

## الموارد الاقتصادية المتاحة ومدى إمكانية تعزيز التعاون المشترك بين مصر ودول حوض النيل

١.د سيد صالح سيد صلاح، د.ايمن عبدالقوي شيلابي، ا.محمد عبدالحميد احمد  
قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الفيوم

### الملخص

يهدف البحث الى التعرف على الموارد الاقتصادية المتاحة بدول حوض النيل ومدى إمكانية تحقيق التعاون المشترك وذلك من خلال دراسة مؤشرات التنمية الاجتماعية والاقتصادية في دول حوض النيل، ودراسة الموارد المائية المتاحة ونتاج الطاقة في دول حوض النيل، وفرص الاستثمار المتاحة والمشروعات المشتركة بين مصر ودول حوض النيل. وتبلغ المساحة الكلية لدول حوض النيل نحو ٨.٩ مليون كم<sup>٢</sup>، هذا وتتمتع معظم دول حوض النيل بمساحات كبيرة من الأراضي الزراعية وما في ذلك من فرص للاستثمار الزراعي المصرى معها. تتمتع معظم دول حوض النيل بوفرة الموارد المائية حيث مياه نهر النيل بالإضافة الى الأمطار ومياه البحيرات. وبالنظر الى النشاط الاقتصادي الكلى لدول حوض النيل، فقد قدر قيمة الناتج المحلى الإجمالى لدول حوض النيل بنحو ٦٧٤.٦ مليار دولار عام ٢٠١٥ يمثل نحو ٣٠.٢% من إجمالى الناتج المحلى لقارة أفريقيا. أما عن مؤشرات التنمية البشرية في دول حوض النيل، تبين أن جميع دول حوض النيل تقع ضمن الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة ما عدا مصر والتي تصنف ضمن الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة. ومن أهم فرص الاستثمار المصرى فى السودان الاستثمار فى الإنتاج الزراعى، اما عن فرص الاستثمار فى تنزانيا فتتمثل فى الاستثمار الزراعى خاصة الإنتاج الحيوانى والسمكى والاستثمار فى مجال التصنيع. وتتمثل فرص الاستثمار فى إثيوبيا فى الاستثمار فى الإنتاج الزراعى النباتى، الحيوانى والسمكى وإنتاج العسل، والاستثمار فى تصنيع الجلود. أما عن فرص الاستثمار فى كينيا فمن أهمها الاستثمار فى الإنتاج النباتى، الحيوانى والسمكى وكذلك الاستثمار فى مجال التصنيع الزراعى، وبالنسبة لفرص الاستثمار فى أوغندا فتشمل الاستثمار فى الإنتاج الحيوانى والسمكى. هذا ويوصى البحث بضرورة وضع اطار قانونى ومؤسسى لتحقيق التكامل الاقتصادى بين مصر ودول حوض النيل، والاستثمار فى مشروعات البنية التحتية وتطويرها، واعادة إحياء المشروعات الاقتصادية المشتركة مع دول حوض النيل.

الكلمات الدالة: الموارد الاقتصادية- دول حوض النيل- التعاون المشترك  
مقدمة:

يعتبر نهر النيل من أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٠٠ كم، ويمر بإحدى عشر دولة أفريقية هي أوغندا، كينيا، إثيوبيا، الكونغو الديمقراطية، تنزانيا، بوروندى، رواندا، إريتريا، جنوب السودان، السودان ومصر<sup>١</sup>. هذا وتمثل دول حوض النيل بعداً قومياً واستراتيجياً كبيراً بالنسبة لمصر. ويمكن لدول الحوض أن تبني سوياً علاقات اقتصادية وتجارية وتكاملية ذات أهمية ونفع مشترك حيث تتعدد مواردها الطبيعية والاقتصادية والبشرية بما يساعد على تحقيق هذا التكامل والمشاركة فى بناء مستقبل آمن لكل دول الحوض.

<sup>١</sup> فاتن سمير أبو اليزيد وآخرون، الإنتاج الزراعى ومؤشرات المياه بدول حوض النيل، مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية، مجلد ٤٠، عدد ٤، ٢٠١٣، ص ص ٧٩١-٧٩٧.

<sup>٢</sup> [www.trademap.org](http://www.trademap.org)

لذلك فقد تجدد الأهتمام فى الأونة الأخيرة بتنمية العلاقات الاقتصادية بين مصر والقارة الأفريقية بصفة عامة ودول حوض النيل بصفة خاصة، بما يعنى أهمية التعامل مع تلك الدول بمنظور إستراتيجى شامل يعتمد على ربط المصالح المشتركة لدول حوض النيل. هذا وتعتبر سياسات التكامل الاقتصادى الإقليمى من السياسات الضرورية التى توفر البدائل والفرص للدول لتحقيق مصالحها الاقتصادية والنهوض بشعوبها، وبالنظر الى دول حوض النيل، يلاحظ أنها تتمتع بوفرة كبيرة فى الموارد الارضية والمائية ومصادر الطاقة مما يشجع على إعادة التفكير فى التعاون المشترك معها خاصة فى ظل التحديات التى تواجهها مصر من حيث ندرة الموارد المائية وتزايد أعداد السكان، لذلك يجب التفكير فى تنمية علاقات إقتصادية مع دول الحوض تعود بالنفع على الجميع فى ظل تمتع تلك الدول بميزات نسبية مما يجعلها قادرة على توفير إحتياجات الدول الأخرى.

#### مشكلة البحث:

بالرغم من الأهمية الإستراتيجية الكبيرة لدول حوض النيل بالنسبة لمصر وتمتع تلك الدول بوفرة فى الموارد الاقتصادية القادرة على دفع عجلة التنمية وتحقيق التعاون المشترك، إلا أن العلاقات الإقتصادية والتجارية والاستثمارية المصرية مع دول الحوض لا تزال تتسم بالضعف وما دون الوضع المأمول. كما تمثل ندرة المياه فى مصر تحدياً كبيراً لكافة قطاعات التنمية الاقتصادية وعلى رأسها الزراعة خاصة فى ظل تزايد أعداد السكان والصراع على المياه فى دول الحوض، مما يقتضى معه إعادة التفكير فى مشروعات تكاملية مع دول الحوض تساعد على مواجهة تحديات نقص الغذاء والماء وتوفر الفرص لإستغلال الوفرة الكبيرة فى الموارد الارضية والمائية ومصادر الطاقة التى تتمتع بها تلك الدول.

#### أهداف البحث:

تهدف الدراسة بصفة عامة الى التعرف على الموارد الاقتصادية المتاحة بدول حوض النيل ومدى إمكانية تحقيق التعاون المشترك وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:

١. دراسة الموارد الاقتصادية المتاحة فى دول حوض النيل.
٢. دراسة مؤشرات الاقتصادية والاجتماعية فى دول حوض النيل.
٣. دراسة فرص الاستثمار المتاحة والمشروعات المشتركة بين مصر ودول حوض النيل.

#### منهجية البحث ومصادر جمع البيانات:

إعتمدت الدراسة على إستخدام أسلوب التحليل الاقتصادى والاحصائى الوصفى للبيانات الخاصة بدول حوض النيل سواء الاجتماعية، والاقتصادية أو الزراعية. كما إعتمدت الدراسة على البيانات الثانوية الصادرة من منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، البنك الدولى World Bank، البنك الإفريقى للتنمية African Development Bank وغيرها من المصادر، كما تم الإستعانة ببعض الأبحاث، الكتب والرسائل العلمية التى تناولت موضوع الدراسة.

#### نتائج البحث:

##### أولاً: الموارد الاقتصادية ومؤشرات التنمية فى دول حوض النيل

تعانى قارة أفريقيا ومن بينها معظم دول حوض النيل من الفقر والتخلف الإقتصادى وذلك بالرغم من وفرة الموارد الطبيعية والاقتصادية، حيث أن غالبية إقتصاديات تلك الدول تعتمد على تصدير المواد الأولية، كما تعتمد على القطاعات البدائية وعلى رأسها قطاع الزراعة كمكون رئيسى للنتائج المحلى الإجمالى. وفيما يلى مؤشرات التنمية فى دول حوض النيل:

## ١- الموارد الأرضية والبشرية والمائية ونتاج الطاقة في دول الحوض: أ. الموارد الأرضية:

يتضح من بيانات جدول (١) أن المساحة الكلية لدول حوض النيل تبلغ نحو ٨.٩ مليون كم<sup>٢</sup> حيث تمثل هذه المساحة نحو ٢٩,٥% من إجمالي مساحة القارة الأفريقية. هذا وتتباين دول حوض النيل فيما بينها من حيث المساحة، فهناك دول ذات مساحات كبيرة مثل الكونغو الديمقراطية، السودان، إثيوبيا ومصر حيث تمثل مجتمعة نحو ٧١,٢% من إجمالي مساحة دول حوض النيل، على الجانب الآخر هناك دول ذات مساحات صغيرة جداً مثل إريتريا، بوروندى ورواندا. وتتمتع معظم دول حوض النيل بمساحات كبيرة من الأراضي الزراعية كما أن مساحة هذه الأراضي في معظم الدول تمثل نسبة كبيرة من إجمالي مساحة الدولة. حيث تبين أن دولة مثل السودان تستحوذ وحدها على نحو ٣٧% من إجمالي الأراضي الزراعية في دول الحوض تليها تنزانيا ثم إثيوبيا، بينما هناك دول مثل مصر، بوروندى ورواندا تقل بها مساحات الأراضي الزراعية حيث تمثل نحو ١,٣، ٠,٦٩، ٠,٦٢% من مساحة الأراضي الزراعية بدول الحوض وذلك كما هو موضح بجدول (٢).

