الأهمية الاقتصادية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج ودورها في تعزيز التنمية الاقتصادية في السودان

The economic importance of remittances from Sudanese working abroad and their role in promoting economic development in Sudan

د. معتز يوسف أحمد أبوعاقلة

مؤسسة ركاز المعمارية – السعودية

Dr. Mutaz Yousif Ahmed Abuagla

Rakaz Architectural Est. – Saudia

E - mail. mtzabuagla72@gmail.com

المستخلص :

هدفت هذه الدراسة لمعرفة الأهمية الاقتصادية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج ودورها في تعزيز التنمية الاقتصادية في السودان، فقد أصبحت هجرة السودانيين للعمل بالخارج فى إزدياد من عام لأخر، ونجد أن تحويلات العاملين بالخارج أصبحت في بعض الأحيان تفوق المصادر التقليدية لتلك التدفقات، مثل الإقتراض الخارجي، وتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر، والمساعدات الخارجية وغيرها، وتبرز أهمية هذه الدراسة من ناحيتين من الناحية العملية بالرغم من وجود الدراسات التي تناولت موضوع الأهمية الاقتصادية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج ودورها في تعزيز التنمية الاقتصادية في السودان، إلا أنه مازالت الحاجة قائمة لمزيد من الدراسات، خاصة فى ظل تزايد أعداد السودانيين المهاجرين من ناحية، ومن ناحية أخري كون تحويلات المهاجرين السودانيين تساهم فى عملية التنمية الاقتصادية فى السودان خاصة بعد إنفصال جنوب السودان وذهاب حوالي ٧١% من الموارد النفطية للجنوب، أما من الناحية العملية فيتوقع أن تكون هذه الدراسة وماتتوصل إليه من نتائج مفيدة بالنسبة لمتخذي القرار الاقتصادي فى السودان وجميع الدول، تستخدم الدراسة المنهج الوصفى التحليلي والتاريخي، وأهم النتائج التى توصلت لها الدراسة أن مدخرات السودانيين العاملين تساهم فى تعزز التنمية الإقتصادية في السودان.

كلمات مفتاحية : التنمية الاقتصادية، السودان، الأهمية الاقتصادية. العاملين بالخارج

Abstract:

This study aimed to find out the economic importance of remittances from Sudanese working abroad and their role in promoting economic development in Sudan. The migration of Sudanese to work abroad has increased from year to year, and remittances of workers abroad have sometimes surpassed the traditional sources of those flows, such as external borrowing and foreign direct investment flows. And foreign aid and others, and the importance of this study is highlighted in two ways in practice, and the importance of this study is highlighted in two ways in practice, despite the existence of studies that dealt with the issue of remittances of Sudanese working abroad, but there is still a need for more studies, especially in light of the increasing numbers of Sudanese immigrants. On the one hand, and on the other hand, the remittances of Sudanese immigrants contribute to economic development, especially after the secession of southern Sudan and the departure of about 71% of the oil resources to the south. In practice, it is expected that this study and its results will be beneficial for economic decision-makers in Sudan and all countries. The study uses the descriptive, analytical and historical method, and the most important conclusions reached The study states that the savings of working Sudanese contribute to enhancing economic development in Sudan.

Key word: Economic development, Sudan, economic importance.

مقدمة :

تعتبر تحويلات العاملين بالخارج من أهم مصادر الإيرادات بالعملات الأجنبية، وذلك نسبة لمساهمتها في تحسين موقف ميزان المدفوعات، وتخفيض العجز في الحساب الجاري، وزيادة معدل نمو الناتج المحلى الإجمالي، وبالتالي المساهمة فى تحقيق التنمية الإقتصادية والإجتماعية، وخاصةً في الدول النامية التي تواجهه نقصاً كبيراً في موارد النقد الأجنبي. وأيضاً تساهم تحويلات العاملين بالخارج في تخفيف مستوى الفقر والبطالة بتوفير فرص العمل وإيجاد مصادر للدخل الاستهلاكي والإنتاجي بزيادة التكوين الرأسمالي، واستخدام التكنولوجيا الحديثة، والإلمام بالمهارات المختلفة عن طريق التجربة والتدريب. ويمكن للسياسات الاقتصادية أن تلعب دوراً مهماً في تدفقات تحويلات العاملين بالخارج، وتعظيم فوائدها على اقتصاديات للدول المستقبلة للتحويلات من جهة، وتعزيز كفاءة تدفقات تحويلات العاملين بالنسبة للدول المرسلة من جهة أخري.

