

CJSP
ISSN-2536-0027

مجلة كامبريدج للبحوث العلمية

مجلة علمية محكمة
تصدر عن مركز كامبريدج
للبحوث والمؤتمرات في مملكة البحرين

العدد - ٤٠

كانون الاول - ٢٠٢٤

التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الاقتصادية في السياسة الخارجية "المياه أنموذجاً"

م.م قمر ثامر صبري

تدرييسية في كلية العلوم السياسية - جامعة النهرين

qamar.thamir@nahrainuniv.edu.iq

• المستخلص:

تعد الموارد الاقتصادية وخاصة المياه من الأدوات الجيو-اقتصادية الأساسية التي توظفها الدول لتحقيق مصالحها الاستراتيجية وتعزيز نفوذها في السياسة الخارجية ويعتبر المياه عنصراً حيوياً يتجاوز دوره كمورد طبيعي إلى كونه أداة قوة وتأثير على المستويين الإقليمي والدولي وتعتبر مسألة المياه من المسائل المؤثرة في العلاقات الدولية بين الدول المتشاركة، كما أن التوظيف الجيو-اقتصادي للمياه مؤثر في السياسة الخارجية من أجل تحقيق أهداف سياسية واقتصادية وأن الأهداف السياسية تكمن في استخدام المياه كسلاح سياسي من أجل الضغط على الدول المصب والتهديد بتحديد كمية المياه الواردة إلى دول المصب من أجل تحقيق أهداف سياسية، وبالتالي فإن توظيف الموارد المائية في السياسة الخارجية يُبرز أهمية هذا المورد كأداة جيو-اقتصادية تُسهم في صياغة العلاقات الدولية من خلال حسن إدارتها، يمكن أن تكون المياه عامل استقرار وتنمية، في حين أن سوء استخدامها قد يؤدي إلى تصاعد النزاعات.

ما سبق يمكن أن نطرح إشكالية البحث بسؤال مفاده: هل التوظيف الجيو-اقتصادي مؤثر في السياسة الخارجية للدول؟ وما طبيعة هذا التأثير؟
استناداً إلى ما تقدم ينطلق البحث من فرضية مفادها "هناك علاقة تفاعلية بين التوظيف الجيو-اقتصادي للمياه والسياسة الخارجية فكلما زاد توظيف المياه جيو-اقتصادياً في السياسة الخارجية زادت معه التأثيرات في طبيعة العلاقات الدولية".

• Abstract:

Economic resources, especially water, are essential geoeconomic tools that countries use to achieve their strategic interests and enhance their influence in foreign policy. Water is considered a vital element that transcends its role as a natural resource, becoming a tool of power and influence at both the regional and international levels. The issue of water is a significant factor in international relations among riparian countries. Moreover, the geoeconomic utilization of water affects foreign policy in order to achieve political and economic goals. The political objectives lie in using water as a political weapon to pressure downstream countries by threatening to reduce the amount of water flowing to them to achieve specific political goals. Therefore, the use of water resources in foreign policy highlights the importance of this resource as a geoeconomic tool

that contributes to shaping international relations. With proper management, water can be a factor of stability and development, while its misuse can lead to escalating conflicts.

المحور الاول: الاطار النظري للتوظيف الجيو-اقتصادي والموارد الاقتصادية

أولاً: مفهوم الجيو-اقتصاد والتوظيف الجيو-اقتصادي

١ - تعريف الجيو-اقتصاد (Geo-economics)

لغوياً مصطلح الجيو-اقتصاد كلمة انجليزية الاصل محدثة ومركبة من جزأين:

الاول كلمة "الجيو" تحدّر من اللغة اليونانية القديمة وهي تعني الأرض مرادها كلمة المساحة أو المتنع أو المكان الواسع من الأرض أما الجزء الثاني كلمة "اقتصاد" وهي منحدرة من اللغة العربية مقصود بها علم الاقتصاد وما يرتبط به من أنشطة الإنتاج، التوزيع، الاستهلاك للموارد والخدمات والتمويل وما يتربّب عليها من علاقات اقتصادية وتبادلات ومنافسات وصراعات^(١).