### جدول (١): المساحة الكلية وعدد سكان دول حوض النيل عام ٢٠١٥

الدولة	المساحة الكلية بالمليون كم <sup>٢</sup>	% من إجمالي مساحة دول الحوض	عدد السكان بالمليون نسمة	% من إجمالي عدد السكان دول الحوض	معدل نمو السكان %
مصر	١.٠٠	١١.٣	٩١.٥١	١٨.٨	٢.١
السودان	١.٨٩	٢١.٢	٤٠.٢٤	٨.٣	٢.٥
جنوب السودان	٠.٦٢	٧	١٢.٣٤	٢.٥	٢.٥
إثيوبيا	١.١٠	١٢.٤	٩٩.٣٩	٢٠.٤	٢.٥
كينيا	٠.٥٨	٦.٥	٤٦.٠٥	٩.٤	٢.٦
الكونغو الديمقراطية	٢.٣٥	٢٦.٣	٧٧.٢٧	١٥.٩	٣.١
رواندا	٠.٠٣	٠.٣	١١.٦١	٢.٤	٢.٤
بوروندى	٠.٠٣	٠.٣	١١.١٨	٢.٣	٣.٢
تنزانيا	٠.٩٥	١٠.٦	٥٣.٤٧	١١	٣.٢
إريتريا	٠.١٢	١.٤	٥.٢٣	١.١	٢.٧
أوغندا	٠.٢٤	٢.٧	٣٩.٠٣	٨	٣.٣
الإجمالي	٨.٩٠	١٠٠	٤٨٧.٣١	١٠٠	-
أفريقيا	٣٠.٢٢	-	١١٨٤.٥٠	-	-

\* % مساحة دول الحوض من أفريقيا = ٢٩.٥ % سكان دول الحوض من أفريقيا = ٤١

المصدر: ١- الكتاب السنوي لاحصاء افريقيا ٢٠١٦ ٢- بيانات البنك الدولي [www.albankaldawli.org](http://www.albankaldawli.org)

بالرغم من وفرة الأراضي الزراعية الخصبة في العديد من دول الحوض، إلا أن نسبة كبيرة من هذه الأراضي غير مستغلة كما هو الحال في السودان، إريتريا، تنزانيا، أوغندا وباقي دول الحوض وذلك باستثناء مصر والتي يستغل بها ما يزيد عن ٧٤% من مساحة الأراضي الزراعية، حيث يرجع السبب في ذلك الى نقص الموارد المالية والخبرات الفنية، كذلك الطوبوغرافية الصعبة في بعض دول الحوض والتي لا تمكن من إستغلال مساحات شاسعة من هذه الأراضي.

## جدول (٢): المساحة الزراعية في دول حوض النيل عام ٢٠١٤.

الدولة	مساحة الأراضي الزراعية بالآلاف كم <sup>٢</sup>	% مساحة الأراضي الزراعية من مساحة الدولة	% من إجمالي مساحة الأراضي الزراعية في الحوض	الأراضي القابلة للزراعة (% من مساحة الدولة)
مصر	٣٧.٦١	٣.٧٨	١.٢٧	٢.٨
السودان	١٠٨٨.١٥	٤٥.٨٠	٣٦.٦٧	٧.٢
جنوب السودان	٢٨٥.٣٣	٤٦	٩.٦٢	-
إثيوبيا	٣٦٢.٥٩	٣٦.٢٦	١٢.٢٢	١٥.١
كينيا	٢٧٦.٣	٤٨.٥٥	٩.٣١	١٠.٢
الكونغو الديمقراطية	٢٦٢	١١.٥٦	٨.٨٣	٣.١
رواندا	١٨.٤٣	٧٤.٦٩	٠.٦٢	٤٧.٩
بوروندي	٢٠.٣٣	٧٩.١٧	٠.٦٩	٤٦.٧
تنزانيا	٣٩٦.٥	٤٤.٧٦	١٣.٣٦	١٥.٢
إريتريا	٧٥.٩٢	٧٥.١٧	٢.٥٦	٦.٨
اوغندا	١٤٤.١٥	٧١.٨٩	٤.٨٦	٣٤.٤
الإجمالي	٢٩٦٧.٣١	-	١٠٠	-

المصدر: ١- الكتاب السنوي لإحصاء أفريقيا ٢٠١٦

٢- Comstat, <http://comstat.comesa.int>

## ب- الموارد البشرية:

تتميز دول حوض النيل، كباقي دول أفريقيا، بارتفاع أعداد سكانها كذلك ارتفاع معدلات الخصوبة والنمو السكاني. بلغ عدد سكان دول الحوض عام ٢٠١٥ نحو ٤٨٧.٣ مليون نسمة تمثل نحو ٤١% من إجمالي سكان القارة الأفريقية. جاءت إثيوبيا في المقدمة بإجمالي عدد سكان قدر بنحو ٩٩.٣ مليون نسمة وبنسبة ٢٠.٤% من إجمالي عدد سكان دول الحوض، تليها مصر بنحو ٩١.٣ مليون نسمة وبنسبة ١٨.٨%، ثم الكونغو الديمقراطية بنحو ٧٧.٣ مليون نسمة وبنسبة ١٥.٩%، هذا وتأتي كل من جنوب السودان، رواندا، بوروندي وإريتريا في المؤخرة من حيث عدد السكان. وبالنظر إلى معدلات نمو السكان في دول حوض النيل عام ٢٠١٥، وجد أن أوغندا تحتل المرتبة الأولى من حيث معدل نمو السكان عام ٢٠١٥ وذلك بنحو ٣.٣%. على الجانب الآخر كانت مصر أقل دول الحوض نمواً سكانياً حيث بلغ معدل نمو السكان بها عام ٢٠١٥ نحو ٢.١% وذلك كما هو موضح في جدول (١).

## ج- الموارد المائية:

يتضح من جدول (٣) أن الكونغو الديمقراطية تستحوذ على النصيب الأكبر من الموارد المائية في دول الحوض سواء مياه الأمطار والنهر أو الموارد الداخلية والمتمثلة في المياه الجوفية وغيرها. أما مصر فتعتبر من بين أقل دول الحوض من حيث حصة المياه من نهر النيل وكذلك الموارد المائية الداخلية كما أنها تعد من أعلى دول الحوض من حيث مستوى ندرة الموارد المائية حيث ينخفض متوسط نصيب الفرد فيها من المياه المتجددة الداخلية عن خط الفقر المائي بنحو (٩٨٠ م<sup>٣</sup>)، تليها السودان والتي ينخفض متوسط نصيب الفرد فيها عن خط الفقر المائي بنحو (٨٩٨ م<sup>٣</sup>)، ثم كينيا بنحو (٥٣٩ م<sup>٣</sup>). أما بالنسبة لكل من الكونغو الديمقراطية، تنزانيا، إثيوبيا وأوغندا فيرتفع بهما متوسط نصيب الفرد عن خط الفقر المائي بنحو ١١٠٢٠، ٦٢١، ٢٥٨ و ٣٢ م<sup>٣</sup> على التوالي. تعتبر مياه النيل هي المورد الأساسي للمياه السطحية في مصر أما الموارد الأخرى فتتمثل في الأمطار والسيول والمياه الجوفية وتحلية مياه البحر، وتبلغ حصة مصر من مياه النيل نحو ٥٥.٥ مليار م<sup>٣</sup> سنوياً وتعتمد مصر على مياه النيل بنسبة ٩٥% كمصدر رئيسي للموارد المائية السطحية. أما بالنسبة للسودان فتتشارك مع مصر في أن مياه النيل

تعتبر مصدراً رئيسياً للمياه السطحية ولكن يوجد لدى السودان مصادر أخرى مهمة مثل مياه الأمطار، هذا ويبلغ إجمالي المياه المتجددة المتاحة للاستخدام في السودان نحو ٣٠ مليار م<sup>٣</sup> ولا يحتاج جنوب السودان الى مياه النيل نظراً لإعتماده على الأمطار الغزيرة ولكنه في حاجة الى نحو نصف مليار م<sup>٣</sup> من المياه لإغراض الشرب. بالنسبة الى أثيوبيا، يمثل نهر النيل نحو ٣% من إجمالي مواردها المائية كما يوجد بها أربعة عشر حوضاً مائياً بالإضافة الى المياه الجوفية والتي تقدر بنحو ٣٠ مليار م<sup>٣</sup>.  
جدول (٣): الموارد المائية المتجددة في دول حوض النيل بالمليار م<sup>٣</sup> ٢٠١٤.

الدولة	الأمطار والنهر	% من إجمالي دول الحوض	موارد داخلية	% من إجمالي دول الحوض	نصيب الفرد من المياه العذبة الداخلية المتجددة (م <sup>٣</sup> )	الإحتراف عن ١٠٠٠ م <sup>٣</sup> خط الفقر المائي
مصر	٥٥.٥	٠.٧	١.٨	٠.٢	٢٠	٩٨٠-
السودان	١٠٤٣.٧	١٤	٩.٥	٠.٨	١٠٢	٨٩٨-
اثيوبيا	٩٣٦	١٢.٥	١٢٣.٢	١٠.٤	١٢٥٨	٢٥٨
كينيا	٤٠١.٩	٥.٤	٢٠.٢	١.٧	٤٦١	٥٣٩-
الكونغو الديمقراطية	٣٦١٨.٢	٤٨.٥	٩٠.٠	٧٥.٨	١٢٠٢٠	١١٠٢٠
رواندا	٣١.٩٣	٠.٤	٥.٢	٠.٤	٨٣٨	١٦٢-
بوروندى	٣٣.٩	٠.٥	٣.٦	٠.٣	٩٣٠	٧٠-
تنزانيا	١٠١٢.٢	١٣.٦	٨٢	٦.٩	١٦٢١	٦٢١
اريتريا	٤٥.١٥	٠.٦	٢.٨	٠.٢	-	-
اوغندا	٢٨٤.٥	٣.٨	٣٩	٣.٣	١٠٣٢	٣٢
الإجمالي	٧٤٦٣	١٠٠	١١٨٧.٣	١٠٠	-	-

المصدر: ١- سماح سيد المرسى (دكتور)، إقتصاديات الطاقة الكهرومائية في دول حوض النيل (فرص وإمكانات التكامل)، مؤتمر الطاقة والمياه في دول حوض النيل إمكانات التكامل والتنمية، معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة، ٢٠١٥

٢- بيانات البنك الدولي [www.albankaldawli.org](http://www.albankaldawli.org)

#### د- إنتاج الكهرباء في دول حوض النيل:

يتضح من جدول (٤) أن مصر تحتل المركز الأول بين دول حوض النيل من حيث إنتاج الكهرباء من كلاً من الطاقة الكهرومائية والحرارية، حيث تنتج مصر نحو ٧٧% من إجمالي إنتاج دول الحوض من الكهرباء. كما يتضح أيضاً أن مصر تأتي في المقدمة على مستوى دول الحوض من حيث متوسط نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية والذي بلغ نحو ١٩٦٥ كيلووات ساعة/ فرد يمثل نحو ٥٥% من إجمالي متوسط نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية على مستوى دول الحوض، في حين جاءت بوروندى في المركز الأخير بمتوسط نصيب فرد بلغ نحو ١٧.٥ كيلووات ساعة/ فرد. بلغ المتوسط العالمي لنصيب الفرد من الطاقة الكهربائية نحو ٢٩٦٠ كيلووات ساعة/ فرد حيث يعنى ذلك أن كل دول حوض النيل دون هذا المتوسط.

