩٧٥ بحيث أصبح ٪٤٤ من الأسر الريفية (تضم أكثر من ١,٨ مليون أسرة) تعيش تحت خط الفقر في عام ٧٤ / ١٩٧٥ . ويمكن أن يعزى ذلك إلى تاريخي جهود التنمية ، بصفة عامة ، خلال هذا العقد . حيث تباطأت جهود التنمية الصناعية خلال هذه الفترة نتيجة تراكم المشاكل الاقتصادية ، كذلك انتهاء العمل في بناء السد العالي ، الأمر الذي أدى إلى تاريخي الهجرة من الريف إلى الحضر ، إن لم يكن قد حدثت عودة للعمال الريفيين إلى القرى . ومع استمرار الضغط السكاني ومحدودية الأرض الزراعية وقلة فرص العمل خارج الزراعة داخل القرى ، هبطت معدلات الأجور الحقيقة^(١) ، ومن ثم ازداد عدد (ونسبة) الأسر التي لا يكفي دخلها للوفاء بالمتطلبات الأساسية للمعيشة . أي ازدادت نسبة الأسر الواقعة أسفل خط الفقر .

وحيث أننا قدرنا الإنفاق الاستهلاكي المقابل لخط الفقر عام ٨١ / ١٩٨٢ ، اجتهاديا ، بمبلغ ٧٠٦,٢٢ جنيهها ، فإنه يقع في الفئة الإنفاقية (٧٠٠ - ٨٠٠) جنيه . وبافتراض توزيع خطى للأسر الريفية داخل هذه الفئة ، يمكن تقدير نسبة الأسر الريفية الواقعة أسفل خط الفقر السابق وتبلغ حوالي ٪٢٩ من إجمالي الأسر الريفية في عام ٨١ / ١٩٨٢ . ومعنى ذلك أنه في عام ٨١ / ١٩٨٢ ، كان هناك (١,٢٥٢,١١٨) أسرة ، تضم (٦,٨٩٩,١٧٢) فردا ، تعيش تحت خط الفقر^(٢) . هذا ، وقد قام الباحث بحساب قيمة دليل فجوة الفقر وقيمة مقاييس (سن) للسنوات ٥٨ / ١٩٥٩ ، ٦٤ / ١٩٦٥ ، ٧٤ / ١٩٧٥ ، ٨١ / ١٩٨٢ وكانت النتائج كما يلي :

- (١) حيث يرى البعض أن معدل الأجر الحقيقي قد انخفض بـ ٪١٦ فيما بين ١٩٦٦ و ١٩٧٢ أنظر في ذلك : Mohie - eldin, A., « The Development of the Share of the Agricultural Wage Labour in the National Income of Egypt » in Abdle - khalek, G & Tignor, R., The Political Economy of Income Distribution in Egypt (New York : Holmes & Meier, 1982), P. 255 .
- (٢) أحمد محمد الله السهان « توزيع الدخل في مصر ١٩٥٢ - ١٩٨١ / ٨٢ » رسالة دكتوراه (غير منشورة) كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ١٣٧ .

جدول (٥)

تقدير نطاق الفقر في ريف مصر في السنوات

١٩٥٩ / ٥٨ ، ١٩٦٥ / ٧٤ ، ١٩٧٥ / ٧٤ و ١٩٨٢ / ٨١

بيان السنوات	الدخل المقابيل لخط الفقر (Z)	متوسط دخل الفقراء (M) جنية	نسبة الأسر الفقيرة (%) جنية	متوسط فجوة الفقر (z-m) بالجنيهات	(٣) $\frac{N}{N} \times 100$	(٤)	(٥) من دخل الفقر	مقياس (سن)	المرجحة أو لتوزيع الدخل بين الفقراء (G)	معامل جني	فجوة الفقر
											(٦)
(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)					
١٩٥٩/٥٨	٩٣	٦٢,٧٩	٣٦	٣٠,٢١	٣٠	١٥,٩	٣٢,٥	٢٢,٥	٠,١٧٢		
١٩٦٥/٦٤	١٢٥	٩٣,٦٩	٢٧	٣١,٣١	٣١	١٠,٣	٢٥,٠	٢٥,٠	٠,١٨٠		
١٩٧٥/٧٤	٢٧٠	١٧١,٤٨	٤٤	٩٨,٥٨	٩٨	٢٢,٢	٣٦,٥	٣٦,٥	٠,٢٢١		
١٩٨٢/٨١	٧٠٦,٢٢	٤٨٠,٤٨	٢٩	٢٢٥,٧٤	٢٢٥	١٢,٨	٣٢,٠	٣٢,٠	٠,١٨٤		

المصدر : العمودان (١) و (٣) ، السطور الثلاثة الأولى من : Radwan, S., Ibid., table (4 . 3) P. 46. وبباقي الجدول محسب بواسطة الباحث.