مشكلة الدراسة : تتبلور مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي: الى أى مدى تساهم تحويلات السودانيين العاملين بالخارج فى تعزيز التنمية الاقتصادية في السودان؟ ويتفرع منه : هل تساهم تحويلات السودانيين العاملين بالخارج مساهمه كبيره فى سد فجوة النقد الأجنبي التى خلفها البترول بعد إنفصال الجنوب ؟

أهمية الدراسة : تبرز أهمية هذه الدراسة من ناحيتين من الناحية العملية بالرغم من وجود الدراسات التى تناولت موضوع الأهمية الاقتصادية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج ودورها فى تعزيز التنمية الإقتصادية فى السودان، إلا أنه مازالت الحاجه قائمة لمزيد من الدراسات، خاصة فى ظل تزايد أعداد السودانيين المهاجرين من ناحية، ومن ناحية أخري كون تحويلات المهاجرين السودانيين تساهم فى التنمية الاقتصادية خاصة بعد انفصال جنوب السودان وذهاب حوالي ٧١% من الموارد النفطية للجنوب، أما من الناحية العملية فيتوقع أن تكون هذه الدراسة ومانتوصل إليه من نتائج مفيدة بالنسبة لمتخذي القرار الاقتصادي فى السودان وجميع الدول.

أهداف الدراسة : تهدف هذه الدراسة الى الآتي :

١-معرفة حجم وتحويلات السودانيين العاملين بالخارج للسودان.

٢-معرفة الأهمية الاقتصادية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج.

٣-إبراز العلاقة بين الهجرة بالتنمية.

فروض الدراسة: تحاول الدراسة إثبات الفرضيات التالية:

١-تحويلات السودانيين العاملين بالخارج تعزز التنمية الاقتصادية في السودان.

٢-تحويلات السودانيين العاملين بالخارج تساهم فى سد فجوة النقد الأجنبي.

٣-تساهم تحويلات السودانيين العاملين بالخارج في تخفيف مستوى الفقر والبطالة.

منهج الدراسة : تستخدم الدراسة المنهج التاريخي والوصفى والذى يتناسب مع طبيعة الدراسة.

الدراسات السابقة :

١- دراسة دربال عبد القادر وسمير جلطي، بعنوان : الهجرة الدولية، البطالة والتنمية المستدامة، هدفت لمعرفة أثر الهجرة الدولية على التنمية المستدامة والبطالة، وأهم النتائج التى توصلت لها الدراسة أن الهجرة إن نقصت من معدل البطالة وكذلك تم تحويل اموال للداخل من المهاجرين فان التنمية المستدامة لا يمكن أن تتحق لأن معظم الكفاءات البشرية موجودة بالخارج وأن التنمية المستدامة لا تتحقق الا بوجودهم.

٢-دراسة عبد الوهاب أحمد بعنوان : أثر تحويلات الأردنيين العاملين فى الخارج على الاقتصاد الأردني، وهدفت الى قياس أثر تحويلات الأردنيين العاملين فى الخارج على الاقتصاد الأردني على أهم المؤشرات الأقتصادية الكلية، وتوصلت الدراسة الى أن زيادة فى نسبة التحويلات بمقدار 1% يؤدي زيادة فى الناتج المحلي الاجمالي بنسبة 2.99%.

٣-دراسة ممدوح الخطيب الكسواني بعنوان : دراسة قياسية لسلوك الاستثمار، هدفت الى تحليل سلوك الاستثمار والتركيز على المتغيرات المهمة التي تحدد الحجم للاستثمار في سوريا. وأهم النتائج التى توصلت لها الدراسة أن المحددات النوعية للاستثمار مثل المرافق الإدارية يمكن أن تؤثر على سلوك الاستثمار فى سوريا كغيرها من المتغيرات الاقتصادية مثل: الفائدة.

٤- دراسة عبد المالك عبد السلام (١٩٩٠م- ٢٠٠١م)- بعنوان : هجرة العقول وأثرها على التنمية الاقتصادية في أفريقيا دراسة حالة الصومال ، وتوصلت الدراسة إن هجرة العقول الصومالية إلي دول المهجر هي العائق الرئيسي الذي يقف في طريق التنمية الاقتصادية في الصومال.