<sup>١</sup> سماح سيد المرسى (دكتور)، إقتصاديات الطاقة الكهرومائية في دول حوض النيل (فرص وإمكانات التكامل)، مؤتمر الطاقة والمياه في دول حوض النيل إمكانات التكامل والتنمية، معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة، ٢٠١٥.

جدول (٤): إنتاج الطاقة الكهربائية من مصادرها المختلفة ومتوسط نصيب الفرد منها في دول حوض النيل ٢٠١٤.

الدولة	الطاقة الكهربائية (جيجاوات ساعة)	الطاقة الحرارية (جيجاوات ساعة)	إجمالي إنتاج الكهرباء (جيجاوات ساعة)	% من إجمالي إنتاج دول الحوض	متوسط نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية (كيلووات ساعة/ الفرد)	% من إجمالي نصيب الفرد في دول الحوض
مصر	١٢٧٥٥	١٥١١٣٤	١٦٣٨٨٩	٧٧.١	١٩٦٥.٤	٥٥
السودان	٧٨٨٤	٣٥٤٨	١١٤٣٢	٥.٤	٢٩٤.٩	٨.٣
جنوب السودان	٢١	٢٧٥	٢٩٦	٠.١	٢٥.٢	٠.٧
اثيوبيا	٧٣٠.٦	٥٦٤	٧٨٧.٠	٣.٧	٨١.٥	٢.٣
كينيا	٢٥٩٨	٣٥٤١	٦١٣٩	٢.٩	١٣٤.٨	٣.٨
الكونغو الديمقراطية	٨٨٢.٠	١١	٨٨٣.١	٤.٢	١٢٧.٣	٣.٦
رواندا	٢١٤	٣٠.٨	٥٢٢	٠.٢	٤٣.١	١.٢
بوروندى	١٧٩	٤	١٨٣	٠.١	١٧.٥	٠.٥
تنزانيا	١٦٥٤	٤٣٨٥	٦٠٣٩	٢.٨	١١٩.٠	٣.٣
اريتريا	٠	٤٤٨٢	٤٤٨٢	٢.١	٦٨٥.٧	١٩.٢
اوغندا	٢٣٩٣	٦١٣	٣٠٠٦	١.٤	٧٧.٤	٢.٢
الإجمالي	٤٣٨٢٤	١٦٨٨٦٥	٢١٢٦٨٩	١٠٠	-	١٠٠

المصدر: ١- الكتاب السنوى لاحصاء افريقيا ٢٠١٦ ٢- المؤشرات الاقتصادية لدول حوض النيل:

## ٢- المؤشرات الاقتصادية لدول حوض النيل

### أ- الناتج المحلى الإجمالى (GDP):

يتضح من جدول (٥) أن قيمة الناتج المحلى الإجمالى لدول حوض النيل قدرت بنحو ٦٧٤.٦ مليار دولار عام ٢٠١٥، حيث تمثل نحو ٣٠.٢% من إجمالي الناتج المحلى لقارة أفريقيا. وقد قدرت قيمة الناتج المحلى الإجمالى لمصر بنحو ٣١١.٧٣ مليار دولار تمثل ٤٦% من إجمالي الناتج المحلى لدول الحوض، تليها السودان فى المركز الثانى بقيمة ناتج محلى إجمالى بلغ نحو ١٠٢ مليار دولار وبنسبة ١٥% من اجمالى دول الحوض، وتحل كينيا وأثيوبيا المركز الثالث والرابع حيث بلغ قيمة الناتج المحلى الإجمالى نحو ٦٥.٥، ٦٣ مليار دولار وبنسبة ٩.٧%، ٩.٣% من اجمالى الناتج المحلى لدول الحوض على التوالى. وبالنظر الى معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى لدول حوض النيل عام ٢٠١٥، لوحظ أن اثيوبيا تأتي فى المقدمة حيث قدر معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى بها نحو ٩.٦% تليها الكونغو الديمقراطية بمعدل ٧.٧%، ثم تنزانيا ورواندا بمعدل ٧% و ٦.٩% على التوالى. أما بالنسبة للسودان ومصر فبلغ معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى بهما نحو ٤.٩% و ٤.٢% على التوالى. بلغ معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى نحو ٣.٥% على مستوى القارة الأفريقية من نفس العام حيث يدل ذلك على أن معظم دول الحوض بدأت تحقق معدلات نمو عالية فى السنوات الأخيرة.

## جدول (٥): الناتج المحلي الإجمالي ومتوسط نصيب الفرد في دول حوض النيل عام ٢٠١٥.

الدولة	الناتج المحلي الإجمالي بالمليار دولار	% من إجمالي الناتج المحلي لدول الحوض	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالدولار	% من نصيب الفرد لدول الحوض	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي %
مصر	٣١١.٧٣	٤٦.٢	٣٤٠.٧	٢٦.٧	٤.٢
السودان	١٠٢.١٦	١٥.١	٢٥٣٩	١٩.٩	٤.٩
جنوب السودان	١٣.٩٧	٢.١	١١٧٣	٩.٢	-
إثيوبيا	٦٣.٠٧	٩.٣	٦٣٥	٥	٩.٦
كينيا	٦٥.٥٣	٩.٧	١٤٢٣	١١.٢	٥.٥
الكونغو الديمقراطية	٣٢.٧٩	٤.٩	٤٢٤	٣.٣	٧.٧
رواندا	٧.٨٥	١.٢	٦٧٦	٥.٣	٦.٩
بوروندي	٢.٥٩	٠.٤	٢٣١	١.٨	٤.١-
تنزانيا	٤٧.٣٨	٧.٠	٨٨٦	٦.٩	٧
إريتريا	٣.٨٥	٠.٦	٧٥٤	٥.٩	-
اوغندا	٢٣.٧٠	٣.٥	٦٠٧	٤.٨	٥.٣
الإجمالي	٦٧٤.٦٣	١٠٠	-	١٠٠	-
أفريقيا	٢٢٣٣.٤١	-	١٩٣٢	-	٣.٥

\*% إجمالي الناتج المحلي لدول الحوض من إجمالي أفريقيا = ٣٠.٢  
المصدر: الكتاب السنوي لإحصاء أفريقيا ٢٠١٦

## ب- نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي Per Capita GDP:

تصنف دول حوض النيل طبقاً لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي GDP الى دول ذات دخل منخفض (٩٩٥ دولار فأقل) مثل إثيوبيا، رواندا، بوروندي، تنزانيا، إريتريا، أوغندا والكونغو الديمقراطية، بينما تقع كل من مصر، السودان، جنوب السودان، كينيا ضمن الدول ذات الدخل المتوسط (٩٦٦ دولار - ٣٩٤٥ دولار) وذلك وفقاً لتصنيف البنك الدولي عام ٢٠٠٩. بلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في مصر نحو ٣٤٠.٧ دولار، تليها السودان في المرتبة الثانية بنحو ٢٥٣٩ دولار. أما بالنسبة لكل من رواندا، إثيوبيا، أوغندا، الكونغو الديمقراطية وبوروندي فتأتى في المؤخرة حيث بلغ متوسط نصيب الفرد بها من الناتج المحلي الإجمالي نحو ٦٧٦، ٦٣٥، ٦٠٧، ٤٢٤، ٢٣١ دولار على التوالي، في حين بلغ متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي على مستوى القارة نحو ١٩٣٢ دولار عن نفس العام وذلك كما هو موضح بجدول (٥).

## ج- مكونات الناتج المحلي الإجمالي:

تختلف دول حوض النيل فيما بينها من حيث مكونات الناتج المحلي الإجمالي. فبالنسبة لمساهمة الزراعة في الناتج القومي الإجمالي، تبين أن غالبية دول الحوض باستثناء مصر، تمثل مساهمة الزراعة بها ما يزيد عن نحو ٢٥% من الناتج المحلي الإجمالي. في حين تتخفف نسبة مساهمة الصناعة في الناتج المحلي الإجمالي في معظم دول الحوض باستثناء مصر والكونغو الديمقراطية حيث بلغ متوسط نسبة مساهمة الصناعة بهما نحو ٣٩، ٤٦.٥% على التوالي، بينما بلغ المتوسط العام لدول الحوض نحو ٢٣.٧% وعلى مستوى القارة نحو ٣٠.٩%. وأخيراً مساهمة قطاع الخدمات حيث بلغ متوسط مساهمته في إجمالي قيمة الناتج المحلي نحو ٤٦.٦% وعلى مستوى القارة نحو ٥٢.٨% وذلك كما هو موضح بجدول (٦).

<sup>١</sup> منى عبد الحليم حسين، أثر إتفاقيات السوق المشتركة لشرق وجنوب أفريقيا على التجارة الزراعية المصرية، (رسالة دكتوراه)، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ٢٠١٣.

جدول (٦): مكونات الناتج المحلي الإجمالي لدول حوض النيل خلال عام ٢٠١٤

الدولة	الزراعة %	الصناعة %	الخدمات %
مصر	١١.١	٣٩	٤٩.٩
السودان	٣٢.٥	٢١.٢	٤٦.٣
جنوب السودان	-	-	-
أثيوبيا	٤١.٩	١٤.٧	٤٣.٣
كينيا	٣١	١٩.٨	٤٩.٢
الكونغو الديمقراطية	٢٠.١	٤٦.٥	٣٣.٥
رواندا	٣٥	١٥.٢	٤٩.٨
بوروندى	٤٢.٣	١٧	٤٠.٧
تنزانيا	٣١.٥	٢٥	٤٣.٥
إريتريا	٢٣.٦	١٧.٢	٥٩.٢
اوغندا	٢٧	٢١.٩	٥١.١
المتوسط	٢٩.٦	٢٣.٧٥	٤٦.٦٥
أفريقيا	١٦.٣	٣٠.٩	٥٢.٨

المصدر: ١- الكتاب السنوى لاحصاء افريقيا ٢٠١٦

٢- المؤشرات الاجتماعية فى دول حوض النيل:

أ- قيمة دليل التنمية البشرية:

يتضح من بيانات جدول (٧) أن قيمة دليل التنمية البشرية ٢٠١٣، والخاص بدول حوض النيل تراوح بين حد أدنى ٠.٣٣٨ للكونغو الديمقراطية وحد أقصى ٠.٦٨٢ لمصر، بينما تقع باقى دول الحوض بين هاتين القيمتين. وتصنف جميع دول حوض النيل ضمن الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة ما عدا مصر والتي تصنف ضمن الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة، حيث بلغ قيمة دليل التنمية البشرية على مستوى العالم نحو ٠.٧٠٢ وذلك من نفس العام. هذا ويشير دليل التنمية البشرية الدولى لعام ٢٠١٣ الى أن البلدان الأقل نمواً فى العالم يبلغ قيمة دليل التنمية البشرية لها نحو ٠.٤٨٧ وهذا يدل على أن معظم دول حوض النيل ضمن الدول الأقل نمواً على مستوى العالم. أما بالنسبة لترتيب دول حوض النيل على مستوى العالم من حيث دليل التنمية البشرية، فتأتى مصر فى المقدمة حيث إحتلت الترتيب رقم ١١٠ على مستوى العالم، تليها كينيا بترتيب ١٤٧، فى حين جاءت معظم دول الحوض فى ترتيب متأخر على المستوى العالمى من حيث دليل التنمية البشرية، حيث يدل ذلك وبطريقة أخرى أيضاً على تدنى قيمة دليل التنمية البشرية لمعظم دول الحوض ووقوعها ضمن البلدان الأقل نمواً.