من الحسابات الواردة في الجدول السابق ، يتضح ما يلي :

١ - بالنسبة لمتوسط فجوة الفقر (z - m) ، نلاحظ أنها كانت تزداد مع الزمن بصفة مستمرة . حيث ازدادت من ٢١ جنية للأسرة عام ١٩٥٩ / ٥٨ ، إلى ٣١,٣١ جنية عام ٦٤ / ١٩٦٥ ، ثم إلى ٩٨,٥٨ جنية عام ٧٤ / ١٩٧٥ ، وأخيراً إلى ٢٢٥,٧٤ جنية عام ٨١ / ١٩٨٢ . أي أن الفرق بين متوسط دخل الفقراء والدخل عند خط الفقر كان يتسع مع الزمن . أما نسبة تلك الفجوة إلى مستوى الدخل عند خط الفقر ، فقد تقلبت من سنة إلى أخرى . فقد كانت تلك الفجوة تمثل ٣٢,٥٪ من دخل خط الفقر عام ١٩٥٩ / ٥٨ ، ثم هبطت إلى ٢٥٪ عام ٦٤ / ١٩٦٥ ولكن تلك الفجوة عادت فارتفعت إلى ٣٦,٥٪ من دخل خط الفقر عام ٧٤ / ١٩٧٥ ، ومن ثم تعمقت فجوة الفقر في منتصف السبعينيات . ثم هبطت فجوة الفقر النسبية مرة أخرى لتصل إلى ٣٢٪ عام ٨١ / ١٩٨٢ وهي نفس النسبة ، تقريرياً ، التي تحقت عام ٥٨ / ١٩٥٩ . الأمر الذي يوضح استمرار مشكلة الفقر في أوائل الثمانينيات بنفس

الخدمة التي كانت عليها عام ١٩٥٩ / ٥٨ ، رغم مرور أكثر من عقدين من جهود التنمية الاقتصادية في مصر .

٢ - أما قيمة مقياس (سن) ، أو ما يمكن تسميته بالفجوة المرجحة لل الفقر ، فقد تقلبت ، كذلك ، خلال الفترة موضع الدراسة . فقد كانت قيمة هذا المقياس تمثل ١٥,٩٪ من مستوى الدخل عند خط الفقر عام ١٩٥٩ / ٥٨ ، ولكنها هبطت إلى ١٠,٣٪ / ٦٤ عام ١٩٦٥ . ثم عادت فارتفعت إلى ٢٢,٢٪ / ٧٥ عام ١٩٧٤ ، وهو ارتفاع حاد . حيث مثلت تلك النسبة أكثر من ضعف ما كانت عليه عام ١٩٦٤ / ٦٥ . ولكنها عادت وهبطت إلى ١٢,٨٪ / ٨١ عام ١٩٨٢ . وهي نسبة تفوق مابلغته في عام ٦٤ / ١٩٦٥ . مما يوضح استمرار مشكلة الفقر في أوائل الثمانينيات .

٣ - بالنسبة لقيمة معامل جيني لتوزيع الدخل بين الفقراء ، نجد أنها ارتفعت من ١٧٢٪ عام ١٩٥٩ / ٥٨ إلى ١٨٠٪ عام ٦٤ / ١٩٦٥ ، ثم واصلت ارتفاعها لتصل إلى ٢٢١٪ / ٧٤ عام ١٩٧٥ ، ولكنها انخفضت إلى ١٨٤٪ / ٨١ في عام ١٩٨٢ . وهي قيمة تزيد عنها كانت عليه في عامي ٥٨ / ١٩٥٩ ، و ٦٤ / ١٩٦٥ . الأمر الذي يعني ازدياد التفاوت في توزيع الدخل بين الفقراء أنفسهم مع الزمن . وإن كان التفاوت في توزيع الدخل بين الفقراء في الريف أقل حدة منه في المجتمع الريفي ككل^(١) .