ويمكن فهم المصطلح بأنه يعبر عن العلاقة بين الجغرافي والاقتصاد، حيث يشير إلى دراسة تأثير الموقع الجغرافي، الموارد الطبيعية، والمناخ على الأنشطة الاقتصادية لدولة أو منطقة معينة، وعليه يمكن أن يعتبر هذا الموضوع هو دراسة كلية للتفاعلات والترابطات والتداخلات المعقدة بين الأرض والاقتصاد. أصطلاحاً لا يوجد تعريف جامع لمفهوم الجيو-اقتصاد حتى عند الخبراء الاقتصاديين ولكن يمكن تعريفه بتعريف عدة أهمها:-

عرفه "ادوارد لوتواك Edward Luttwak" * بأنه الوضع الذي يحتل فيه الاقتصاد مكان السياسة في القيادة أي دولة تريد خوض سباق الأسلحة يجب أن تعطي الأولوية للأسلحة الجيو-اقتصادية المتمثلة في التكنولوجيا المتطرورة مع التنسيق المحكم بين البحث والتطوير المدعوم من قبل الدولة والإنتاج الصناعي في القطاعات الاستراتيجية، فليس هنالك حاجة لدعوة الدول المنافسة أن تفتح أسواها الداخلية أو الحفاظ على تحسين العلاقات الدبلوماسية" ومن انصار هذه السياسة المدرسة الصناعية الأمريكية التي ترى قطاع الصناعة يمثل الركيزة الأساسية التنافسية الوطنية^(٢).

أما في التعريف الثاني الذي يستند إلى طرح المذهب التجاري أو المركنتي يوضح الجيو-اقتصاد من منطلق "أن الجيوسياسة التقليدية مطالبة بإدراك البعد الاقتصادي في علاقات القوة بين الأمم، وحتى بجعل التجارة الدولية هي الركيزة الأساسية للرافاهية"^(٣). وعرفه "جان فرانسوا دغوزان***" دراسة التدفقات الاقتصادية والاجتماعية وتقاعلات الأطراف الفاعلة فيها سواء كانت دولة أو غيرها المرتبطة بالسلطة"^(٤).

وعرفه "باسكال لورو Pascal Lorot" * يقول الجيو-اقتصاد تحليل الاستراتيجيات الاقتصادية وبالخصوص التجارية منها التي تقررها الدولة في الإطار السياسي لحماية اقتصادها القومي أو بعض القطاعات المحددة ومساعدة شركاتها الوطنية للسيطرة على التكنولوجيات أو غزو السوق العالمي في إنتاج أو تسويق بعض القطاعات المهمة التي تمنح الحائزين عليها دولاً أو شركات وطنية عنصر قوة ونفوذ على المستوى الدولي وتساهم في تعزيز دورهم الاقتصادي والاجتماعي^(٥).

أخيراً يمكن اعطاء تعريف واضح للجيو-اقتصاد على إنه دراسة وتحليل التفاعلات بين العوامل الجغرافية والاقتصادية، وتاثيرها على السياسات الدولية، والنفوذ السياسي للدول. وهو يُركز على كيفية استغلال الموارد الطبيعية، الموقع الجغرافي، والبنية التحتية كأدوات لتحقيق مصالح اقتصادية وجيوسياسية، ويشمل هذا المفهوم فهم الديناميكيات التي تحكم التناقض بين الدول في استخدام مواردها الجغرافية، مثل الموانئ،

المرات البحرية، ومصادر الطاقة، لتعزيز مكانتها الاقتصادية والسياسية. كما يتناول السياسات الاقتصادية الاستراتيجية، مثل العقوبات الاقتصادية أو بناء مرات تجارية، كوسيلة لتحقيق أهداف جيوسياسية. وبالتالي، الجيو-اقتصاد يُعد إطاراً يجمع بين الاقتصاد والجغرافيا لفهم كيفية إعادة تشكيل موازين القوى الدولية وفقاً لمصالح الدول الاقتصادية والاستراتيجية.

٢- مفهوم التوظيف الجيو-اقتصادي وأبعاده

بعد أن اشرنا إلى مفهوم الجيو-اقتصاد والتحول الذي وضح ارتباك النظام العالمي الجديد على السلاح الاقتصادي بدلاً من السلاح العسكري كأداة فعالة تستخدمنها الدول والشركات الكبرى لفرض قوتها ومكانتها في العالم لا بد ان نوضح مفهوم التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الطبيعية.

