

الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى : (يَا أَيُّهَا النَّاسُ أَنْتُمُ الْفُقَرَاءُ

إِلَى اللَّهِ وَاللَّهُ هُوَ الْغَنِيُّ الْحَمِيدُ) (١).

صدق الله العظيم

¹ () سورة فاطر الآية 15.

الإهداء

أتقدم بعملتي المتواضع هذا بين يدي الله ورسوله صلى الله عليه وسلم

والمؤمنين ... ومن ثم أهدي هذا العمل:

إلى روح أبي رحمه الله

الى أمي الحبيبة أطال الله عمرها وأحسن خاتمتها بالعمل الصالح التي شملتني

بدعائها سراً وعلانية .

وإلى زوجي الحبيب لما بذله معي من جهد طوال الوقت ووقف بجاني ودعمني

بكل رعاية وشجعتني

وإلى أبنائي سلطان ,سوزان وفارس يحفظهم الله ويرعاهم .

وإلى أخواني الذين شجعوني

وإلى أساتذتي الذين أشرفوا على هذا العمل ووقفوا بجاني حتي تم إخراجه,

وعلى ما بذلوه من الوقت والجهد في إثراء دراستي

وإلى أبناء وطني أين ما وجدوا أهدي ثمرة جهدي المتواضع

الشكر والتقدير

لايسعني في هذا المقام إلا أن أتقدم بخالص الشكر إلى الله عز وجل، ومن ثم بخالص الشكر والتقدير والاحترام إلى الدكتور/ عادل موسى يونس، بكلية العلوم رئيس قسم الإحصاء التطبيقي، وذلك للمجهود الكبير الذي بذله معي في الإشراف على هذه الرسالة مع سعة الصدر التي قدمها لي في إخراج هذا العمل كما أتقدم بخالص الشكر للأساتذة والعاملين بجامعة السودان قسم الإحصاء لمساعدتهم ومساندتهم لي.

والشكر موصول للعاملين بالجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الرعاية الإجتماعية ووزارة الصحة لما تم إتاحته من معلومات ساعدت على إتمام هذا البحث

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير للعاملين بكلية الفعج التقنية لما قدموه لي من دعم ووقت لإخراج هذا العمل

وأخيراً لايسعني سوى تقديم الشكروالتقدير إلى جميع من أسهم
وساند في إخراج هذا العمل سوى كان برأي أو فكرة أو معلومة أو
توجيه.

وفي الختام نسأل الله تعالى أن يوفقنا إلى ما فيه الخير

المستخلص

ركزت الدراسة على أهمية حساب الفقر البشري في السودان وحساب الفقر متعدد الأبعاد في السودان باعتبار أن الفقر البشري إحدى مؤشرات التنمية البشرية المستدامة التي تحقق الأهداف الإنمائية لبرنامج الأمم المتحدة. تناولت الدراسة مفاهيم التنمية البشرية ومقاييسها المختلفة، تبلورت مشكلة الدراسة في أن قياس الفقر البشري بطريقتي الفقر البشري أو الفقر متعدد الأبعاد لا تتناسب مع طبيعة الفقر في السودان من حيث المكونات حيث أغفلت الطريقتين جملة من المكونات الخاصة بالسودان والتي بدونها يكون قياس الفقر غير حقيقي ومضللاً، الأمر الذي يستدعى إيجاد طريقة أخرى تراعي المكونات التي أغفلت في الطريقتين المذكورتين أعلاه. وقد جاءت أهداف الدراسة متمثلة في الآتي:

- 1- حساب مؤشر الفقر البشري للسودان
- 2- حساب مؤشر الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الأمم المتحدة) للسودان.
- 3- حساب مؤشر الفقر متعدد الأبعاد المعدل لولايات السودان.
- 4- مقارنة مؤشر الفقر متعدد الأبعاد عند الأمم المتحدة بالمؤشر أو المنهج الذي إنتهجه الباحث للفقر متعدد الأبعاد في السودان وولاياته.

ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث منهجية مقاييس التنمية البشرية الصادرة عن الامم المتحدة (2007 - 2008) متمثلة في مؤشر الفقر البشري ومنهجية مقاييس التنمية البشرية الصادرة عن الأمم المتحدة (2010) متمثلة في مؤشر الفقر متعدد الأبعاد العالمي، ومؤشر جديد للفقر متعدد الأبعاد المعدل الذي صاغه (بناه) الباحث استناداً على مقياس الفقر متعدد الأبعاد الصادر عن الأمم المتحدة 2010 وخصوصية السودان حيث حسبت مؤشرات الفقر الثلاث (مؤشر الصحة، مؤشر التعليم ومؤشر مستوى المعيشي) في جميع ولايات السودان الشمالية (السودان بعد الانفصال 15 ولاية)، ثم قسمت الـ 15 ولاية إلى أربعة أقسام وهي:

* ولايات الشمال وتضم (الشمالية، نهر النيل، والخرطوم)

- * ولايات الشرق تضم (البحر الأحمر، كسلا، والقضارف)
- * ولايات الوسط تضم (الجزيرة، النيل الأبيض، النيل الأزرق، وسنار)
- * ولايات الغرب تضم (شمال كردفان، جنوب كردفان، شمال دار فور، غرب دار فور و جنوب دار فور)

وتمت المقارنة بين نتائج المؤشرات الثلاث لكل الولايات
أخذت البيانات من الجهاز المركزي للإحصاء التعداد الخامس للسودان 2008 ومسح
الأسر 2010 من قبل وزارة الصحة الاتحادية واليونسيف. وكذلك الكتاب الإحصائي .
وفي ضوء ماسبق قام الباحث بإستخراج النتائج العامة، وقد تمثلت أهم نتائج الدراسة
فيما يلي:

نسبة الفقر البشري في السودان 32.7% تتراوح نسبة الفقر البشري في الولايات
مابين أدنى نسبة 16.4% في ولاية الخرطوم وأعلى نسبة فقر بشري 48.64% في ولاية
البحر الأحمر . النتائج الخاصة بالفقر متعدد الأبعاد مقياس الأمم المتحدة:
متعدد الأبعاد 67.4% في ولاية سنار بينما أقل نسبة فقر متعدد الأبعاد 30.2% في
ولاية الشمالية.

بلغ الفقر متعدد الأبعاد المعدل في السودان 58.6% من حساب الفقر متعدد الأبعاد
المعدل للباحث. حيث بلغت أعلى نسبة فقر متعدد الأبعاد المعدلة 73.4% في ولاية النيل
الأزرق بينما أقل نسبة فقر متعدد الأبعاد 33.2% في ولاية الشمالية.
في ولايات الشمال أعلى نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 45.6% في ولاية نهر
النيل وأقل نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 33.2% في ولاية الشمالية بينما بلغت
نسبة الفقر في ولاية الخرطوم 35.7%.

في ولايات الشرق أعلى نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 65.6% في ولاية
القضارف وأقل نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 57% في ولاية البحر الأحمر بينما
بلغت نسبة الفقر في ولاية كسلا 65.5%.

في ولايات الوسط أعلى نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 73.4%
في ولاية النيل الأزرق وأقل نسبة فقر متعدد الأبعاد بلغت 45.3% في ولاية
الجزيرة بينما بلغت نسبة الفقر في ولايتي النيل الأبيض وسنار 58.4% و 72.2%

% على التوالي. في ولايات الغرب أعلى نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 70.8% في ولاية غرب دارفور وأقل نسبة فقر متعدد الأبعاد معدل بلغت 64% في ولاية شمال دارفور بينما بلغت نسبة الفقر في ولاية شمال كردفان وجنوب دارفور وجنوب كردفان 66.8 % 68.3 % 70.2 % على التوالي.

Extract

The paper concentrated on the significance of the calculation of human poverty and multi-dimension poverty in Sudan, as human poverty is one of the consistent human development indices which fulfill the objectives of the United Nations Development Programs. The paper addressed the human development conceptions and its different criteria. The case of the study come up that the measurement of human poverty by: human poverty or multi-dimension human poverty methods, do not commensurate with the nature of poverty in Sudan as per given components, as the two methods ignored a group of components that signify Sudan, without which human poverty measurement could be unrealistic and misleading, where another method that observe these components – which were ignored by the two methods mentioned above – need to be fetched. The objectives of the paper have come as follows:

- 1- Calculation of human poverty index in Sudan.
- 2- Calculation of international multi-dimension poverty index (UN) for Sudan.
- 3- Calculation of modified multi-dimension poverty for Sudan's provinces.
- 4- Comparison of UN multi-dimension poverty index with the index of method adopted by the researcher for multi-dimension poverty in Sudan and its provinces.