خامساً : الأنشطة الاقتصادية التي يزاولها فقراء الريف :

من المهم ، بالإضافة إلى تقدير أعداد الأسر الفقيرة ، دراسة أوضاع تلك الأسر للتعرف على أماكن معيشتها ، وأماكن وظروف عملها وأسباب فقرها . وذلك حتى يمكن تصميم البرامج والسياسات الملائمة للقضاء على فقر تلك الأسر . وقد قدرد . إبراهيم العيسوي الأسر الفقيرة في الريف المصري عام ٧٤ / ١٩٧٥ بـ (١,٥٤٧,٠٠٠) أسرة ، وكان توزيعهم كالتالي :

(١) حيث بلغ معامل (جيني) لتوزيع الدخل العائلي المتاح في الريف المصري : (٠,٣٦٥٣) ، و (٠,٣٦٠٤) ، و (٠,٣٩٣٢) و (٠,٤٠١) في أعوام ١٩٥٨ / ٥٩ ، ١٩٦٤ / ٦٥ ، ١٩٧٤ / ٧٥ ، ١٩٨١ / ٨٢ على التوالي . أظر في ذلك دراسة الباحث المعونة : « توزيع الدخل في مصر ١٩٥٢ - ١٩٨٢ » رسالة دكتوراه (غير منشورة) كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة ، ص ١١٣ ، ص ١٣٠ .

جدول (٦)
توزيع الأسر الفقيرة في الريف عام ١٩٧٥ / ٧٤

الإجمالي (%)	عدد الأسر الفقيرة	بيان
٧٢,٥	١,١٢٤,٠٠٠	مشتغلون : ١ - حائزون لفدان أو أقل (مزارعون دون الحدود). .
١١,٩	١٨٠,٠٠٠	٢ - عمال تراحليل .
١١,٠	١٧١,٠٠٠	٣ - فئات ريفية أخرى .
٤,٦	٧٢,٠٠٠	متعطلون صراحة : .
١٠٠,٠	١,٥٤٧,٠٠٠	الإجمالي

المصدر : د . إبراهيم العيسوي ، « تطور توزيع الدخل وأحوال الفقراء في مصر » ، مصر المعاصرة ، العدد ٣٨٠ ، أبريل ١٩٨٠ ، ص ٣٣٦ .

يتضح ، من التقديرات السابقة ، أن الغالبية العظمى من فقراء الريف (٪ ٧٢,٥) تمثل في فئة الحائزين لفدان أو أقل . والسبب الرئيسي لفقر هذه المجموعة هو قلة الأرض التي يحوزونها ، وربما تعتبر قلة المدخلات المكملة للأرض واللزامية لرفع انتاجتهم سبباً إضافياً . وهذه المجموعة تعاني من البطالة الجزئية بصورة حادة لعجز حيازاتهم عن استيعاب كل قوة عملهم^(١) صحيح أن جزءاً من هذه المجموعة قد يدعم دخله المتولد من حيازته بالعمل لدى الغير ، سواء في أعمال زراعية أو غير زراعية^(٢) ، ولكن من المعروف أن مرونة عرض العمل من جانب هذه الفئة محدودة ، وخاصة في أوقات الذروة لتفضيلهم أداء المهام التي تحتاجها حيازاتهم ، وصعوبة التوفيق بين هذه المهمة والعمل لدى الغير في تلك الأوقات . أي أن حيازة الأرض ، في هذه الحالة ، تكون بمثابة

(١) بنت هانسن وسمير رضوان ، العمل والعدل الاجتماعي في اقتصاد متغير : مصر في الثانينيات : دراسة في سوق العمل . ترجمة عبد الرحمن الجنابي وآخرون ، مراجعة د . مصطفى كامل السيد (القاهرة : دار المستقبل العربي ، ١٩٨٣) ص ١٨٤ .

Mohie - Eldin, A., « The Development of the Share ... » Op. Cit., P. 253.

(٢)

مصيدة (أو شرك) توقع أفراد هذه الفئة في الفقر ، لأنها لا تتيح لهم الاستفادة من الأجور المرتفعة السائدة في الزراعة وخاصة في أوقات الذروة .

أما المجموعة الثانية من فقراء الريف ، والتي تمثل حوالي ١٢٪ من إجمالي عددهم ، فهي مجموعة عمال التراحل والذين تعتبر من أتعس الفئات الريفية ، لأن معظم أعمالهم موسمية من ناحية ، ولأن ظروف عملهم قاسية جداً من ناحية أخرى ، ولما يلاقونه من استغلال مقاولى الأنفار من ناحية ثالثة^(١) .

أما المجموعة الثالثة ، والتي أطلق عليها « فئات ريفية أخرى » ، فتبلغ نسبتها إلى إجمالي فقراء الريف نحو ١١٪ (محسوبة كباقي) . وفقر هذه المجموعة يعود إلى طبيعة أعمالهم التي تتسم بالوقتية والموسمية ، بالإضافة إلى ضعف انتاجيتهم بصفة عامة .