٥- دراسة سامية المفتاح (٢٠٠٢م) - بعنوان : بعنوان هجرة الكفاءات التدريسية في الجامعات السودانية أسبابها وطرق معالجتها ، تهدف الدراسة إلي محاولة وضع مقترحات لحل المشكلات التي تواجهة أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السودانية، وتوصلت الدراسة الى عدم توفر الأساتذة المشرفين فى الجامعات السودانية علي البحث العلمي.

٦- دراسة سامية حسن(٢٠٠٦م) - بعنوان أثر مناخ الاستثمار على جذب الاستثمارات الأجنبية للقطاع الصناعي دراسة حالة السودان ١٩٩٣م – ٢٠٠٤م، تهدف الى دراسة مناخ الاستثمار وجذب الاستثمارات الأجنبية للقطاع الصناعي بالسودان، وتوصلت الدراسة الى أن المناخ الاستثماري يؤثر على جذب الاستثمارات الأجنبية.

٧- دراسة يحي هارون (١٩٨٤م) - العوامل التي تؤدي إلي هجرة معلمي المرحلة الثانوية وأثر الهجرة علي التعليم الثانوي بالسودان ، تهدف الى الدراسة الى جمع العوامل التي تؤدي إلي هجرة معلمي المرحلة الثانوية وجمع المعلومات السلبية بالهجرة ، وتوصلت الدراسة الى أن العوامل التي تؤدي إلي هجرة معلمي المرحلة الثانوية للخارج هو العامل المادي.

٨- دراسة جبريل حامد(١٩٨٩م – ٢٠١١م) - بعنوان : مشكلات التنمية الاقتصادية في الدول النامية دراسة حالة السودان، تهدف الدراسة إلى التعرف علي أهم المشكلات التي تعوق التنمية الاقتصادية في أفريقيا ، وتوصلت الدراسة الى أن عدم الاستقرار الأمني والسياسي أحد معوقات التنمية الاقتصادية.

٩- دراسة محمد حمدون (٢٠١٢م) – بعنوان : هجرة الكفاءات والعقول السودانية وأثرها على التنمية، تهدف الدراسة إلي إبراز العلاقة بين هجرة الكفاءات والأيدي العاملة ببعض المتغيرات الاقتصادية، وتوصلت الدراسة إلى أن هجرة العمالة السودانية للخارج هي هجرة انتقائية.

١٠- دراسة عبد الحميد بوخاري(٢٠١٢م) - بعنوان واقع مناخ الاستثمار في الدول العربية، تهدف الدراسة للتعرف على مناخ الاستثمار وبيئة أداء الأعمال في الدول العربية، وتوصلت الدراسة إلى أن الجهود المبذولة والمقومات لتحسين مناخ الاستثمار في الدول العربية غير كافية

الاطار النظري للدراسة :

تزايد الاهتمام في الأعوام الماضية بالتدفقات المالية المرتبطة بتحويلات العاملين بالخارج كأحد أهم مصادر التمويل الخارجية في الدول النامية.[١] وكذلك تساهم فى سد العجز فى ميزان المدفوعات، كما تساهم فى تدعيم الإحتياطى النقدى الأجنبى للدولة، كما أنها أحد الأدوات الهامة التى تساهم مساهمة إيجابية وفعالة فى تنمية الإقتصاد القومى.[٢]

وتتأثر تحويلات المغتربين سلباً أو إيجاباً بمجموعه من العوامل الداخلية والخارجية، ومن العوامل الخارجية تحسن أداء المؤشرات الإقتصادية، ومنها معدل نمو الناتج المحلى الإجمالي، إستقرار سعر الصرف ومعدل التضخم، بالإضافة إلى تقدم تطور البنية التحتية والإقتصادية للدول المضيفة للعمالة. وبالنسبة للعوامل الداخلية ،قد تتأثر الدول المضيفة بالتطورات الإقتصادية والسياسية نتيجة للأزمات الإقتصادية العالمية وبالتالي يتوقع إنخفاض تحويلات العاملين بالخارج. بالإضافة إلى إستقرار أوضاع العمالة المحلية ومستويات التوظيف وتحسن الأجور وإرتفاع معدل النمو الاقتصادي وتوفر المناخ الاستثماري الملائم ومدى تطور الأسواق قد يؤدى إلى تخفيض عدد العاملين بالخارج. وقد تفرض بعض الدول قيوداً على سفر العاملين بالخارج في إطار خطتها التي تهدف إلى المحافظة على العمالة والموظفين المهنيين المهرة للحد من هجرة العقول. وأيضاً قد تفرض بعض الدول قيود في حالة قلة عدد العمال في المصانع والمشاريع الإنتاجية والخدمية الإستراتيجية.