To achieve the objectives of the study, the researcher used the human development criteria methodology issued by the (UN) 2007 – 2008, represented in the human poverty index and human development criteria methodology issued by the UN (2010), represented it the international multi-dimension poverty index and the multi-dimension poverty index, issued by the UN (2010) and Sudan peculiarity, where the researcher calculated the three poverty indices: (health index, education index and livelihood standard index), in all north Sudan's provinces. (Sudan is 15 provinces after disunion) and the 15 provinces were divided into 4 sections:

- * Provinces of the north (Northern Province, River Nile Province and Khartoum Province).

- * Eastern provinces include: (Red Sea Province, Kassala Province and Gadaref Province).
- * Central provinces include: (Gezeira Province, White Nile Province, Blue Nile Province and Sinnar Province).
- * Western provinces include: (North Kordofan Province, South Kordofan Province, North Darfor Province, West Darfor Province and South Darfor Province).

The comparison was done between the results of the three indices to all provinces.

The data was collected from Central Statistics System, Sudan's fifth consensus 2008 and family survey 2010, Federal Ministry of Health and the UNICEF, and also the annual statistics book .

Based on the above researcher extracted the general results, the most important results of the study is represented in the following:

The degree of human poverty in Sudan is 32.7%. The degree of human poverty in the provinces varies between the minimum degree of 16.4% in Khartoum Province and the highest human poverty degree of 48.64% in the Red Sea Province. Results related to multi-dimension Human Poverty (UN) Criteria:

Multi-dimension poverty in Sudan reached 50.95% as per the (UN) criteria. The highest degree of multi-dimension poverty reached 67.4% in Sinnar Province, while the minimum multi-dimension poverty degree reached 30.2% in the Northern Province.

The modified multi-dimension poverty in Sudan is 58.6% from the calculation of modified multi-dimension poverty, where the researcher found. The highest degree of modified multi-dimension poverty reached 73.4% in the Blue Nile Province, while the minimum modified multi-dimension poverty degree reached 33.2% in the Northern Province.

In the Northern Provinces the highest modified multi-dimension poverty degree reached 45.6% in the River Nile Province and the minimum modified multi-dimension poverty reached 33.2% in the Northern Province, while poverty degree in Khartoum Province reached 35.7%.

In the Eastern provinces registered the highest degree of modified multi-dimension poverty as it reached 65.6% in Gadaref Province and the minimum multi-dimension poverty degree reached 57% in the Red Sea Province, while poverty degree in Kassala Province reached 65.5%.

In the central provinces the highest degree of modified multi-dimension poverty reached 73.4% in the Blue Nile Province and the minimum degree of modified multi-dimension poverty reached 45.3% in Gezeira Province, while poverty degree in the White Nile and Sinnar Provinces reached 58.4% and 72.2% successively.

In the western provinces the highest degree of modified multi-dimension poverty reached 70.8% in West Darfor Province and the

minimum modified multi-dimension poverty degree reached 64% in North Darfor, while the degree of poverty in North Kordofan, South Kordofan and South Darfor reached: 68.8%, 68.3% and 70.2% successively.

فهرس الموضوعات

الرقم	عنوان الموضوع	رقم الصفحة
	الآية	أ
	الإهداء	ب
	الشكر والتقدير	ج
	المستخلص	د
	Axtract	و
	فهرس الموضوعات	ح
	فهرس الجداول	ي
	فهرس الأشكال	ك
الفصل الأول: خطة البحث		
1-1	المقدمة	1
2-1	مشكلة الدراسة	2
3-1	أسئلة الدراسة	2
4-1	أهداف الدراسة	2
5-1	أهمية الدراسة	3
6-1	فروض الدراسة	3
7-1	منهجية الدراسة	4
8-1	محتويات الدراسة	4
9-1	الدراسات السابقة	5
10-1	تعقيبات على الدراسات السابقة	16

الفصل الثاني: التنمية البشرية ومقاييسها		
19	مفهوم التنمية البشرية	1-2
20	مقاييس التنمية البشرية قبل إنشاء دليل التنمية البشرية (HDI) عام 1990م	2-2
30	مقاييس التنمية البشرية بعد إنشاء دليل التنمية البشرية (HDI) عام 1990م	3-2
55	ملخص	4-2
الفصل الثالث: الإطار النظري		
57	المقدمة	1-1-3
57	سياسة الإسلام في محاربة الفقر	2-1-3
59	تعريف وأسباب وأنواع الفقر	1-2-3
64	الفقر البشري	2-2-3
66	مؤشر الفقر متعدد الأبعاد	3-2-3
73	الفقر في السودان	3-3
73	مقدمة الفقر في السودان	1-3-3
74	تعريف وطني للفقر في السودان	2-3-3
75	منهج وطرق قياس الفقر في السودان	3-3-3
75	مؤشر الفقر متعدد الأبعاد المعدل	4-3-3
76	مكونات ومقاييس مؤشر الفقر متعدد الأبعاد المعدل في السودان	5-3-3
77	طريقة حساب الفقر متعدد الأبعاد المعدل	6-3-3
الفصل الرابع: التحليل والنتائج		
81	مقدمة	1-4
82	تقسيم السودان	2-4