أما المتعطلون بالمعنى الضيق للكلمة ، أي الراغبون في العمل بالأجر السائد ويبحثون عنه ولا يجدونه ، فتبلغ نسبتهم ٦٤٪ من إجمالي فقراء الريف . وهي نسبة منخفضة نظراً لاعتبارات خاصة بالتقاليد والمؤسسات الريفية كما هو معروف .

نستخلص مابين الاتصال الوثيق بين مشكلة الفقر ومشكلة الأرض في الريف المصري فالغالبية العظمى من فقراء الريف يرجع فقرها إلى أسباب متصلة إما بعدم كفاية المساحة الزراعية المتاحة لهم ، وإما إلى تفتت وتبعثر حيازاتهم على نحو يضعف الانتاجية ويمهد من إمكانية زيادة الدخل . وكلا الأمرين مرتبط بنمط توزيع الحيازات والملكيات الزراعية في مصر . بالإضافة إلى ارتباطه بعدم توافر فرص عمل للفقراء خارج حيازتهم في غير أوقات الذروة الزراعية .

هذا عن الوضع في منتصف السبعينيات . وهو ينطبق بصفة عامة ، على فترة الخمسينيات والستينيات . أما الوضع في النصف الثاني من السبعينيات وأوائل الثمانينيات ، فلاشك أنه تغير عن الصورة الموضحة سابقاً ، وخاصة بالنسبة لعمال التراحل والفئات الريفية الأخرى . حيث

(١) د. ابراهيم العيسوي ، « تطور توزيع الدخل ... » مرجع سابق ، ص ٣٣٧ ، وأنظر في وصف أسلوب العمل في الترحيل والسوق التي يقاسيها عمال التراحل د. محمود عبد الفضيل ، التحولات الاقتصادية والاجتماعية في الريف المصري : ١٩٥٢ - ١٩٧٠ ، دراسة في المسألة الزراعية : (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٨) ص ٨٦ - ٨٩ ، عطيه الصيرفي ، عمال التراحل (القاهرة : دار الثقافة الجديدة ، ١٩٧٥) . حسني حسين « عمال التراحل في الأرض الجديدة » الطبعة ، المجلد السابع ، العدد الأول ، يناير ١٩٧١ .
فتحي عبد الفتاح ، القرية المصرية (القاهرة : دار الثقافة الجديدة ، ١٩٧٣) .

ارتفعت الأجور الزراعية بصورة حادة ، كما تتنوع الأنشطة غير الزراعية داخل القرية وخارجها ، بالإضافة إلى عامل الهجرة إلى الدول النفطية أو إلى المدن للحلول محل عمال التشييد الذين هاجروا إلى الدول النفطية . ومن ثم فمن المتوقع أن تتمركز غالبية الأسر الفقيرة في الحائزين ذوي الحيازات المتواضعة (أقل من فدان) . وقد بلغ عدد هؤلاء الحائزين (١,٤٥٨,٨٠٠) حائز في التوزيع الحيزي لعام ١٩٧٨ / ٧٧ ، كما يتضح ذلك من الجدول الآتي :