جدول (٧) مؤشرات التنمية البشرية لدول حوض النيل

الدولة	الترتيب فى دليل التنمية البشرية ٢٠١٣	قيمة دليل التنمية البشرية ٢٠١٣	متوسط العمر المتوقع عند الولادة ٢٠١٣	نسبة الحضر % من إجمالى السكان ٢٠١٥	معدل الأمية % فى متوسط الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)
مصر	١١٠	٠.٦٨٢	٧١.٢	٤٣	٢٥.٣
السودان	١٦٦	٠.٤٧٣	٦٢.١	٣٣.٨	٢٤.٩
جنوب السودان	-	-	٥٥.٣	١٨.٨	٦٨
أثيوبيا	١٧٣	٠.٤٣٥	٦٣.٦	١٩.٥	٥٠.٩
كينيا	١٤٧	٠.٥٣٥	٦١.٧	٢٥.٦	٢٢
الكونغو الديمقراطية	١٨٦	٠.٣٣٨	٥٠	٤٢.٥	٢٣.٨
رواندا	١٥١	٠.٥٠٦	٦٤.١	٢٨.٨	٣٠.٦
بوروندى	١٨٠	٠.٣٨٩	٥٤.١	١٢.٦	١٤.٤
تنزانيا	-	٠.٤٨٨	٦١.٥	٣١.٦	٢٠.٣
إريتريا	١٨٢	٠.٣٨١	٦٢.٩	٢٢.٦	٢٧.٣
اوغندا	١٦٤	٠.٤٨٤	٥٩.٢	١٦.١	٢٨
أفريقيا	-	-	-	٤٠	٣٧

المصدر: ١- الكتاب السنوى لاحصاء افريقيا ٢٠١٦ ٢- برنامج الأمم المتحدة الإنمائى، تقرير التنمية البشرية ٢٠١٤.

ب- متوسط العمر المتوقع عند الولادة:



هو عبارة عن عدد السنوات التي يتوقع أن يعيشها مولود جديد إذا بقيت أنماط معدلات الوفاة المسجلة حسب الفئات العمرية عند ولادته على حالها طيلة فترة حياته<sup>١</sup>. جاءت مصر في المرتبة الأولى من حيث متوسط العمر المتوقع عند الولادة لسكان دول حوض النيل عام ٢٠١٣، حيث تراوح متوسط العمر المتوقع عند الولادة بين حد أقصى بلغ نحو ٧١.٢ سنة في مصر وحد أدنى بلغ نحو ٥٠ سنة في الكونغو الديمقراطية، في حين بلغ متوسط العمر المتوقع عند الولادة على مستوى العالم نحو ٧٠.٨ سنة وبهذا تصنف جميع دول حوض النيل ضمن الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة ما عدا مصر والتي تصنف ضمن الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة وذلك كما هو موضح بجدول (٧).

#### ج- نسبة الحضر من إجمالي السكان:

كما يتضح من جدول (٧) أن نسبة الحضر من إجمالي السكان بدول حوض النيل تتراوح بين حد أدنى في بوروندي بلغ نحو ١٢.٦% وحد أقصى في مصر بلغ نحو ٤٣%، حيث جاءت مصر في المرتبة الأولى من حيث نسبة سكان الحضر إلى إجمالي السكان عام ٢٠١٥، تليها الكونغو الديمقراطية بنسبة ٤٢.٥% ثم السودان بنسبة ٣٣.٨%، في حين تجاوزت نسبة الحضر من إجمالي سكان العالم النصف عام ٢٠١٤، ونحو ٤٠% على مستوى القارة الأفريقية. يتضح مما سبق أن معظم دول حوض النيل تعتمد بشكل أساسي على قطاع الزراعة كمصدر للدخل حيث يعيش معظم سكانها بالمناطق الريفية.

#### د- معدل الأمية:

تشير بيانات جدول رقم (٧) إلى متوسط معدل الأمية لدول حوض النيل في الفترة (٢٠١١-٢٠١٥)، تأتي بوروندي في مقدمة دول حوض النيل بأقل معدل أمية بلغ نحو ١٤.٤%، تليها كلا من تنزانيا وكينيا بمعدل أمية بلغ نحو ٢٠.٣، ٢٢% على التوالي. في حين إثيوبيا وصل معدل الأمية بها كمتوسط عن الفترة (٢٠١١-٢٠١٥) إلى نحو ٥١% حيث يعد ذلك معدلًا مرتفعًا بالمقارنة بباقي دول الحوض، بينما بلغ متوسط معدل الأمية على مستوى القارة نحو ٣٧% وذلك خلال نفس الفترة.

#### ه- خط الفقر الدولي:

يتضح من جدول (٨) أن نسبة سكان دول حوض النيل والذين يعيشون تحت خط الفقر ويحصلون على دخل يمثل نحو ١.٢٥ دولار/ اليوم، تتراوح ما بين حد أدنى يبلغ نحو ١.٧% في مصر وحد أقصى يبلغ نحو ٨٧.٧% في الكونغو الديمقراطية، وبهذا تكون مصر هي الأقل فقراً بين دول الحوض والكونغو الديمقراطية هي الأكثر فقراً، وبصفة عامة يدل هذا المؤشر على أن معظم دول حوض النيل ترتفع بها معدلات الفقر باستثناء بعض الدول القليلة، ومن هنا يمكن التركيز على فرص التعاون المشترك من أجل خفض نسب الفقر وزيادة معدلات التنمية الاقتصادية في دول الحوض.

#### جدول (٨) الفقر وتوزيع الدخل في دول حوض النيل

الدولة	السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر الدولي (١.٢٥ دولار/اليوم) (٢٠٠٢-٢٠١٢) %	معامل جيني للتركيز ٢٠١٣
مصر	١.٧	٣٠.٨
السودان	٣٤.٤	٣٥.٣
جنوب السودان	-	٤٥.٥
إثيوبيا	٣٠.٦٥	٣٣.٦
كينيا	٤٣.٣٧	٤٧.٧
الكونغو الديمقراطية	٨٧.٧٢	٤٤.٤
رواندا	٦٣.١٧	٥٠.٨
بوروندي	٨١.٣٢	٣٣.٣
تنزانيا	٦٧.٨٧	٣٧.٦
اوغندا	٣٨.٠١	٤٤.٣

\* عدم توفر البيانات لدولة إريتريا

المصدر: ١- الكتاب السنوي لإحصاء أفريقيا ٢٠١٦ ٢- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية ٢٠١٤.

<sup>١</sup> برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية، ٢٠١٤.

وبالنظر الى قيم معامل جيني للتركز لدول حوض النيل، حيث يقيس الفارق في توزيع الدخل بين الأفراد والأسر المعيشية في بلد معين نسبة إلى التوزيع المتساوي التام، والنقطة صفر تشير إلى المساواة التامة، والنقطة ١٠٠ إلى انعدام المساواة، تأتي مصر على رأس دول حوض النيل والتي ينخفض بها قيمة معامل جيني للتركز حيث بلغت قيمة المعامل لهذه الدول نحو ٣٠.٨ حيث يدل ذلك على قلة التفاوت في توزيع الدخل، أما رواندا وكينيا فجاءت قيمة المعامل من أكبر القيم بين دول حوض النيل والذي يدل على زيادة التفاوت في توزيع الدخل في هذه الدول.

### ثانياً: التحليل الرباعي (SWOT Analysis) للموارد الإقتصادية لدول حوض النيل

#### ١. نقاط القوة strengths:

\* تتمتع دول حوض النيل بالأراضي الزراعية الخصبة حيث تشكل المساحة الزراعية ما يزيد عن ٤٥% من مساحة دول الحوض والتي يمكن إستغلالها في مشروعات التوسع الزراعي الأفقى بما يحقق الإكتفاء الذاتي لهذه الدول ويتيح فرصاً لتصدير المنتجات الزراعية وجلب المزيد من العملة الصعبة.

\* وفرة الموارد المائية بدول الحوض حيث منابع نهر النيل، كذلك فإن معظم هذه الدول غنية بمياه الأمطار والبحيرات العذبة وما لذلك من فرص للإستفادة من هذه الموارد المائية فى التوسع الزراعي وتوليد الطاقة الكهرومائية.

\* وفرة العنصر البشرى بدول حوض النيل حيث عدد السكان الكبير وما يمثله من قوة بشرية عاملة يمكن إستغلالها فى مشروعات التنمية المشتركة.

\* حققت معظم دول الحوض معدلات مرتفعة فى نمو الناتج المحلى الإجمالى خلال السنوات الأخيرة، حيث بلغ متوسط معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى لدول الحوض عام ٢٠١٤ نحو ٦.٧% مقارنة بالمتوسط العام على مستوى القارة والذي بلغ نحو ٣.٩% من نفس العام.

\* تتمتع معظم دول الحوض بالعديد من الثروات المعدنية والبترولية والتي تصدر فى صورتها الخام فى أغلب الحالات، وما لذلك من إمكانيات للتصنيع وزيادة القيمة المضافة لهذه الثروات والذي يعكس بدوره على زيادة العائد منها بالإضافة الى إستيعاب العديد من الطاقات البشرية المتوفرة مما يكون له من أثر إيجابى فى خفض نسب البطالة.