يشير مفهوم التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الطبيعية إلى استغلال الموارد الطبيعية المتاحة في دولة أو منطقة معينة كأداة استراتيجية لتحقيق أهداف اقتصادية وجيوسياسية، هذا المفهوم يعبر عن كيفية توجيه الموارد مثل النفط، الغاز الطبيعي، المعادن، والمياه لخدمة المصالح الوطنية، سواء من خلال تعزيز التنمية الاقتصادية أو من خلال تحقيق النفوذ الإقليمي والدولي، على سبيل المثال النموذج موضوع البحث لا وهو المياه هناك دول تمتلك موارد مائية كبيرة، مثل تركيا، تستخدمها في سياساتها الإقليمية، كما هو الحال مع التحكم في تدفق مياه الأنهار نحو الدول المجاورة. وبذلك يعكس التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الطبيعية القدرة على دمج الاقتصاد والجغرافيا لتأمين المصالح الوطنية وتعزيز المكانة الدولية، مع ضرورة مراعاة الاستدامة في إدارة هذه الموارد لضمان استمرارية العائد الاقتصادي والجيopolitical.

وإذا أردنا توضيح أبعاد التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الطبيعية وكما في أدناه:-^(١)

١. **البعد الاقتصادي:** يمكن في استثمار الموارد الطبيعية كمصدر رئيسي للإيرادات وتمويل مشاريع التنمية المستدامة ودعم التجارة الدولية من خلال تصدير الموارد إلى الأسواق العالمية.

٢. **البعد الجيوسياسي:** من خلال استخدام الموارد كوسيلة للضغط السياسي أو تعزيز النفوذ الدولي، مثل التحكم في إمدادات الطاقة (النفط والغاز) للدول الأخرى وإنشاء شراكات وتحالفات استراتيجية مع الدول المستوردة للموارد.

٣. **البعد الأمني:** العمل على حماية الموارد من الاستغلال الخارجي وضمان السيادة الوطنية عليها وتطوير استراتيجيات لاحتفاظ بالموارد للأجيال القادمة، ما يعزز الأمن الاقتصادي.

ثانياً: عناصر التوظيف الجيو-اقتصادي

تبين من خلال الطرح السابق لمفهوم التوظيف الجيو-اقتصادي أن الأولوية السياسية والعسكرية أصبحت ثانية مقارنة مع الأولوية الاقتصادية وصارت الشؤون الاقتصادية والتجارية تحتل مكانة الصدارة في السياسة الخارجية للدول، وأن الدبلوماسية الاقتصادية أصبحت أداة صراع وردع وتدخل في سياسات الدول^(٢)، وبشير التوظيف الجيو-اقتصادي إلى استغلال العوامل الجغرافية للدولة لتحقيق مصالحها الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، ويعتمد هذا التوظيف على مجموعة من العناصر الرئيسية التي يمكن تصنيفها بالأتي:^(٣)

١- **الموقع الجغرافي:** أن الموقع الجغرافي المميز كالجوار للدول الكبرى أو الإطلال على ممرات مائية استراتيجية (مثل مضيق هرمز أو قناة السويس) والقرب من الأسواق العالمية أو الموارد الطبيعية يعد أداة لتعزيز المصالح السياسية والاقتصادية.

٢- **الموارد الطبيعية:** تمنح وفرة الموارد الطبيعية الدول قوة تفاوضية في الأسواق العالمية سيما المياه والأراضي الزراعية الخصبة التي لها دوراً في تحقيق الأمن الغذائي.

٣- البنى التحتية: يعد هذا مجال أحد العناصر المهمة في إطار التنمية الاقتصادية داخل وخارج الدولة بسبب البعد الاقتصادي الذي يدره من خلال الاستثمارات للقوى الكبيرة، مثل شبكات المواصلات والنقل التي تعد أحد عناصر التوظيف الجيو-اقتصادي كونها تعزز من القدرة على ربط الأسواق المحلية بالعالمية وكذلك أنظمة الاتصالات والطاقة التي تدعم التنمية الاقتصادية^(٩).

٤- رأس المال البشري: يتمثل بالكفاءات والمهارات التي تساهم في تعزيز الابتكار والإنتاجية بالإضافة إلى التركيبة السكانية (مثل الشباب الذين يمثلون قوة عاملة واحدة).

٥- التكنولوجيا: أضحت التطور الإلكتروني بفضل ثورة المعلومات والإنترنت أحد العناصر الأساسية التي تؤثر على النظام الدولي بما يحمله من أدوات تكنولوجيا قادرة على القيام بعمليات حشد وتعبئة في العالم^(١٠)، بجانب تأثيره في القيم السياسية وأشكال القوة المختلفة سواء كانت القوة الكلية أو الناعمة، إذا شاهدت نهايات القرن العشرين ثورة معلوماتية كان لها انعكاستها على مسار الساحة الدولية، فقد افرزت ثلاثة عناصر أساس في المعلومة والفضاء الخارجي، الطابع الرقمي سيما خلال شن الحروب وتحقيق المكاسب الاقتصادية أدى ذلك إلى أن تحل التكنولوجيا المعلومات مكانة مرموقة في الاقتصاديات الوطنية^(١١).