جدول (٧)
توزيع الحيازات الزراعية وفقاً لحجم الحيازة ، ١٩٥٠ - ١٩٧٨ / ٧٧

الإجمالي	< ١٠ أفدنة	١٠ - > ٥ أفدنة	٥ - > ٣ أفدنة	٣ - > ١ أفدنة	> ١ فدان واحد	بيان فئات الحيازة (فدان)
١٠٠٣,٠	٩٣,٩	١٢٢,٤	١٦٢,٤	٤١٠,٠	٢١٤,٣	١٩٥٠ عدد الحيازات (بالآلاف)
١٠٠,٠	٩,٣	١٢,٢	١٦,٢	٤٠,٩	٢١,٤	(٪) من إجمالي الحيازات
٦١٤٤,٠	٣٩٠٢,٨	٨١٨,٤	٦٠١,٤	٧٠٩,٦	١١١,٨	المساحة (الف فدان)
١٠٠,٠	٦٣,٥	١٣,٣	٩,٨	١١,٦	١,٨	(٪) من إجمالي المساحة
٦,١٣	٤١,٥٦	٦,٧٩	٣,٧٠	١,٧٣	٠,٥٢	متوسط حجم الحيازة
١٦٤٢,١	٩٠,٩	١٧٠,٠	٢٧٤,٣	٦٧٢,٧	٤٣٤,٢	١٩٦١ عدد الحيازات (بالآلاف)
١٠٠,٠	٥,٥	١٠,٤	١٦,٧	٤١,٠	٢٦,٤	(٪) من إجمالي الحيازات
٦٢٢٢,٨	٢٧٦٧,٧	١١٠٠,٧	٩٩٠,٠	١١٥٣,٢	٢١١,٢	المساحة (الف فدان)
١٠٠,٠	٤٤,٥	١٧,٧	١٥,٩	١٨,٥	٣,٤	(٪) من إجمالي المساحة
٣,٨٠	٣٠,٤٠	٦,٥٠	٣,٦٠	١,٧٠	٠,٤٩	متوسط حجم الحيازة
٢٠٨٢,٠	٨٦,٧	١٤٧,٥	٢٨٣,٢	٩٦٦,٩	٥٩٧,٧	١٩٦٥ عدد الحيازات (بالآلاف)
١٠٠,٠	٤,٢	٧,١	١٣,٦	٤٦,٤	٢٨,٧	(٪) من إجمالي الحيازات
٥٩٢١,٢	١٨٩١,٧	٩٧٠,٧	١٠٤١,٦	١٦٩٤,٥	٣٢٢,٧	المساحة (الف فدان)
١٠٠,٠	٣١,٩	١٦,٤	١٧,٦	٢٨,٦	٥,٥	(٪) من إجمالي المساحة
٢,٨٤	٢١,٨٠	٦,٦٠	٣,٧٠	١,٨٠	٠,٥٤	متوسط حجم الحيازة

٢٦٤٢,٠	٦٥,٢	١٤٨,٥	٣٥٤,٨	٩٤٩,٢	١١٢٤,٣	١٩٧٥ / ٧٤ عدد الحيازات (بالآلاف) .
١٠٠,٠	٢,٥	٥,٦	١٣,٤	٣٥,٩	٤٢,٦	(٪) من اجمالي الحيازات
٥٩٨٣,٧	١٠٩١,٢	٩٤٤,٤	١١٨٥,٦	٢٠٢٣,٥	٧٣٩,٠	المساحة (الف فدان)
١٠٠,٠	١٨,٢	١٥,٨	١٩,٨	٣٣,٨	١٢,٤	(٪) من اجمالي المساحة
٢,٢٦	١٦,٧٠	٦,٤٠	٣,٣٠	٢,١٠	٠,٦٦	متوسط حجم الحيازة

٢٩٨٩,٣	٦٩,٩	١٢٧,٦	٣٤٨,٧	٩٨٤,٣	١٤٥٨,٨	١٩٧٨ / ٧٧ عدد الحيازات (بالآلاف) .
١٠٠,٠	٢,٣	٤,٣	١١,٧	٣٢,٩	٤٨,٨	(٪) من اجمالي الحيازات
٦١١٨,٧	١٢٢٦,٩	٧٨٥,٩	١١٦٥,٦	٢٠١٧,٤	٩١٩,٩	المساحة (الف فدان)
١٠٠,٠	٢٠,٠	١٢,٩	١٩,١	٣٣,٠	١٥,٠	من اجمالي المساحة
٢,٠٥	١٧,٥٥	٦,١٦	٣,٣٤	٢,٠٥	٠,٦٣	متوسط حجم الحيازة

المصادر : عام ١٩٥٠ من مصلحة الاحصاء والتعداد : التعداد الزراعي الثالث لعام ١٩٥٠ ، ١٩٥٠ من الجزء الأول . (القاهرة : ١٩٥٨) الجدول (٣) ، ص ص ٣٤ - ٣٥ .

عام ١٩٦١ من وزارة الزراعة : التعداد الزراعي الرابع ١٩٦١ (القاهرة ، ١٩٦٧) ، الجزء الأول ، قسم (١) وبيانات عام ١٩٦٥ من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، الحيازة الزراعية (القاهرة ١٩٧٤) .

بيانات عامي ١٩٧٥ / ٧٤ ، و ١٩٧٨ / ٧٧ من وزارة الزراعة ، بيانات غير منشورة .