#### ٢. نقاط الضعف Weaknesses:

\* بالرغم من وفرة الأراضي الزراعية الخصبة فى العديد من دول الحوض، إلا أن نسبة كبيرة من هذه الأراضي غير مستغلة كما هو الحال فى السودان، إريتريا، تنزانيا، أوغندا وباقي دول الحوض وذلك بإستثناء مصر والتي يستغل بها ما يزيد عن ٧٤% من مساحة الأراضي الزراعية، حيث يرجع السبب فى ذلك الى نقص الموارد المالية والخبرات الفنية، كذلك الطوبوغرافية الصعبة فى بعض دول الحوض والتي لا تمكن من إستغلال مساحات شاسعة من هذه الأراضي.

\* يعانى قطاع الزراعة فى أفريقيا بصفة عامة ودول حوض النيل بصفة خاصة من العديد من المشكلات مثل إنخفاض الإنتاجية، الجفاف المتكرر، مشاكل التصحر والتعرية، نقص الموارد المائية وضعف إستخدام الأساليب الحديثة فى الزراعة، وذلك بالرغم من أهمية هذا القطاع حيث يساهم بنسبة كبيرة فى الناتج المحلى الإجمالى بهذه الدول قدرت بنحو ٣٠% كمتوسط لإجمالى دول الحوض عام ٢٠١٤، بالإضافة الى أنه يوظف ما يزيد عن نحو ٦٦% من السكان.

\* ضعف مساهمة قطاع الصناعة فى الناتج المحلى الإجمالى لمعظم دول حوض النيل وذلك بإستثناء مصر، حيث بلغ متوسط مساهمة هذا القطاع فى الناتج المحلى الإجمالى لدول الحوض نحو ٢٤% عام

٢٠١٤، كما أن هذا القطاع يتسم بعدم الحداثة ونقص التمويل والتطوير وأن معظم انتاجه من الصناعات الأولية والسلع الاستهلاكية.

\* ارتفاع أعداد السكان بشكل سريع يفوق معدلات التنمية في هذه البلدان، حيث بلغ متوسط معدل نمو السكان بدول الحوض نحو ٢.٧% عام ٢٠١٥ الأمر الذي يؤدي الى الضغط على الموارد والبنى التحتية الضعيفة والمتهالكة نتيجة الحروب والنزاعات المستمرة في معظم دول الحوض.

\* قدر الناتج المحلي الإجمالي لدول حوض النيل مجتمعة نحو ٦٧٥ مليار دولار عام ٢٠١٥، ساهمت مصر فقط بنحو ٤٦% من قيمته، حيث تعد تلك القيمة منخفضة جداً إذا ما قورنت بقيمة الناتج المحلي الإجمالي بالعديد من الدول، فعلى سبيل المثال بلغت قيمة الناتج المحلي الإجمالي لنيجيريا فقط لنفس العام نحو ٤٦٥ مليار دولار أى ما يمثل نحو ٦٩% من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي لدول حوض النيل مجتمعة.

\* على الرغم من غنى منطقة حوض النيل بالموارد الطبيعية، إلا أنها تعاني ظروفاً اقتصادية متدهورة وممتدنية. حيث يعزى الجانب الأكبر من هذا التدهور إلى ضعف التنمية البشرية، وضعف القدرة على استغلال الموارد الطبيعية، وانتشار النزاعات الداخلية والحروب الأهلية.

\* تحتل معظم دول حوض النيل المرتبة الأخيرة في دليل التنمية البشرية في العالم عام ٢٠١٣ بإستثناء مصر التي تقع ضمن الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة وتحتل المرتبة ١١٠ على مستوى العالم.

\* تتصف العديد من دول الحوض بكونها دول حبيسة، كذلك عدم وجود البنية التحتية الأساسية في العديد منها والذي بدوره يقلل من فرص تنمية التجارة البينية بين مصر وهذه الدول.

\* ارتفاع معدلات النمو الحضري في دول حوض النيل مما يزيد من الضغوط على المدن الكبرى وظهور العديد من المشكلات والمخاطر مثل الاكتظاظ السكاني، البطالة، الازدحام المروري، ظهور العشوائيات، ارتفاع نسبة الجريمة، الضغط على الخدمات، تردي الحالة الصحية، مما أدى إلى وجود ظهور الفقر في هذه المناطق.

\* ارتفاع معدلات التضخم في دول حوض النيل، وإنخفاض الدخل، وضعف مؤسسات التمويل وغياب المعلومات السوقية وضعف الهياكل الإدارية.

\* تدهور قيمة عملة العديد من دول حوض النيل أمام الدولار وما لذلك من أثر على ارتفاع معدلات التضخم بما يؤثر على مستويات المعيشة حيث إنخفاض الدخل الحقيقية وزيادة الفقر، لكون معظم هذه الدول تعتمد على الإستيراد من الخارج لسد عجز الإنتاج في القطاعات المختلفة.

### ٣. الفرص Opportunities:

\* يوجد بدول حوض النيل ما يقرب من ٣ مليون كم<sup>٢</sup> من الأراضي الزراعية، ليست في جملتها صالحة للزراعة ولكن يمكن إستغلال الجزء الأكبر منها حيث تتمتع بخصوبة جيدة جداً كذلك وفرة الموارد المائية بما يمكن معه التوسع في مشروعات الإستثمار الزراعي لتحقيق الإكتفاء الذاتي بدول الحوض كذلك الإنتاج من أجل التصدير.

\* يوجد بدول حوض النيل العديد من الأنهار والبحيرات العذبة مثل نهر النيل والكونغو والبحيرات مثل بحيرة فكتوريا وألبرت وإدوارد، فبحيرة فكتوريا تعتبر ثانی أكبر بحيرات المياه العذبة في العالم من حيث المساحة، حيث تبلغ مساحتها نحو ٦٨ ألف كم<sup>٢</sup> وتقع بحيرة فكتوريا في ثلاث دول هي أوغندا، كينيا وتنزانيا.

\* التنوع المناخي الكبير في دول الحوض بين المناخ الإستوائي، الساحلي والصحراوي، كذلك تنوع مواسم ومعدلات سقوط الأمطار وما في ذلك من فرص لتنوع الحاصلات بالمناطق المختلفة وزيادة التجارة البينية القائمة على التكامل التجاري.

#### ٤. التهديدات :threats

\* تشهد القارة الأفريقية بما فيها دول حوض النيل العديد من التغيرات المناخية والمتمثلة في قلة معدلات الأمطار، ارتفاع درجات الحرارة، مشاكل التصحر والتعرية وزيادة مخاطر الفيضانات، حيث قد تعمل هذه التغيرات على انخفاض الإنتاجية الزراعية، إنقراض العديد من الفصائل النباتية والحيوانية، غرق بعض المناطق الساحلية وغيرها من المخاطر المرتبطة بالتغيرات المناخية.

\* إنتشار الحروب الأهلية والإضطرابات السياسية في العديد من دول الحوض مما يؤثر على قدرة هذه الدول على التنمية الإقتصادية.

**ثالثاً: فرص الاستثمار والمشروعات المشتركة بين مصر ودول حوض النيل  
تمهيد:**

يتناول هذا الجزء سبل تعزيز التعاون المشترك بين مصر ودول حوض النيل، حيث سيتم التركيز على الفرص المتاحة للتعاون في المجالات الاقتصادية المختلفة والتي من أهمها فرص الاستثمار المتاحة والمشروعات المشتركة مع دول الحوض، وفيما يلي أهم فرص الاستثمار المتاحة لتعزيز التعاون الإقتصادي المشترك بين مصر ودول حوض النيل:

#### أولاً: فرص الاستثمار في السودان

يزخر السودان بالموارد الطبيعية حيث الاراضي الزراعيه وموارد المياه العذبة من مصادر متعدده كالأنهار والامطار والمياه الجوفيه اضافه الي الغابات والمراعي والثروه الحيوانيه والثروات المعدنيه التي تشمل الذهب وبعض المعادن النفيسة والثروة البترولية. ويتميز السودان بوفرة المواد الخام لمعظم الصناعات، كذلك يتميز بوفرة الموارد البشريه التي تتمثل في العماله الفنيه والمدربه وأجور نقل كثيراً عن الدول الاخرى<sup>١</sup>.

#### - الإستثمار في الإنتاج الزراعي

يعتبر السودان بلد غني بالموارد الطبيعية حيث يقوم اقتصاده علي الإنتاج الزراعي والحيواني، حيث تمثل الزراعة العمود الفقري للاقتصاد وتقوم عليها معظم الأنشطة الاقتصادية المختلفة. وفيما يلي أهم فرص الإستثمار في قطاع الزراعة بالسودان والتي يمكن الإستفادة منها لتعزيز التكامل المصري السوداني.

#### أ- الإستثمار في الإنتاج النباتي:

تقدر الأراضي الصالحة للزراعة في السودان بحوالي ٢٠٠ مليون فدان، المستغل منها حالياً لا يتجاوز ١٥% أي حوالي ٣٠ مليون فدان. وتقدر حصة السودان من مياه النيل حسب اتفاقية مياه النيل لعام ١٩٥٩م بنحو ١٨.٥ مليار م<sup>٣</sup> سنوياً، وتنتشر مصادر المياه الجوفية في أكثر من ٥٠% من مساحة السودان ويقدر مخزونها بنحو ١٥.٢ مليار م<sup>٣</sup>.

#### - فرص الاستثمار المتاحة:

تشمل فرص الإستثمار المتاحة في مجال الإنتاج النباتي إنتاج المحاصيل الحقلية كالقمح، الذرة الشامية، عباد الشمس، فول الصويا، بنجر السكر، الخضر والفاكهة، الاعلاف والنباتات الطبيعية والعطرية. ومن أمثلة بعض هذه المشروعات ما يلي:

١- احياء مشروع المنطقة التكاملية بين جنوب مصر وشمال السودان وهي بين أسوان ووادي حلفا، حيث يتيح المشروع تخصيص أكثر من ستة ملايين فدان من الاراضي الزراعيه الخصبة في منطقة

<sup>١</sup> وزارة الاستثمار السودانية <http://www.sudaninvest.org/default.htm>

وادي حلفا وقرب الحدود المصرية للشركات الزراعية المصرية وفق عقود ملكية انتفاع طويلة الاجل. ومن أمثلة المشروعات الزراعية القائمة في وادي حلفا مايلي:

٢- مشروع (ارقين- جمى) حيث يقع في سهل جمى بالولاية الشمالية علي الضفة الغربية للنيل غرب مدينة وادي حلفا تقريبا، وتبلغ المساحة المقدره للمشروع ٢٠٠ الف فدان. يتميز المشروع بقربه من الطرق الممهدة ووجود وسائل النقل بالسكة الحديد والنقل الجوي. يهدف المشروع الى زراعة المحاصيل الغذائية والنقدية لتحقيق الامن الغذائي والمساهمة في زيادة حصيله البلاد من العملات الصعبة من خلال التصدير، كذلك خلق فرص عمل والمساهمة في تنمية منطقة المشروع. ومن أهم المنتجات الزراعية بالمشروع القمح، الذرة الشامية، زهرة الشمس، فول الصويا، بنجر السكر، الخضر والفاكهة، الاعلاف، النباتات الطبيعية والعطرية والانتاج الحيواني. هذا وتبلغ التكاليف الاستثمارية للمشروع نحو ١٤٢ مليون دولار.