٦- تحالفات و العلاقات الدولية: أن للشركات الاقتصادية والسياسية مع الدول الكبرى والمنظمات الدولية وكذلك دور الدولة في المنظمات الإقليمية والدولية تأثيراً مهماً في تعزيز نفوذها الجيو-اقتصادي.

٧- الاستقرار الأمني والسياسي: وجود بيئة سياسية مستقرة تشجع على الاستثمار والتنمية الاقتصادية وضمان الأمن الداخلي والإقليمي لتمكن حركة التجارة والاستثمار أحد أهم العناصر التي ترتكز عليها الدولة في التوظيف الجيو-اقتصادي.

للحظ ما تقدم أن، هذه العناصر التي يرتكز عليها توظيف الجيو-اقتصاد لا يقتصر على عناصر تعمل بشكل متداخل متكامل لتحديد قدرة الدولة على استثمار جغرافيتها واقتصادها في تحقيق أهداف استراتيجية تعزز من نفوذها ودورها الإقليمي والدولي.

ثالثاً: الموارد الاقتصادية وأهميتها في السياسة الخارجية

تشكل التحولات والتطورات في النظام الاقتصادي العالمي في نهاية القرن العشرين واحدة من أهم وأخطر المحددات والفرص امام صناع القرار في تحديد السياسة الخارجية وتعتبر الموارد الاقتصادية بوفرتها او ندرتها أحد أدوات القوة الناعمة أو الكلبية التي يمكن استخدامها لتحقيق مصالح الدولة على المستوى الإقليمي أو الدولي ولها دوراً محورياً في صياغة السياسة الخارجية للدول، وتعتبر الموارد الاقتصادية المحرك الرئيسي لجميع المخاطر التي تواجهها الدول على جميع المستويات السياسية والاقتصادية^(١٢) ، لذلك تستغل الدول أهمية مواردها الاقتصادية في صياغة سياساتها الخارجية ويمكن تلخيص الأهمية في النقاط التالية^(١٣):

١- الموارد الاقتصادية كأدلة نفوذ: الموارد الاقتصادية مثل النفط، الغاز، المعادن، والمياه تُستخدم كوسيلة للضغط أو التعاون مع الدول الأخرى، مثل استخدام النفط كوسيلة للتأثير على سياسات الدول المستهلكة (كما حدث خلال أزمة النفط في السبعينيات)*.

٢- تقوية العلاقات الثنائية والإقليمية حيث تُمكن الموارد الدول من بناء شراكات استراتيجية عبر تصديرها أو من خلال استثمارها في مشاريع مشتركة.

٣- تنويع الحلفاء السياسيين: أن الدول ذات الموارد الاقتصادية القوية تستطيع بناء تحالفات واسعة، مما يعزز استقلاليتها في اتخاذ القرارات السياسية الخارجية.

٤- إدارة الأزمات الدولية: تستخدم الموارد الاقتصادية كوسيلة للتعامل مع الأزمات الدولية، سواء عبر تقديم الدعم أو استخدام الحصار الاقتصادي.

٥- تعزيز المكانة الدولية: الدول التي تمتلك موارد اقتصادية ضخمة تُعد لاعباً رئيساً على الساحة الدولية. مما يعزز مكانتها في المنظمات الدولية.

وبهذا الصدد اكتسبت الموارد الاقتصادية بانواعها المختلفة أهمية بالغة في منح الدول عناصر قوة شاملة في سياستها الخارجية وتبعداً لذلك في إطار العلاقات الدولية ولكن وفرة الموارد لا تستخدم بشكل صحيح إلا من خلال توظيف هذه الموارد وهذا سبب توظيف الموارد الاقتصادية في السياسة الخارجية من خلال:

١- التجارة الدولية: أن الدول التي تتمتع بموارد وفيرة تستطيع فرض شروطها في الاتفاقيات التجارية.

٢- المساعدات الاقتصادية: تقديم مساعدات اقتصادية للدول الأخرى (مثل المساعدات الغذائية أو الاستثمار في البنية التحتية) لتوسيع العلاقات كما هو الحال بالنسبة للعراق حيث يستخدم صادراته النفطية لتعزيز علاقاته مع دول المجاورة عبر اتفاقيات تجارية ومشاريع استثمارية.