84	حساب مؤشرات الفقر البشري لكل ولايات السودان	3-4
85	حساب مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي	4-4
90	حساب مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد المعدل	5-4
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات		
102	النتائج	1-5
104	التوصيات	2-5
106	المراجع	
	الملاحق	

فهرس الجداول

الرقم	عنوان الجدول	رقم الصفحة
1-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية عام 1991م	32
2-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية لعامي 1992م و 1993م	34
3-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية لعام 1994م	35
4-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية لعام 1995م	37
5-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية لعام 1998م	41
6-2	حدود مؤشرات دليل التنمية المرتبط بنوع الجنس (GDI) لعام 1998م	42
7-2	حدود مؤشرات دليل التنمية البشرية لعام 2000م	43
8-2	حدود مؤشرات دليل الإنجاز التقني TAI لعام 2001م	45
9-2	مؤشرات الصحة والتعليم ومستوى المعيشة قبل وبعد 1990م من تقارير التنمية البشرية	53
1-3	مكونات ومقاييس الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد والفقر متعدد الأبعاد المعدل	78
2-3	مكونات ومقاييس الفقر متعدد الأبعاد	79
3-3	مكونات ومقاييس الفقر متعدد الأبعاد المعدل	80
1-4	متوسط نسبة مؤشرات الصحة لأقسام السودان	82
2-4	متوسط نسبة مؤشرات التعليم لأقسام السودان	82
3-4	متوسط نسبة مؤشرات مستوى المعيشة لأقسام السودان	83
4-4	حساب مؤشرات الفقر البشري لكل ولايات السودان بناءً على المعادلة رقم (3-1)	84

85	حساب مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي لكل ولايات السودان بناءً على المعادلة رقم (3 - 5)	5-4
90	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد المعدل لكل ولايات السودان بناءً على المعادلة رقم (3 - 9)	6-4
96	المقارنة بين الفقر البشري والفقر متعدد الأبعاد لدى الأمم المتحدة (المقياس العالمي) والفقر متعدد الأبعاد المعدل لكل ولايات السودان	4-7
101	حساب الفقر متعدد الأبعاد المعدل حسب أقسام السودان (ولايات الشمال، ولايات الشرق، ولايات الوسط ولايات الغرب) من المعادلة (3 - 9)	4-8

فهرس الأشكال

الرقم	عنوان الشكل	رقم الصفحة
1-4	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الشمال	86
4-2	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الشرق	87
4-3	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الوسط	88
4-4	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الغرب	89
4-5	مؤشرات الصحة والتعليم ومستوى المعيشي في السودان	91
4-6	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد المعدل (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الشمال	92
4-7	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الشرق	93
4-8	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الوسط	94
4-9	مؤشرات الفقر متعدد الأبعاد العالمي (الصحة، التعليم ومستوى المعيشي) لولايات الغرب	95
4-10	العلاقة بين (الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد العالمي والفقر متعدد الأبعاد المعدل) في ولايات الشمال (الشمالية، نهر النيل والخرطوم)	97

98	العلاقة بين (الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد العالمي والفقر متعدد الأبعاد المعدل) في ولايات الشرق (البحر الأحمر، كسلا والقضارف)	4-11
99	العلاقة بين (الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد العالمي والفقر متعدد الأبعاد المعدل) في ولايات وسط (الجزيرة، النيل الأبيض، سنار والنيل الأزرق)	4-12
100	العلاقة بين (الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد العالمي والفقر متعدد الأبعاد المعدل) في ولايات الغرب (شمال كردفان، جنوب كردفان، شمال دارفور، غرب دارفور وجنوب دارفور)	4-13
101	العلاقة بين (الفقر البشري، الفقر متعدد الأبعاد العالمي والفقر متعدد الأبعاد المعدل) في السودان	4-14