#### ب- الإستثمار فى إنتاج اللحوم:

يتميز السودان بحكم موقعه وإتساع مساحته وتنوع مناخه بثروة حيوانية ضخمة تقدر بنحو ٣٠ مليون رأس من الماشية والجاموس ونحو ٧٠.٥ مليون رأس من الأغنام والماعز<sup>١</sup>.

#### - فرص ومجالات الاستثمار في مجال اللحوم بالسودان

تعكف الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعى والتي تضم مصر فى عضويتها، على تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع إنتاج وتصنيع اللحوم الحمراء في جمهورية السودان، ويهدف المشروع الى تغطية الفجوة الغذائية للحوم الحمراء في الدول العربية من خلال إقامة مشروع متكامل لإنتاج وتسمين وجزر وتسويق وتصدير اللحوم الحمراء (حيوانات حية، مقطعات لحوم، مصنعات لحوم) بنوعية وبمواصفات عالمية وبطاقة سنوية على النحو التالي<sup>٢</sup>:

تسمين ٥٠٠ ألف رأس من الأغنام للهدى وللتصدير الحي، تسمين ١٥٠ ألف رأس من الضأن وتجهيزها للسوق المحلي والتصدير، تسمين ٤٥ ألف رأس من الأبقار وتجهيزها للسوق المحلي وللتصدير، وتخصيص ١٥ ألف رأس من الأبقار لتصنيع اللحوم.

#### - فكرة المشروع:

يتم شراء الأغنام والعجول وجمعها في مراكز التجميع في ولايات السودان المختلفة ومن ثم نقلها إلى مراكز التسمين في غرب أم درمان وشمال كردفان. كذلك ذبح المواشي وتجهيزها وتصنيعها بالمجزر المُعد لهذا الغرض ومن ثم تسويقها بالسوق المحلي وأسواق التصدير إلى الدول العربية المختلفة.

#### - مكونات المشروع:

يتكون المشروع من وحدة تسمين حيوانات بطاقة ٤٥ ألف رأس من الأبقار و ١٥٠ ألف رأس من الأغنام بولاية الخرطوم. بالإضافة الى مجزر حديث بطاقة ٢٥٠ رأس من الأبقار و ٢٥٠٠ رأس من

<sup>١</sup> منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) <http://www.fao.org/faostat>

<sup>٢</sup> الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعى [/https://www.aaaid.org/ar](https://www.aaaid.org/ar)

الأغنام يومياً للمشروع وتقديم خدمات للمصدرين. كذلك مصنع لتصنيع اللحوم بطاقة ١٠ طن/يوم، ومختبر لفحص اللحوم للمصنع وتقديم خدمات للمصدرين.

#### – التكلفة الاستثمارية:

قدرت التكلفة الاستثمارية للمشروع المقترح بنحو ١١٩ مليون دولار أمريكي. هذا وجاري العمل على تنفيذ المرحلة الأولى من المشروع من قبل الهيئة وذلك بجمع وتسمين الماشية وتصديرها حية، كما يجري العمل على الترويج لاستكمال المشروع.

#### ثانياً: فرص الاستثمار في تنزانيا

تعتبر الزراعة هي عصب الاقتصاد التنزاني، حيث يمثل إنتاج القطاع الزراعي نحو ٣١.٥% من قيمة الناتج المحلي الإجمالي، كما يساهم هذا القطاع بنحو ٨٥% من قيمة الصادرات الخارجية، كما شهدت معدلات النمو في تنزانيا تحسناً ملحوظاً في الفترة الأخيرة في مجالات الإنتاج الصناعي واستخراج المعادن وخاصة الذهب والبتترول واكتشافات الغاز. هذا ويوجد العديد من فرص الاستثمار في تنزانيا يمكن حصر أهمها فيما يلي:

#### ١- فرص الاستثمار الزراعي في تنزانيا:

تتكون الحاصلات الرئيسية في تنزانيا من الأرز، الذرة، النباتات الدرنية، القطن، البن، القرنفل، السيسل، الكاسافا، قصب السكر ونخيل الزيت. هذا وتشكل الثروة الحيوانية أيضاً دعامة اقتصادية هامة في البلاد. وفيما يلي أهم قطاعات الاستثمار الزراعي والتي يمكن استغلالها لتعزيز التعاون المصري التنزاني في هذا المجال:

#### أ- الاستثمار في الثروة الحيوانية:

تحتل تنزانيا المركز الرابع بين دول حوض النيل من حيث حجم الثروة الحيوانية وذلك بعد السودان، إثيوبيا وكينيا، حيث تقدر أعداد الماشية بها بنحو ٢٢.٧ مليون، والأغنام والماعز بنحو ٢٢ مليون. كذلك يتم إنتاج ما يقرب من ٢ مليون طن من الألبان سنوياً، كما أنها تصدر الجلود عالية الجودة الى العديد من الأسواق. كما أن هناك فرص للاستثمار في مجال الانتاج الحيواني بصفة عامة كذلك في مجال صناعات وتعبئة وحفظ اللحوم بصفة خاصة حيث تفتقر تنزانيا الى تلك الصناعات.

#### ب- الاستثمار في الانتاج السمكي:

تتمتع تنزانيا بإمكانيات كبيرة تجعلها غنية بالثروة السمكية، حيث تنتشر المصايد السمكية بها متمثلة في المياه المالحة والعذبة والمصايد السمكية، وتتمتع تنزانيا بسواحل واسعة على البحيرات حيث تقع بها بحيرة فيكتوريا أكبر بحيرة في أفريقيا كما يحيط بها المحيط الهندي. تنتج تنزانيا نحو ٣٨٣ ألف طن من الأسماك، كما بلغت صادراتها منها نحو ٥٩ ألف طن عام ٢٠١٣، وبلغ المتاح للاستهلاك المحلي نحو ٢٧٧ ألف طن، حيث يفوق إنتاجها إستهلاكها المحلي وتشتهر تنزانيا بتصدير العديد من أنواع الأسماك وأهمها الفيليه والجمبرى الى أوروبا. يمتلك الاستزراع المائي في تنزانيا إمكانات هائلة، إلا أنها غير مستغلة بالشكل الكامل، كما أنها تمتلك مقومات هائلة لاستزراع الجمبرى، بدءاً من إقليم "طانجا" في أقصى الشمال حتى منطقة "مطوارا" في أقصى الجنوب، وقد بلغت المساحة التي تصلح لاستزراع الجمبرى حوالي ٣ آلاف هكتار، يقدر إنتاجها بحوالي ١١.٣٥ ألف طن. وعلى الرغم من ذلك، يتم استخدام الطرق التقليدية في الصيد في أغلب المناطق وهو ما يرجح مزيد من فرص الاستثمار المصري في هذا المجال.

## ٢- الإستثمار فى مجال التصنيع

من أهم الإستثمارات المصرية فى هذا المجال قيام الشركة القابضة للصناعات الغذائية بتأسيس أكبر مصنع لإنتاج السكر من القصب فى تنزانيا باستثمارات تصل لنحو ٢٠٠ مليون دولار وعلى مساحة تصل لنحو ٥٠ ألف فدان. حيث أن تنزانيا لديها عجز فى السكر يصل لنحو ٣٠٠ ألف طن سنوياً ومع سد هذا العجز يمكن تصدير الفائض الى مصر ولدول حوض النيل الأخرى.

### ثالثاً: فرص الإستثمار فى إثيوبيا

تعد إثيوبيا واحدة من أسرع الاقتصادات نمواً فى العالم. وعلى مدى العقد الماضى، سجلت إثيوبيا معدلات نمو فى الناتج المحلى الإجمالى على التوالي بلغت أكثر من ١٠.٥٪ ومن المتوقع أن تستمر هذه المعدلات على مدار السنوات المقبلة. وقد ساهم ارتفاع مستوى النمو الاقتصادى، وتوفير بنية تحتية أفضل، والنمو المتتالى لحجم السوق، وانفتاح الحكومة للاستثمار الأجنبى المباشر، فى استقطاب المستثمرين الى إثيوبيا فى السنوات القليلة الماضية، حيث تصنف إثيوبيا من أفضل ١٠ وجهات استثمارية فى أفريقيا، حيث سجلت تغيراً بنسبة ١٠٠٪ فى تدفقات الاستثمار الأجنبى المباشر<sup>١</sup>. وفيما يلى أهم فرص الإستثمار المتاحة فى إثيوبيا:

### ١- فرص الإستثمار الزراعى فى إثيوبيا

تتميز إثيوبيا بوفرة الموارد الطبيعية التى تجعلها مؤهلة لجذب الإستثمار الزراعى، حيث الأراضى الخصبة وموارد المياه الوفيرة والثروة الحيوانية الضخمة والمساحات الشاسعة من الغابات. تعتبر الزراعة هي الدعامة الرئيسية للاقتصاد الإثيوبى حيث يعمل بها نحو ٧٧٪ من السكان وتشكل نحو ٤٢% من قيمة الناتج المحلى الإجمالى ولها دوراً رئيسياً فى توفير المواد الخام ومدخلات الصناعة. تتميز إثيوبيا بإنتاج محاصيل الزيوت، البقول، الجذور، الدرناات والقهوة والشاي والألبان. كما تمتلك إثيوبيا ثروة ضخمة من رؤوس الحيوانات الحية، وفيما يلى أهم قطاعات الإستثمار الزراعى التى يمكن استغلالها لتعزيز التعاون المصرى الإثيوبى:

#### أ- الإستثمار فى الإنتاج النباتى:

تبلغ مساحة الأراضى فى إثيوبيا حوالي ١١١.٥ مليون هكتار، منها ٧٤.٣ مليون هكتار صالحة للزراعة. هذا وقد تم تحديد ثمانية عشر منطقة زراعية رئيسية فى البلاد، وتوفير أكثر من ٣ ملايين هكتار من الأراضى الزراعية للاستثمار. تعد إثيوبيا واحدة من أكبر فرص الإستثمار الزراعى فى القارة الأفريقية، ومن أهم محاصيل الإنتاج النباتى قصب السكر، البستنة، زراعة الأزهار، الغابات (بما فى ذلك زراعة الأشجار المطاطية) ومحاصيل الألياف كالقطن والجوت<sup>٢</sup>.