٣- الاستثمارات الخارجية: الدول توظف فوائضها الاقتصادية للاستثمار في دول أخرى، مما يمنحها نفوذاً اقتصادياً وسياسياً.

٤- التحكم في الأسواق العالمية: أن السيطرة على موارد معينة تتيح للدولة فرض سياسات تؤثر على الأسواق العالمية، مثل دولة روسيا التي تستخدم الغاز كوسيلة للضغط على الاتحاد الأوروبي.

المotor الثاني: دور الموارد المائية في صنع السياسات الخارجية للدول

للموارد المائية دوراً حيوياً في تشكيل السياسات الخارجية للدول خاصة في المناطق التي تعتمد بشكل كبير على مصادر مياه مشتركة وتعتبر المياه عاملاً استراتيجياً مؤثراً في العلاقات الدولية حيث يمكن أن تكون سبباً للتعاون أو النزاع بين الدول حيث تعتمد السياسات الخارجية المرتبطة بالمياه على إدارة الموارد المشتركة، وضمان الأمن المائي، وتعزيز التنمية المستدامة.

أولاً: تأثير العامل الجغرافي للمياه على السياسة الخارجية

١- أهمية المياه كمورد جيو-اقتصادي

بعد المياه كمورد طبيعي بالغ الأهمية من ناحية الجغرافيا السياسية في كل مرحلة من مراحل التاريخ وفي كل منطقة من مناطق العالم ويعتبر المياه مصدر أساسى للتفاعلات الحضارية التدخلات الخارجية ففي أوائل القرن الحادى والعشرين تحول موضوع المياه إلى قضية ساخنة مركبة في السياسات الخارجية وفي الصراعات الإقليمية، تمثل أهمية المياه كمورد جيو-اقتصادي في جانب عده:^(٤)

١. أساس التنمية الاقتصادية والاجتماعية: يشكل المياه عنصر أساسى في القطاعات الحيوية مثل الزراعة، الصناعة، والطاقة، وتوفير المياه النظيفة وهو ضروري لتحسين الصحة العامة وتعزيز جودة الحياة.

٢. أداة قوة جيوسياسية: ان الدول التي تمتلك مصادر مياه وفيرة خاصة تلك التي تتحكم في منابع الأنهر أو الخزانات الكبرى، غالباً ما تستخدم هذا المورد كأداة ضغط سياسي أو اقتصادي على الدول المجاورة على سبيل المثال، النزاعات حول مياه النيل أو الفرات.

٣. تأثير المياه على الأمن الغذائي: بما أن مورد أساسى للإنتاج الزراعى؛ فإن ندرتها أو سوء إدارتها يؤدى إلى تراجع إنتاج الغذاء وزيادة الاعتماد على الواردات مما يؤثر على الاقتصادات الوطنية.

٤. دور المياه في إنتاج الطاقة: تستخدم الموارد المائية في توليد الطاقة الكهرومائية التي تُعد من مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة كما أن توفير المياه مهم للصناعات الثقيلة ومحطات الطاقة الحرارية^(٥).

٥. عامل جذب للاستثمارات: وجود مصادر مائية كافية يُعتبر ميزة تنافسية حيث يجذب الاستثمارات في قطاعات الزراعة والصناعة، خصوصاً في الدول التي تعاني من شح المياه.

٦. تأثير المياه في الصراعات الدولية: إن ندرة المياه أو سوء توزيعها يؤدي إلى نزاعات بين الدول أو داخل الدول ذاتها على سبيل المثال، النزاعات حول مياه نهر الأردن أو أزمة المياه في حوض نهر النيل^(١٦).

نلحظ مما تقدم الأهمية الكبيرة للموارد المائية مما يجعلها سبباً من أسباب قوة الدول أو ضعفها وهذا يجعل من إدارة المياه بشكل مستدام وكفؤ ضرورة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتعزيز الاستقرار الجيوسياسي بين الدول لذلك، يجب أن تكون المياه في صلب السياسات الوطنية والإقليمية لتحقيق التنمية المستدامة وضمان الأمن المائي.

٤- خصانص الموارد المائية و أهميتها الاستراتيجية.