وفي هذا الإطار فان هجرة السودانيين للخارج قد ارتبطت بحجم ومساهمة التحويلات في الإقتصاد القومي، ففي فترة السبعينات والثمانينات من القرن الماضي ظلت تحويلات السودانيين العاملين بالخارج تشكل حوالي (٣٠%) من إجمالي موارد النقد الأجنبي بالبلاد، وقد تراجعت الأهمية النسبية لتحويلات السودانيين العاملين بالخارج بعد اكتشاف وتصدير البترول في عام ١٩٩٩م، إذ احتلت المركز الثالث في قائمة مصادر النقد الأجنبي بالبلاد بعد كل من مصادر البترول وتدفقات الاستثمارات الأجنبية، ولكن بعد إنفصال الجنوب

[١] - تقرير البنك الدولي، تحويلات العاملين بالخارج وأهميتها في الاقتصاد الدولي، الأفاق الاقتصادية العالمية، ٢٠٠٦م، ص ١٧٤.
[٢] - مدحت عادل، تطورمساهمة تحويلات المصريين العاملين بالخارج بالاقتصاد فى ٨ سنوات،صحيفة اليوم السابع نسخة الكترونية https://www.youm7.com/story/2020/3/29

وخـروج جـزء كبيـر مـن صـادرات المـواد البترولية يقـدر بحـوالى ٧١% ، يمكـن أن تعـود تحـويلات السـودانيين العـاملين بالخـارج إلـى دورهـا الطليعـي للمسـاهمة فـي تـوفير مـوارد النقـد الأجنبـي واسـتعادة التـوازن الخـارجي مـن خـلال معالجـة الإخـتلال فـي ميـزان المـدفوعات وذلـك عن طريق التحفيز والتشجيع وبالتالي تساهم في دفع عجلة التنمية بالبلاد[١]

ووفقـا لتقـديرات البنـك الـدولي فـان تحـويلات السـودانيين المغتـربين سـوف تصـل إلـي (١٠) مليـار دولار خـلال الأعـوام الخمسـة المقبلـة، وقـدرت فـي العـام ٢٠١٠م بـ (٣,٢) مليـار دولار فضـلاً عـن المـوارد التـي يـدفعونها نظيـر الخـدمات التـي تقـدم لهـم فـي الـداخل والخـارج. ورسـوم الجمـارك التـي يـدفعونها علـى مسـتورداتهم. علمـاً بـأن التحـويلات التـي تـتم عبـر القنـوات الرسـمية والسـوق المـوازي يـتم توظيفهـا لعمليـات إسـتيراد السـلع والخـدمات الشـيء الـذى يحقـق مـوارد ماليـة حقيقيـة للخزانـة تتمثـل فـي الرسـوم الجمركيـة والضـرائب والقيمة المضافة؛ وهذا يوضح العلاقة المتينة بين الهجرة والتنمية[٢]

جدول (١) تحويلات المغتربين السودانيين(٢٠٠٦ – يونيو ٢٠١١)(القيمة بملايين الدولارات)

البند	2006	2007	2008	2009	2010	2011	الإجمالي
إجمالي التحويلات الجارية	2,346	2,500	4,024	2,974	3,360	859	16,062
تحويلات القطاع الخاص	1,958	2,322	3,348	2,307	2,165	641	12,740
حجم تحويلات المغتربين	1,217	997	1,588	1,365	1,196	211	6,575
تحويلات المنح النقدية	723	555	247	201	319	102	2,147
تحويلات أخرى	19	769	1,513	741	649	328	4,019
نسبة تحويلات السودانيين العاملين بالخارج من إجمالي تحويلات القطاع الخاص	**62.1**	**43.0**	**47.4**	**59.2**	**55.3**	**32.9**	**51.6**

المصدر: بنك السودان إدارة الإحصاء.