#### - فرص الإستثمار المتاحة:

##### \* الفاكهة والخضراوات:

ومن أهمها المانجو، الموز، البابايا، الأفوكادو، الحمضيات، العنب، والأناناس وهي الأكثر شيوعاً فى المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية المزروعة. وتشمل الخضراوات التى تزرع فى إثيوبيا الفاصوليا الخضراء، البازلاء، القرنبيط، البامية، الطماطم، الفلفل الحار الأخضر، البطاطا، الباذنجان، الخيار، البصل وغيرها. كذلك يتوفر الكثير من الأراضى المتاحة لزراعة الفاكهة والخضراوات العضوية.

<sup>١,٢</sup> Ethiopian Investment Commission, EIC, <http://www.investethiopia.gov.et/>

**\* الزهور:**

تعد إثيوبيا رابع أكبر مصدر غير أوروبي في الاتحاد الأوروبي إلى سوق الأزهار المقطوفة، وهي ثاني أكبر مصدر للزهور في أفريقيا (بعد كينيا)، وتصدر إلى هولندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وكندا والنرويج والسويد والمملكة المتحدة والشرق الأوسط الشرق، ودول الاتحاد الأوروبي الأخرى.

**\* الأعشاب والتوابل:**

التوابل الرئيسية المزروعة في إثيوبيا هي الزنجبيل، الفلفل الحار، الحلبة، الكركم، الكزبرة، الكمون والفلفل الأسود. ويستخدم ما يقرب من ١٢٢.٧ ألف هكتار لزراعة التوابل، مع إنتاج التوابل تصل إلى ٢٤٤ ألف طن سنوياً. ومن أكثر المناطق المحتملة لزراعة التوابل هي أمهارا، أورومبيا، المنطقة الشعبية وجامبيلا.

**ب- الاستثمار في الثروة الحيوانية:**

تمتلك إثيوبيا ثروة حيوانية كبيرة تضم نحو ٥٤ مليون رأس من الماشية والأبقار ونحو ٥١ مليون من الأغنام والماعز، كما تنتشر بها المساحات الشاسعة من المراعي الطبيعية. وبالتالي يمكن أن تكون الفرص الاستثمارية المصرية الجاذبة تتمثل في تربية وتسمين الماشية من أجل إنتاج اللحوم واستيرادها خاصة في ظل الفجوة الغذائية البروتينية منها بمصر، كذلك الاستثمار في مراكز تجهيز وتسويق اللحوم والألبان والبيض، كما أن هناك فرص للاستثمار أيضاً في إنتاج وتربية النعام وتربية التماسيح لإنتاج الجلود وتصديرها.

**ج- الاستثمار في الإنتاج السمكي:**

تعتبر إثيوبيا بلد غير ساحلي يعتمد فقط على الموارد المائية الداخلية لتربية الأسماك، حيث قدر الإنتاج السنوي من الأسماك بإثيوبيا بنحو ٤٥.٦ ألف طن عام ٢٠١٥، كما قدر حجم الإستهلاك المحلي بنحو ٩٥ ألف طن. يمثل سمك البلطي النيلي نحو ٦٠% من إنتاج الأسماك بالإضافة إلى بعض الأنواع الأخرى كالقرموط. توجد فرص استثمارية ضخمة لإنتاج أسماك المياه العذبة في إثيوبيا نظراً لتوفر الموارد المائية العذبة المتمثلة في نهر النيل ومياه البحيرات وغيرها. بالرغم من الإمكانيات الهائلة لإنتاج الأسماك في هذا البلد، إلا أن هذا القطاع ما زال يعاني من غياب التحديث وإنتشار المزارع البدائية الصغيرة التي تغطي مساحات لا تتجاوز ١٠% من مساحة المسطحات المائية المتاحة لإنتاج الأسماك، وهو ما يرجح مزيد من فرص الاستثمار المصري في هذا المجال.

**د- الاستثمار في إنتاج الغابات وعسل النحل:**

يتوفر ما يقدر بنحو ٢.٥ مليون هكتار من الغابات الطبيعية في إثيوبيا، حيث هناك فرصاً للاستثمار في الإنتاج التجاري من الخشب وإنتاج المطاط الطبيعي. كما يتوفر بإثيوبيا ما يقدر بنحو ١٠ مليون من مستعمرات النحل، منها ٧.٥ مليون في صورة خلايا والباقي منتشرة بالغابات والشقوق. تعتبر إثيوبيا الأولى في إنتاج العسل وشمع النحل وتصديره على مستوى أفريقيا، حيث يقدر إنتاج العسل الحالي بنحو ٢٤.٦ ألف طن سنوياً، لذلك تتوفر فرصاً جيدة للاستثمار المصري في هذا المجال.

<sup>١</sup> منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، قسم مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية، <http://www.fao.org/fishery/facp/ETH/en>



## ٢- الإستثمار في تصنيع الجلود

يعد العدد الكبير من الأبقار في إثيوبيا من بين الموارد الوفيرة في البلاد والتي تشكل جلودها الأساس لأفضل الجلود في العالم. ومنذ عام ١٩٩٢، أنشأ أكثر من ٤٠ مستثمراً دولياً شركات لتصنيع الجلود في إثيوبيا والتي تزود أهم الماركات العالمية بمنتجاتها. بلغت صادرات الجلود في البلاد نحو ٢٣ مليون دولار في عام ٢٠١٢. ومن فرص الاستثمار الهامة في هذا المجال دباغة الجلود الكبيرة والصغيرة حتى المستوى النهائي، تصنيع الأمتعة (مثل حقائب اليد)، الأحذية، والملابس وأنشطة الدباغة والتصنيع المتكاملة.

### رابعاً: فرص الاستثمار في كينيا

تعتبر كينيا أكبر وأقوى اقتصاد في شرق ووسط أفريقيا، وعلى عكس العديد من البلدان الأخرى في المنطقة، لا تعتمد كينيا على النفط أو على قطاعات اقتصادية قليلة فقط، بل تتنوع بها القطاعات الانتاجية التي تساهم في خلق الناتج المحلي الإجمالي. وتعد كينيا هي الاقتصاد المهيمن في جماعة شرق أفريقيا، حيث تسهم بأكثر من ٥٠% من الناتج المحلي الإجمالي لتلك المنطقة<sup>١</sup>.

### ١- فرص الاستثمار الزراعي في كينيا

يعتبر القطاع الزراعي من القطاعات الحيوية التي تمثل عصب الإقتصاد الكيني، حيث يعمل بهذا القطاع نحو ٩٠% من السكان ويساهم بنحو ٣١% من قيمة الناتج المحلي الإجمالي. تشكل مساحة الأراضي الزراعية ما يقرب من نصف مساحة الدولة كما تتوفر الموارد المائية بكثرة والتي تتمثل في مياه النهر والأمطار والبحيرات حيث تطل كينيا على بحيرة فيكتوريا أكبر بحيرات المياه العذبة في أفريقيا والعالم. وفيما يلي أهم مجالات الاستثمار المتاحة في هذا القطاع:

#### أ- الإستثمار في الإنتاج النباتي:

يعد قطاع الإنتاج النباتي أحد القطاعات الأسرع نمواً في الإقتصاد، هذا وتوجد فرصاً واعدة للإستثمار المصري في إنتاج وتصدير الشاي، البن، زهور القطف، محاصيل الزيوت والفاكهة والخضروات.

#### ب- الإستثمار في الإنتاج الحيواني:

تقدر أعداد رؤوس الماشية والأبقار في كينيا بنحو ١٨ مليون ونحو ٤٣ مليون رأس من الأغنام والماعز. توجد فرص للاستثمار المصري في تربية الماشية لإنتاج اللحوم والألبان لتوفر الإمكانيات الهائلة بكينيا من المراعي الطبيعية ومواد العلف غير التقليدية، كذلك فرص الاستثمار في إنتاج وحفظ وتجهيز نحل العسل حيث توجد إمكانات ضخمة لم تستغل بعد في كينيا.

#### ج- الإستثمار في الإنتاج السمكي:

تتوفر المسطحات الواسعة من المياه في كينيا حيث المحيط الهندي وبحيرة فيكتوريا مما يؤهلها بأن تكون غنية بالثروة السمكية. يبلغ إنتاج الأسماك في كينيا نحو ٢٠٣ ألف طن عام ٢٠١٣، كما بلغت كمية صادرات الأسماك نحو ١٤ ألف طن، وبلغ المتاح للاستهلاك المحلي نحو ١٩٣ ألف طن، هذا وتمثل أسماك البلطي حوالي ٩٠% من إنتاج الأسماك المستزرعة في كينيا. وهناك توقعات بنمو الإنتاج السمكي بمعدل متسارع في السنوات القادمة بفضل البدء في تنمية الاستزراع المائي من خلال الجهود البحثية والتدريب كوسيلة لإزالة الفقر والجوع، هذا وتوجد فرصاً واعدة للإستثمار المصري في مجال إنتاج وتجهيز وتسويق الأسماك من تبريد وتخزين بارد.

<sup>١</sup> Kenya High Commission, <http://kenyahighcommission.ca>

## ٢- الإستثمار في مجال التصنيع الزراعي

يعتمد هذا القطاع أساساً على الزراعة في الوقت الحالي، ويلعب دوراً هاماً في إضافة قيمة إلى الناتج الزراعي من خلال توفير الروابط الأمامية والخلفية مع القطاع الزراعي. ومن أهم الفرص الإستثمارية في هذا المجال صناعات تحميص البن وإنتاج القهوة منزوعة الكافيين للتصدير، صناعات طحن وتصنيع الشاي والسكر، صناعات زيوت الطعام مثل زيت بذرة القطن، زيت السمسم، زيت الذرة وزيت جوز الهند وغيرها وتصنيع الألبان ومنتجاتها وتصديرها.