"أن إرث دينامية المياه كغيرها من الموارد الطبيعية محاطة بالعديد من المتغيرات سواء الدولية أو الأقليمية والمياه كموارد مشتركة ممكن أن يكون له أثر على توزيع الموارد المائية، بل قد تكون لها البعد الطولي في مبادرات التأثير وتغيير مواقف وسياسات بعض الدول وكيف ما تشاء نحو ترتيبه لمناطق التوزيع الجغرافي، حيث تختلط السياسة بالاقتصاد وبالوضع الاجتماعي في مسألة المياه وعند البحث في أسباب المشاكل الناجمة عن النزاع بشأن المياه العذبة، سيبرز العامل السياسي حاضراً ومؤثراً، فالآرقام المائية سياسية بامتياز ولم تعد مسألة المياه مسألة اجتماعية اقتصادية وقانونية فحسب، بل أصبحت مسألة أمنية واستراتيجية لا سيما في الدول التي تمر فيها أنهار لا تسيطر على منابعها ويشاركتها فيها أطراف أخرى"^(١٧)، ولموارد المياه خصائص كثيرة يتميز بها إضافة إلى أهميتها الاستراتيجية كونه عنصراً ضرورياً وحيوياً لاستمرار إنتعاش مختلف القطاعات، سنوضح أبرز هذه الخصائص ومدى أهميتها استراتيجية وكما يلي:-^(١٨)

أ- التجدد والاستدامة: المياه مورد طبيعي متعدد بفعل الدورة المائية، مما يجعلها أحد الموارد التي يمكن استدامتها إذا أحسن استخدامها وإدارتها.

ب- التوزيع غير المتكافئ: توزيع المياه يختلف من منطقة إلى أخرى بسبب التفاوت في المناخ والجغرافيا هذا التفاوت يؤثر بشكل كبير على توفر المياه واستخدامها.

ت- الحاجة إلى الإدارة المشتركة: العديد من الموارد المائية، مثل الأنهر والبحيرات، تعتبر موارد مشتركة بين أكثر من دولة، مما يتطلب تعاوناً دولياً لإدارتها بشكل عادل.

ث- الاستجابة للتغيرات البيئية: المياه تتأثر بشكل كبير بالتغييرات المناخية والتلوث، مما يجعلها مورداً معرضاً للخطر في ظل التغيرات البيئية المتضارعة.

ج- التنوع في الاستخدام: تُستخدم المياه في قطاعات متعددة، بما في ذلك الشرب، الزراعة، الصناعة، وتوليد الطاقة، مما يجعلها عنصراً أساسياً في الأنشطة الاقتصادية والحياتية.

الأهمية الاستراتيجية للموارد المائية:

تعد المياه ثروة استراتيجية لها أهمية جيوبوليتيكية يستطيع من يمتلكها أن يؤثر بالوسط المحيط وأن يوسع دائرة نفوذه وهذا أصبح إدراك ثابت لدى الدول ومن هنا يظهر أن الدولة التي تحكم في مصادر المياه يعطي لها قدرة التحكم وهذه القدرة تُدعى بالخبرة التقنية والإمكانيات المادية قد تكون ذاتية أو خارجية ويبداً التوتر في حال ما إذا حاولت أي دولة منافسة تقليص هذا التحكم الذي تتمتع به تلك الدولة للمصادر المائية من خلال إقامة المشاريع المائية كما يظهر بوضوح اصطلاح الهيمنة المائية التي تظهر رغبة الدولة في

السيطرة على أكبر قدر ممكن من الموارد المائية والتحكم فيها^(١٩) ، مما تقدم يمكن توضيح الاهمية الاستراتيجية للموارد المائية بالاتي:-