علـى الـرغم مـن أهميـة تحـويلات السـودانين العـاملين بالخـارج فـي دعـم تـوازن ميـزان المـدفوعات ورفـع الطاقـة الادخاريـة وبالتـالي المسـاهمة فـي دفـع عجلـة التنميـة فـي الـبلاد، إلا أنهـا تعتبـر مصـدراً غيـر ثابـت ومتقلـب والجـدول رقـم (١) أعلاهـ يوضـح ذلـك، لـذا فـإن دور هـذه التحـويلات فـي تحقيـق التنميـة يتوقـف علـى الاسـتراتيجيات الاقتصـادية السـائدة

[١] -محمد الحسن الخليفة، الحوافز والإجراءات الجاذبة لتحويلات المغتربين (وثائق مؤتمر اقتصاديات الهجرة الثاني يوليو ٢٠١٢م). نقلاً عن حسن عثمان، آليات تعزيز دور المغتربين في دعم الاقتصاد الوطني"

[٢] المرجع سابق.

بالدولة، وبالتالي على الدولة إستخدام السياسات التى من شأنها أن تحفز وتشجع السودانيين العاملين بالخارج وتجذب مدخراتهم للاستثمار في السودان، وذلك لدفع عجلة التنمية في البلاد.

جدول (٢): تحويلات المغتربين السودانيين كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي (مليار دولار)

البند	٢٠٠٦م	٢٠٠٧م	٢٠٠٨م	٢٠٠٩م	٢٠١٠م
الناتج المحلي الإجمالي (بالعملة المحلية)	٩٦.٦	١٠٦.٥	١٢٤.٦	١٣٥.٧	١٦٢.٢
الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار)	٤٧.٩	٥١.٩	٥٩.٦	٦٠.٦	٧٤.٧
حجم تحويلات المغتربين-دولار	١.٢	١.٠	١.٦	١.٤	١.٢
تحويلات المغتربين كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي	%٣	%٢	%٣	%٢	%٢
سعر الصرف مقابل الجنيه	٢.٠١	٢.٠٥	٢.٠٩	٢.٢٤	٢.١٧

المصدر: بنك السودان المركزي – قسم ميزان المدفوعات.

تشكل تحويلات المغتربين جزءاً من اقتصاديات الدولة ويمكن أن نوضح ذلك من خلال الجدول أعلاه. إذا نظرنا إلي الجدول رقم (٢) نلاحظ أن تحويلات المغتربين في عام (٢٠٠٦م) كانت (١.٢) مليار دولار وهذه التحويلات تمثل نسبة (٣%) من الناتج المحلي الإجمالي، ونجد أن هذه النسبة نقصت في العام (٢٠٠٧م) وأصبحت تمثل (٢%)، ومن خلال جدول(١) نلاحظ أن تحويلات المغتربين تظهر تذبذباً واضحاً بين الانخفاض والارتفاع ونلاحظ انخفاضها بصورة ملحوظة في عامي (٢٠٠٩م) و(٢٠١٠م) ويعزي ذلك لعدة عوامل من أهمها اتساع الفجوة بين سعر الصرف الرسمي والموازي.

وقد أهتم بنك السودان المركزي بتحويلات المغتربين بالخارج على اعتبار أنها من المصادر الهامة للنقد الأجنبي، حيث كانت تمثل حوالي ٦% من إجمالي تحويلات القطاع الخاص خلال الفترة (١٩٩٠م-١٩٩٩م) أي قبل إنتاج وتصدير البترول. وقد كانت هناك ضوابط وإجراءات خاصة بهذه التحويلات، ولكن بعد بداية تصدير البترول

في عام ٢٠٠٨م تم تحرير هذه السياسات في إطار تطبيق سياسات التحرير الاقتصادي، وقد أصبح دور سياسات البنك المركزي تشجيعي وتحفيزي.