من الجدول السابق ، يتضح ارتفاع عدد الحيازات المتواضعة (أقل من فدان واحد) من (٢١٤,٣٠٠) حيازة في التوزيع الحيازي لعام ١٩٥٠ إلى (٤٣٤,٢٠٠) حيازة عام ١٩٦١ ، ثم إلى (٥٩٧,٧٠٠) حيازة عام ١٩٦٥ ، ثم إلى (١,١٢٤,٣٠٠) حيازة عام (٧٤ / ١٩٧٥) ، وأخيراً إلى (١,٤٥٨,٨٠٠) حيازة عام (٧٧ / ١٩٧٨) ، وقد بلغ متوسط حجم الحيازة لهذه الفئات من الحائزتين حوالي (٦٣,٦٣) من الفدان عام ١٩٧٨ ، وهو بالتأكيد حجم لا يسمح بتوفير فرص عمل متعددة لأفراد الأسرة

الريفية طوال أيام السنة مما يؤدي إلى انتشار البطالة المقنعة وانخفاض مستويات المعيشة لغالبية أفراد هذه الفتة .

سادسا : الجهد اللازم للنهوض بالريف المصري وتحسين أوضاع القراء فيه :
الأمر الذي لا يمكن إنكاره أن الدولة في مصر لم تهمل تماماً موضوع تطوير الريف والسعى لتحسين الأوضاع المعيشية لسكانه وبصفة خاصة منذ عام ١٩٥٢ . ومن أبرز المنجزات في هذا الصدد ما يلي :

- قوانين الاصلاح الزراعي التي صدرت فيها بين ١٩٥٢ ، ١٩٦٩ وأثارها الاجتماعية والمعيشية على غالبية من بسطاء الريف .
- إنشاء الوحدات الصحية والوحدات المجمعية وأثارها في التخفيف من آثار الأمراض المتقطعة كالبلهارسيا وغيرها .
- إنشاء الجمعيات التعاونية الزراعية وبنوك القرى وبنوك الائتمان ودورها في توفير مستلزمات الانتاج والائتمان لصغار المزارعين .
- مجانية التعليم والتوزع في إنشاء المدارس وبخاصة التعليم الأساسي بالإضافة إلى مشروعات حمو الأممية وتعليم الكبار .
- مشروعات كهربة الريف وشبكات المياه النقاء والتي تمثل نقلة حضارية ضخمة للقرية في محاولة لتقارب المسافة بينها وبين المدينة .
- تطوير شبكة المواصلات والاتصالات ووصولها إلى بعض القرى والنجوع .
- مشروعات البحوث الزراعية ودعم الانتاج الزراعي (النباتي والحيواني) .
- مشروعات تعمير المناطق الصحراوية وإنشاء المدن الجديدة واستصلاح الأراضي البور .. الخ .

ورغم هذه الجهدود ذات المجالات المتعددة والمتنوعة إلا أن الشوط لا يزال بعيداً بين ما بلغه قطاع الريف وبين ما هو مطلوب لتنميته شاملة .

ومن أهم الاجراءات والسياسات المقترحة لتطوير الريف والنهوض به وتحسين أوضاع سكانه عامة والقراء خاصة ما يلي :

- ١ - النهوض بالبنية الأساسية للقرية : وتمثل هذه البنية الأساسية في الهياكل الأساسية للقرية مثل :

أ) توفير مياه الشرب النقية والكهرباء وذلك لتحسين نوعية الحياة في القرية ولتقليل تيار المجرة الداخلية من الريف إلى الحضر . حيث تشير بيانات التعداد العام للسكان والاسكان لعام ١٩٧٦ إلى أن ٣٦,٣٪ من جملة المساكن الريفية لا يصلها أي مصدر للمياه النقية ، كما أن ٤,٨٪ من جملة تلك المساكن لا يصلها التيار الكهربائي ^(١) .

ب) الاهتمام بالتعليم وخاصة التعليم الأساسي والقضاء على الأمية أو التخفيف من وطأتها حتى يمكن بناء الإنسان الواعي الذي هو الهدف الأساسي للنشاط الاقتصادي والتنمية الاقتصادية .

ج) طرق المواصلات التي تربط القرى ببعضها وتربط القرى بالماراكز الحضرية حتى يمكن تسويق الانتاج الزراعي بسهولة وخاصة متطلبات الحضرو الفاكهة التي تتعرض للتلف بسبب سوء المواصلات وعدم توافر وسائل التخزين المناسبة .

د) الوحدات الصحية اللازمة لتوفير العلاج والوقاية من الأمراض الموطنة كالبلهارسيا والمalaria .. الخ .

ه) الاهتمام بالأنشطة الثقافية والرياضية لتوفير المناخ المشجع لسكن الريف للاستقرار وعدم حماولة التزوح إلى المدن وزيادة الأعباء التي تنوء بها المراكز الحضرية .

٢ - النهوض بمستوى الزراعة المصرية :

كانت الزراعة ، ولازال ، تمثل النشاط الأساسي لسكان الريف ومنها يتولد الجزء الأكبر من دخولهم .