١. دعم و تحقيق الامن الغذائي: هناك نوعين من الموارد الموارد الاقتصادية والموارد غير الاقتصادية أو الحرجة وفي ضوء علم الاقتصاد تحدد الموارد على انها اقتصادية بناء على امررين الاول (الندرة Scarcity) والثاني (المنفعة utility) التي تتحقق عند استعمال تلك الموارد وان المياه بمعنى وجودها على كوكب الارض لم تعامل على انها سلعة مثل الموارد الطبيعية الاخرى كالمعادن والنفط وغيرها كما لم توسيس علاقة البشر بالمياه على هذا الاساس منذ بدء الخليقة بل تأسست علاقة البشر بالمياه بوصفها موارداً طبيعياً متاحاً للبشرية، بناءً على ذلك عرفت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ثلاثة الماء والغذاء والطاقة بأنها "مفهوم شامل للطبيعة المترابطة لمنظومة الموارد العالمية" فهي ثلاثة يؤثر كل منها في الآخر، ولم يكن لهم أو إدارة أي منها إدارة كفؤة وفعالة تحقق الأهداف التنموية والاجتماعية وتضمن توازن النظام الأيكولوجي واستدامته بمعزل عن الآخر كما يشير اسمها فهي تشمل ثلاثة أهداف أساسية، أمن الماء، أمن الغذاء، وأمن الطاقة لذلك فإن انعدام الأمان المائي قد يؤدي إلى ارتفاع أسعار الغذاء بسبب الجفاف او تأجيج الصراعات الكامنة ودفع موجات الهجرة^(٢٠).
 ٢. دورها في العلاقات الدولية: الموارد المائية المشتركة بين الدول تعتبر عاملًا مؤثراً في التعاون أو النزاعات الاقعيات المائية تُستخدم لتحديد الحصص وتجنب النزاعات.
 ٣. تعزيز التنمية الاقتصادية: المياه أساسية للصناعة والطاقة، مما يجعلها عنصراً محورياً في تحقيق النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة.
 ٤. أداة للنفوذ الجيوسياسي: أن الدول التي تحكم في منابع الأنهر أو تملك موارد مائية وفيرة قد تستخدمها كأدلة ضغط لتعزيز نفوذها الإقليمي أو الدولي.
 ٥. أثرها على الأمن القومي: ندرة المياه أو سوء إدارتها يمكن أن يؤدي إلى اضطرابات داخلية، خاصة في الدول التي تعتمد بشكل كبير على المياه لتلبية احتياجات سكانها.
- ثانياً: تأثير الموارد المائية على النزاعات الدولية
- أخذت مشاكل المياه تشغل حيزاً في الأحداث العالمية المعاصرة بل وفي رسم المستقبل السياسي لكثير من دول العالم حيث أطلقت تسمية "قرن المياه" على القرن الحادي والعشرين في التحليل النهائي، المياه أهم من البرتول وأغلى وأن الخريطة المائية تظهر خطوطاً متشابكة للتدخل الدولي في أحواض أنهارها وفي استثمار مواردها مما يترك علاج هذا الاستثمار رهيناً بالعلاقات القائمة بين الدول ذات العلاقة التي تقوم في الأساس على مبدأ القوة أولاً ومدى الاحترام المتبادل للاتفاقيات القائمة بينها ثانياً فقد أصبحت مسألة المياه من أكثر المسائل المؤثرة في العلاقات الدولية بين الدول المتشاطئة، ونظرًا لإهمية المياه المتزايدة والتتوسع في استخدامها ظهرت الخلافات بين دول عدة بسبب كمية الموارد المائية المحدودة المشتركة بينها فطبيعة الأنهر الدولية توجد حالة خاصة في العلاقات بين الدول التي تمر بها تلك الأنهر، وقد يؤدي النزاع بشأنها إلى صدام عسكري واسع وتمكن المشكلة في استخدام مياه النهر من لدن أكثر من دولة، خاصة عندما لا تكون هناك إتفاقيات وتفاهم بين تلك الدول على تقاسم حصص المياه، وقد تؤدي أي خطوات عملية لاستخدام المياه من دولة في حوض النهر إلى نزاع مع الدول الأخرى المجاورة، مثل بناء السدود والخزانات، أو تحويل مياه النهر أو فروعه، وأي نزاع بهذا الشأن سيدفع ثمنه السكان، لأن المياه أساس الحياة لديهم^(٢١) وبطبيعة الحال يقود إلى تناقض وحدوث النزاعات.

هناك حقيقة تتمثل في استنزاف المياه على جانب الحدود من قبل دولة من دول النهر قد يؤثر تأثيراً واضحاً في إمدادات المياه على الجانب الآخر فقد شكلت المياه موضوعاً لخلافات سياسية واقتصادية وأحياناً توترات عسكرية لم تكن في مصلحة أحد من الطرفين وتؤدي الاعتبارات السياسية دوراً كبيراً في زيادة حدة الخلافات بين الدول المشتركة في حوض نهر دولي معين وإن الصراع على الموارد الاستراتيجية كان ولا يزال سمة من خصائص السيكولوجية البشرية وختلفت أشكاله من عصر لأخر، ففي القرن الماضي تبلورت أوجه تناقض وصراع لم يعهد لها العالم لتأمين الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة والسيطرة على الأسواق المحلية لذلك بقيت المياه مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بسبل العيش والتلامم المحلي والتوترات السياسية وكذلك في إيجاد بيئية صراعية أو تعاونية بين الدول المشتركة في الأحواض المائية المتمثلة في مجري الأنهر أو الأحواض المائية الجوفية.