إتفق جل المختصين في مجال الهجرة على العلاقة التي وصلت مرحلة التشبيك بين الهجرة والتنمية. وصارت التحويلات المالية التي يقوم بها المهاجرون من الدول المستوردة للدول المصدرة ليست فقط محل إهتمام هذه الدول بل أيضا أصبحت تهتم بها المؤسسات المالية والتنموية العالمية لما لها من تأثير مباشر على ميزان المدفوعات والدفع بعجلة التنمية في الدول المصدرة. يرتبط مستوى وحجم التحويلات بشكل أساسي بحجم المحفزات التي تخصص للمهاجرين. ومن بين هذه المحفزات انخفاض قيمة العملة الوطنية مقابل الدولار أو العملات الصعبة الأخرى. وكذلك انخفاض مستوى التضخم في الوطن، حيث أن ذلك يشير إلى استقرار الوضع الاقتصاد. ويجب أن لا ننسى دور شركات التحويل والمصارف وانتشارها في بلاد المهجر في تشجيع التحويلات الرسمية. كذلك تقوم بعض الدول بمنح المهاجر قطعة أرض أو سكنا جاهزاً تحفيزاً له بعض البلدان النامية قامت بتأسيس مكاتب لعمالها المهاجرين لخدمتهم وتسهيل أمورهم. كما قامت دول أخرى باستحداث مكاتب لمستثمريها في بلاد المهجر وللتنسيق بينهم وبين المؤسسات المعنية ومن يمثلونهم في الداخل. كما أن وجود شبكة بنكية وطنية تنشط في بلاد المهجر تسهم إيجاباً في زيادة تحويلات المهاجرين عبر القنوات الرسمية[١].

كذلك تلعب درجة الاستقرار السياسي في الدولة المستوردة تلعب دوراً هاماً في التأثير على ميل المهاجرين نحو تحويل مدخراتهم إلى الخارج. فكلما ازدادت درجة الاستقرار السياسي للدولة المستوردة، كلما مال المهاجرون نحو خيار تأجيل قرار تحويل المدخرات، وكلما استقرت الأوضاع السياسية والاقتصادية في البلد المصدر، كلما تشجع المهاجر على تحويل مدخراته إلى وطنه. الأهمية المتزايدة التي بدأت تحتلها الهجرة دفعت الكثير من الدول لترفيع المؤسسات القائمة على أمر الهجرة إلى وزارات متخصصة ومنحها مزيد من الصلاحيات حتى تقوم بدورها على أكمل وجه.

[١] عثمان حسن عثمان، آليات تعزيز دور المغتربين في دعم الاقتصاد الوطني ua.edu.sd/ecnomics/sudan%20conference/016

الخاتمة : وتشمل النتائج والتوصيات:

أولاً : النتائج : توصل الدراسة إلي النتائج الآتية:

١- أوضحت الدراسة أن تحويلات العاملين بالخارج تدعم ميزان المدفوعات وترفع الطاقة الادخارية التنمية.

٢- تساهم تحويلات السودانيين العاملين بالخارج فى سد فجوة النقد الأجنبي بالسودان.

٣- يرتبط مستوى وحجم التحويلات بشكل أساسي بحجم المحفزات التي تخصص للمهاجرين العاملين بالخارج.

التوصيات: فى ضوء ما توصلت له الدراسة من نتائج يوصي الباحث بالآتي:

١- الاهتمام بالسودانين العاملين بالخارج وتحفيزهم والعمل جذب مدخراتهم للاستثمار في السودان من أجل النهوض بالإقتصاد القومي.

٢- تأسيس قاعدة بيانات متينة لإحصاءات المهاجرين السودنيين من حتي يتم التعرف علي الاعداد الحقيقية المهاجرة وذلك لإفتقار البلاد إلي الإحصاءات الدقيقة عن المهاجرين.

٣- أن يتم أقامة قنوات اتصال رسمية بين المهاجرين السودانيين في دول المهجر وبعض الوزاراة بهدف الاستفادة من افكارهم وخبراتهم لانهم في دول متقدمة.

المراجع:

- تقرير البنك الدولي، تحويلات العاملين بالخارج وأهميتها في الاقتصاد الدولي، الأفاق الاقتصادية العالمية، ٢٠٠٦م.

- جمهورية السودان بنك السودان المركزي قسم الاحصاء.

جمهورية السودان بنك السودان المركزي قسم ميزان المدفوعات.

- مدحت عادل، تطور مساهمة تحويلات المصريين العاملين بالخارج بالاقتصاد فى ٨ سنوات،صحيفة اليوم السابع نسخة الكترونية https://www.youm7.com/story/2020/3/29

- عثمان حسن عثمان، آليات تعزيز دور المغتربين في دعم الاقتصاد الوطني. ua.edu.sd/ecnomics/sudan%20conference/016

-محمد الحسن الخليفة، الحوافز والإجراءات الجاذبة لتحويلات المغتربين وثائق مؤتمر اقتصاديات الهجرة الثاني يوليو ٢٠١٢م.