ومن ثم فإن تحسين مستوى المعيشة لسكان الريف يقتضي إيلاء قطاع الزراعة مزيداً من العناية والاهتمام وذلك بتبني مجموعة من الاجراءات والسياسات هدفها النهوض بهذا القطاع ، ومنها :

أ) الحفاظ على الرقعة الزراعية من الاعتداء عليها سواء من جانب التوسع العمراني أو التجريف .. الخ . حيث أن الأرض هي الأصل الانتاجي الأكثر ندرة .

ب) توسيع الرقعة المزروعة عن طريق برامج التوسيع الأفقي من خلال عمليات الاستصلاح والاستزراع للأرض الجديدة .

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والاسكان ١٩٧٦ ، النتائج الأولية ، القاهرة ، ١٩٧٨ جدول (٢٣) ، ص ٥٨ .

ج) زيادة المساحة المحصولة عن طريق المزيد من عمليات التكثيف الزراعي بالبحث عن أنواع من المحاصيل تميز بقصر الفترة اللازمة لنضوجها ، بحيث يمكن زراعة الأرض أكثر من مرتين في العام .

د) رفع مستوى إنتاجية الوحدة المزروعة عن طريق التوسع في ميكنة الزراعة واستخدام الأسمدة والمبيدات واستنباط سلالات نباتية وحيوانية تميز بارتفاع إنتاجيتها .

هـ) ترشيد نظم الري والصرف : فال المياه تمثل عنصرًا شديد الندرة في الزراعة المصرية . ومن ثم فإن ترشيد استخدام المياه عن طريق تقليل الفاقد في أساليب الري التقليدية وإدخال أساليب حديثة للري أكثر توفيرًا للمياه ، يساعد على توفير المياه اللازمة للتلوّس الأفقي في المساحة المزروعة ، كما أن تحسين نظام الصرف يساعد في الحفاظ على خصوصية التربة ومنع تدهورها بسبب ارتفاع مستوى المياه الجوفية ونسبة الملوحة في الأراضي التي تعاني من سوء نظام الصرف .

و) تعديل السياسات الاقتصادية للدولة تجاه القطاع الزراعي وخاصة السياسات السعرية والائتمانية : فالسياسات السعرية التي تتبعها الدولة في تسعير المنتجات الزراعية ، وخاصة المحاصيل التقليدية ، هي سياسات متحيزة ضد القطاع الزراعي ، حيث تخسّن المنتجات الزراعية قيمتها . فأسعار تلك المنتجات وضعت بحيث تحابي المستهلكين على حساب المنتجين .

ونلاحظ أن هذه السياسات تقتصر على المحاصيل التقليدية كالقطن والقمح والارز والفول والسمسم ، ولا تمت لتشمل المحاصيل البستانية والخضروات واللحوم والمنتجات الحيوانية ، حيث تخضع هذه الأخيرة لقوى السوق الحرة في تحديد أسعارها . وقد ترتب على سياسات التسعير المذكورة آثار خطيرة على توزيع الدخل . حيث أدت إلى إعادة توزيع الدخل من الريف إلى الحضر في صورة ضرائب مستترة على منتجي القطاع الزراعي ، كما أنها أدت إلى إعادة توزيع الدخل داخل قطاع الريف نفسه في صالح كبار الحائزين وفي غير صالح صغار الحائزين . حيث يمكن لكتاب الحائزين تنويع المحاصيل التي يقومون بزراعتها بالإضافة إلى اتجاههم في الأونة الأخيرة إلى زراعة الخضر والفواكه ومنتجات الثروة الحيوانية ، بينما يصعب ، إن لم يكن مستحيلًا ، على صغار الحائزين القيام بذلك لصغر مساحة حيازاتهم ولعدم توافر عنصر التمويل الذي تتطلبه هذه الأنواع من المنتجات . ومن ناحية أخرى ، نلاحظ أن السياسة الائتمانية التي اتبعتها الدولة لا تساعد على توفير التمويل اللازم لصغار المزارعين والذين يعتبرون الأن من أكثر الفئات الريفية

فقرا ، كما سبق وأوضحنا . الأمر الذي يؤدي إلى وقوعهم مرة أخرى في براثن المربين وكبار المالك .