### خامساً: فرص الاستثمار في أوغندا

يعد القطاع الزراعي أهم القطاعات الاقتصادية في أوغندا حيث يمثل ٢٧% من الناتج المحلي الإجمالي، ويستوعب ما يقرب من ٧٥% من الأيدي العاملة. يعد البن من أهم المحاصيل الزراعية حيث يشكل معظم عائدات التصدير وتعد أوغندا خامس أكبر منتج منه في العالم، كما تنتشر في شرق البلاد زراعة القطن والشاي، بينما تنشط زراعة التبغ في شمال وغرب البلاد. تنتشر الغابات والمراعي بشكل كبير في أوغندا مما أسهم في زيادة إنتاج الأخشاب بالإضافة إلى إتاحة الفرصة لتربية الماشية. تتميز أوغندا أيضاً بالثروة السمكية الكبيرة حيث تعد واحدة من أغنى مصايد الأسماك في العالم لوجود نحو ١٣.٦ ألف ميل مربع من الشواطئ التي تطل على البحيرات والأنهار. وفيما يلي أهم فرص الإستثمار المتاحة في قطاع الإنتاج الزراعي بأوغندا:

### أ- الاستثمار في الإنتاج الحيواني:

تقدر أعداد رؤوس الماشية والأبقار في أوغندا بنحو ١٢.٨ مليون ونحو ١٥.٨ مليون رأس من الأغنام والماعز. توجد فرص واعدة للاستثمار المصري في مجال الإنتاج الحيواني حيث يوجد بأوغندا أكبر مجزر لذبح الحيوانات في أفريقيا والذي يقع بمدينة "بومبو" التي تبعد عن العاصمة بمسافة ٢٥ كم، حيث المساحات الخضراء والغطاء النباتي الكثيف اللذان لهما أهمية لمشاريع الإنتاج الحيواني. ومن بين أهم مشروعات الإستثمار المصري في أوغندا في قطاع الإنتاج الحيواني المشروع المصري الأوغندي للأمن الغذائي والذي يعد من المشروعات المصرية الحديثة في هذا المجال، حيث انتهت مجموعة من الشركات المصرية من إنشاء مشروع لإنتاج الثروة الحيوانية ومزارع لتسمين الأبقار والأغنام وإنتاج الأعلاف لتصدير الماشية الأوغندية إلى مصر كأولوية أولى، من خلال برنامج لتسمين سلالات من الأبقار الأوغندية بالأوزان المفضلة في أسواق التصدير والتي تتراوح ما بين ٣٥٠ و ٤٠٠ كجم للحيوان الواحد، فيما قامت الحكومة الأوغندية بتخصيص مساحة ٢٠٠ فدان كمرحلة أولى للمشروع، تمهيداً لإنشاء مزرعة لتحسين سلالات من الأبقار بطاقة تصل إلى ١٠ آلاف رأس من الأبقار سنوياً، بمعدل ٢٥٠٠ رأس كل ٩٠ يوماً لاكتساب الوزن المستهدف لضمان جودة اللحوم وتحويل أوغندا لموقع رئيسي لتصدير اللحوم للدول المستوردة على أن تكون الأولوية في التصدير لمصر.

### ب- الاستثمار في الإنتاج السمكي:

يبلغ إنتاج الأسماك في أوغندا نحو ٥١٣.٨ ألف طن منها ٥٠% من بحيرة فيكتوريا، كما بلغت صادرات الأسماك نحو ٤٩ ألف طن عام ٢٠١٣، وبلغ كمية المتاحة محلياً للاستهلاك نحو ٤٧ ألف طن، هذا ويتطور إنتاج الأسماك بشكل ملحوظ نتيجة لجهود البحث العلمي والتدريب في البلاد. يعتبر القرموط الشمالي من أهم الأنواع المستزرعة حالياً والتي حلت محل البلطي ولكن الشروط التي وضعتها الحكومة للتصدير للأسواق المشجعة ورغبة المستثمرين في الاستئثار بهذه الأسواق قد أدت إلى عودة ازدهار تربية البلطي النيلي من جديد. يمثل القرموط الشمال أفريقي حوالي ٧٠% من حجم التجارة الإقليمية، ثم البلطي النيلي الذي تصدر منه كميات قليلة، أما معظمه فيباع في السوق المحلي. أما التصدير الوحيد للأسماك المستزرعة للسوق العالمي فهو عبارة عن ١.٥ طن/أسبوع من أسماك القرموط المدخن، تقوم

به إحدى الشركات في عنتيبي. يعد ذلك القطاع من القطاعات الواعدة للإستثمار بأوغندا بالإضافة الى الإستثمار في مجال تجهيز وتسويق الأسماك من تبريد وتخزين بارد<sup>١</sup>.

وفيما يلي أهم التوصيات لتعزيز التكامل الإقتصادي بين مصر ودول حوض النيل:

١. وضع اطار قانوني ومؤسسي لتحقيق التكامل الإقتصادي بين دول حوض النيل، حيث يمكن البناء على مبادرة حوض النيل لتشمل التكامل الإقتصادي، حيث تضم المبادرة مصر، السودان، أوغندا، إثيوبيا، الكونغو الديمقراطية، بروندي، تنزانيا، رواندا، كينيا، واريتريا. وتم توقيعها بين دول حوض النيل العشر بهدف تعزيز التعاون الإقليمي (السياسي-اجتماعي) بين هذه الدول، وتتص على الوصول إلي تنمية مستدامة في المجال السياسي-اجتماعي، من خلال الاستغلال المتساوي للإمكانيات المشتركة التي يوفرها حوض نهر النيل .

٢. الاستثمار في مشروعات البنية التحتية في دول الحوض وتطويرها والتي تعد نواه التكامل بين هذه الدول، والتي يمكن تمويلها من خلال التمويل الذي تقدمه بعض المؤسسات المالية وعلى رأسها البنك الإفريقي للتنمية والبنك الدولي.

٣. اعادة إحياء المشروعات الاقتصادية المشتركة مع دول حوض النيل مع إعطاء الأولوية لتلك المشروعات التي تم البدء في تنفيذها أو التي اقتربت من الإنتهاء، ومن بين تلك المشروعات احياء مشروع المنطقة المتكاملة بين جنوب مصر وشمال السودان وهي بين أسوان ووادي حلفا، سرعة تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع إنتاج وتصنيع اللحوم الحمراء في جمهورية السودان من خلال الهيئة العربية للإستثمار والائماء الزراعي، وكذلك المشروع المصري للأوغندي للأمن الغذائي لإنتاج الثروة الحيوانية.

٤. التنسيق بين دول الحوض بحيث تساهم الجمعيات العامة والتعاونيات الزراعية في تنفيذ سياسات مشتركة في مجال التدريب الفني وخاصة فيما يتعلق بأساليب الزراعة الحديثة.

**المراجع:**

١. البنك الدولي [www.albankaldawli.org](http://www.albankaldawli.org)

٢. الكتاب السنوي لإحصاء افريقيا ٢٠١٦

٣. الهيئة العربية للإستثمار والائماء الزراعي <https://www.aaaid.org/ar>

٤. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية، ٢٠١٤.

٥. سماح سيد المرسي (دكتور)، إقتصاديات الطاقة الكهرومائية في دول حوض النيل (فرص وإمكانات التكامل)، مؤتمر الطاقة والمياه في دول حوض النيل إمكانات التكامل والتنمية، معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة، ٢٠١٥.

٦. فاتن سمير أبو اليزيد وآخرون، الإنتاج الزراعي ومؤشرات المياه بدول حوض النيل، مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية، مجلد ٤٠، عدد ٤، ٢٠١٣، ص ص ٧٩١-٧٩٧.

٧. منار عزت، وفاء عبد الكريم (دكاترة)، الموارد الاقتصادية المتاحة للتنمية الاقتصادية في دول حوض النيل ومدى إمكانية التعاون المشترك بينهم، مجلة الاسكندرية للبحوث الزراعية، المجلد ٥٨، العدد ٢، ص ص. ١٦١-١٧٢، ٢٠١٣.

٨. منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) <http://www.fao.org/faostat>

٩. منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، قسم مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية،

<http://www.fao.org/fishery/facp/ETH/en>

<sup>١</sup> منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) <http://www.fao.org/fishery/facp/ETH/en>

١٠٩

١٠. منى عبد الحلیم حسین، أثر إتفاقیة السوق المشتركة لشرق وجنوب أفریقیا علی التجارة الزراعیة المصریة، (رسالة دكتوراة)، قسم الإقتصاد الزراعی، کلیة الزراعة، جامعة عین شمس، ٢٠١٣.

١١. وزارة الاستثمار السودیة <http://www.sudaninvest.org/default.htm>

١٢. Comstat, <http://comstat.comesa.int>

١٣. Ethiopian Investment Commission, EIC, <http://www.investethiopia.gov.et>

١٤. Kenya High Commission, <http://kenyahighcommission.ca>

١٥. [www.trademap.org](http://www.trademap.org)

**THE AVAILABLE ECONOMIC RESOURCES AND POTENTIALS OF  
ENHANCING JOINT  
COOPERATION BETWEEN EGYPT AND NILE BASIN COUNTRIES**  
Sayed saleh sayed, Ayman shelaby, Mohamed abdelhameed

**ABSTRACT**

This study aims at identifying the available economic resources in Nile Basin countries and potentials of enhancing joint cooperation between Egypt and these countries through studying social and economic development indicators in Nile Basin countries, studying the available water resources and energy production, the available investment opportunities, and the joint projects between Egypt and these countries . The total area of Nile Basin countries is about ٨.٩ million km<sup>٢</sup>, most of Nile Basin countries have large areas of agricultural land and abundant water resources, including Nile waters, rainfall and lakes. Given the overall economic activity of Nile Basin countries, the total GDP of Nile Basin countries was estimated at \$ ٦٧٤.٦ billion in ٢٠١٥, representing about ٣٠.٢% of the GDP of the African continent. As for the indicators of human development in Nile basin countries, all are among the low human development countries except Egypt, which are classified among medium human development countries. One of the most important opportunities for Egyptian investment in Sudan is investment in agricultural production. Investment opportunities in Tanzania include agricultural investment, especially animal and fish production and investment in manufacturing. Investment opportunities in Ethiopia are to invest in agricultural, plant and animal production, fish, forest and honey production, and investment in leather manufacturing. As for the investment opportunities in Kenya, the most important investment in plant, animal and fish production as well as investment in the field of agricultural processing, and the investment opportunities in Uganda, including animal and fish production. The study recommends the establishment of a legal and institutional framework to achieve economic integration between Egypt and Nile Basin countries, investment in infrastructure projects, and reviving of joint economic projects with Nile Basin countries.  
**Key Words:** Economic Resources - Nile Basin Countries - Joint Cooperation.