٣ - خلق فرص عمل خارج نطاق الزراعة في الريف :

لما كانت المساحة المزروعة محدودة وتکاد تكون ثابتة وحيث أن سكان الريف يتزايدون بصورة مضطربة ، فقد ترتب على ذلك انتشار البطالة ، سواء كانت ظاهرة أو مقنعة ، في الريف المصري . الأمر الذي ترتب عليه تدني مستويات المعيشة وانتشار ظاهرة الفقر المطلق ، وهذا من شأنه تزايد الهجرة من الريف إلى المراكز الحضرية . ولذلك فمن واجب الدولة العمل على خلق مزيد من فرص العمل لهؤلاء السكان داخل القرية نفسها وذلك في صورة مشروعات صناعية صغيرة تستفيد من المواد الأولية الموجودة في القرية مثل :

مشروعات تربية النحل (المناحل) ومشروعات منتجات الألبان ، وكذلك الصناعات الريفية واليدوية : كصناعة النسيج اليدوي والسجاد والسلال ومشروعات الأسر المنتجة ، وتشجيع مشروعات تربية الدواجن سواء لانتاج اللحم أو البيض ومشروعات تسمين الماشية .. الخ . مثل هذه المشروعات وغيرها يساعد في خلق فرص عمل اضافية ومن ثم ايجاد مصادر جديدة للدخل لسكان الريف مما يساعد على رفع مستوى معيشتهم ويحد من تيار الهجرة من القرية إلى المدينة .

مراجع الدراسة

- (١) د . ابراهيم العيسوي ، «متطور توزيع الدخل وأحوال الفقراء في مصر» مصر المعاصرة ، العدد ٣٨٠ ، أبريل ١٩٨٠ .
- (٢) د . ابراهيم العيسوي ، «استراتيجية بديلة لتنمية الريف المصري » مصر المعاصرة العدد ٣٨٢ أكتوبر ١٩٨٠ .
- (٣) الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والاسكان لعام ١٩٧٦ ، القاهرة ، ١٩٧٨ .
- (٤) الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء ، الكتاب الاحصائي السنوي لجمهورية مصر العربية (١٩٥٢ - ١٩٧٩) ، القاهرة ، يوليو ١٩٨٠ .
- (٥) بنت هانسن وسمير رضوان ، العمل والعدل الاجتماعي في اقتصاد متغير : مصر في الثمانينات : دراسة في سوق العمل . ترجمة عبد الرحمن الجنابي وآخرون ، مراجعة د . مصطفى كامل السيد (القاهرة : دار المستقبل العربي ، ١٩٨٣) .
- (٦) عطية الصيرفي ، عمال التراحل (القاهرة : دار الثقافة الجديدة ، ١٩٧٥) .
- (٧) فتحي عبد الفتاح ، القرية المصرية (القاهرة : دار الثقافة الجديدة ، ١٩٧٣) .
- (٨) د . كريمة كريم ، «توزيع الدخل بين الحضر والريف في مصر : ١٩٥٢ - ١٩٧٥ » ، بحوث ومناقشات المؤتمر العلمي السنوي الثالث للاقتصاديين المصريين (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٩) .
- (٩) محمد رفعت أبو زيد ، الخدمات الصحية وأثر الزيادة السكانية عليها ، رسالة ماجستير (غير منشورة) معهد البحوث والدراسات الاحصائية ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٩ .
- (١٠) د . محمود عبد الفضيل ، التحولات الاقتصادية والاجتماعية في الريف المصري ١٩٥٢ - ١٩٧٠ ، دراسة في المسألة الزراعية (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٨) .
- (11) Atkinson, A.B., *The Economics of Inequality* (Oxford: Clarendon Press, 1976).
- (12) C.A.P.M.A.S., *The Increase of Population in the U.A.R. and its Impact on Development* (Cairo, 1969).

- (13) Fields, G.S., Poverty, Inequality and Development (Cambridge: Cambridge University Press, 1980).
- (14) Mohie-eldin, A., «Income Distribution and Basic Needs in Urban Egypt», The AUC, Cairo Papers in Social Science, vol. 5, No. 3, Nov. 1982.
- (15) Mohie-eldin, A., «The Development of The Share of The Agricultural wage labour in the National Income of Egypt» in Abdel-Khalek, G & Tignor, R., The Political Economy of Income Distribution in Egypt (New York : Holmes & Meier, 1982).
- (16) Radwan, S. & Lee, E., The Anatomy of Rural Poverty, Egypt (Geneva; I.L.O., 1977).
- (17) Radwan, S., Agrarian Reform and Rural Poverty, Egypt 1952-1975 (Geneva : I.L.O., 1977).
- (18) Rountree, B.S., Poverty : A study of Town Life (London : Macmillan, 1908).
- (19) Sen, A.K., «Poverty : An Ordinal Approach to Measurement» Econometrica, vol. 44, No. 2 (March 1976).