المحور الثالث: تحليل التوظيف الجيو-اقتصادي للمياه في السياسة الخارجية للدول

إن ندرة المياه العالمية تشكل مصدر قلق متزايد على المستوى الدولي بسبب آثارها على بقاء الإنسان، ويمكن اعتبار المياه لاسيما العذبة مورداً أساسياً لا يتجرأ من أنشطتنا البيئية والمجتمعية، كما ويقابل هذه الندرة الطلب المتزايد عليها، وأن تغير إمدادات المياه بالتوالي مع التوزيع غير المتساوي وغير المنتظم، يشكلان مصدراً للاحتكاك الكبير بين البلدان على المياه، فضلاً عن ذلك، فإن ممارسات الإدارة غير المستدامه يمكن أن تؤدي إلى صراعات كبيرة بين البلدان والمجتمعات في محاولتها تأمين حصتها، وهو ما يمكن أن يؤدي بسهولة إلى مواجهات عنيفة، إذ بزرت المياه كمورد استراتيجي يغذي الخلاف ويمكن أن يترجم بسهولة إلى صراع مسلح.

كما إن المياه مورد حيوي حيث أنها تحرك النظم البيئية والازدهار والنمو كما أن لها تأثيراً كبيراً على إمكانية الوصول ونوعية الحياة والرفاهية، وهو أمر بالغ الأهمية بالنسبة للدول، وتشكل المياه عنصراً مهماً على أجندة القادة العالميين في سعيهم إلى تحقيق التوازن بين موارد المياه العذبة والنظام البيئي والاحتياجات البشرية، ووفقاً لأهداف الأمم المتحدة البيئية والاستدامة ، فال المياه مورد ثمين ونادر يشكل تحدياً لقدرة البلدان على النمو والتطور، إن إدارة الأصول الحيوية مثل المياه والغذاء تتسم بصعوبات وتحديات كبيرة بسبب التطور السريع للدول، ومستويات التحضر المتزايدة التي تترجم إلى تحديات بيئية كبيرة مثل "تغير المناخ" فضلاً عن النمو السكاني وعدم الاستقرار الجيوسياسي، وعليه سيتم البحث في هذا المحور إلى فرعين هما: انموذج مصر وإثيوبيا في استخدام الموارد المائية في السياسة الخارجية.

أولاً: انموذج حوض النيل: تحليل استخدام مصر وإثيوبيا للموارد المائية في سياستهما الخارجية:

قد لعبت المياه دوراً مهماً كمحرك اقتصادي وسياسي للدول عبر التاريخ، وإن الوصول إلى المياه لاسيما العذبة أمر بالغ الأهمية مثل تأمين مصدر للمياه ويصبح عاملًا من شأنه أن يبدأ الحروب بين البلدان، إذ تُعد ورقة المياه أحدى أهم الأوراق التي تفسر الطبيعة الصراعية للعلاقات الإثيوبية- المصرية، فإثيوبيا تعاني من معضلة تخزين المياه لفترات الجفاف والتي تستمر في بعض السنوات لمدة "ثمانية" أشهر، رغم وفرة الأمطار في باقي الأشهر^(٢٢)، ف توفير المياه وتخزينها تقع ضمن مهام من يقود الدولة والفشل في هذه المهمة يعني الإطاحة بالسلطة الحاكمة كما حصل مع الامبراطور "هيلاسيلاسي" ومن بعده "منجستو هيلا ماريام" بعد أنّ كان الجفاف وما يحصل بسببه من مجاعة سبباً في الإطاحة بهم، لذا سعت إثيوبيا لتخزين المياه عبر إقامة السدود والخزانات الضخمة التابعة لها لأن الزراعة فيها تمثل "٤٥%" من إجمالي الناتج المحلي ويعمل بها قرابة "٨٥%" من الشعب الإثيوبى^(٢٣)، أيضاً العمل على اضعاف الغريم التقليدي لها مصر سياسياً واقتصادياً عبر الاستحواذ على أكبر قدر ممكن من مياه نهر النيل الأزرق الذي ينبع من أراضيها

عبر اقامة السدود ومن أهمها سد النهضة الكبير الذي بدأت بإنشائه في عام ٢٠١١، إذ يُعد هذا السد أكبر سد في إفريقيا و"عاشر" أكبر سد على مستوى العالم في توليد الطاقة الكهربائية إذ تبلغ طاقته الإنتاجية للكهرباء "٦٤٥٠" ميغاواط ، فالمشروع يُعد قوة اقتصادية وسياسة لإثيوبيا الذي سيوفر لها المياه وفائض من الكهرباء ممكн تصديرها بعائدات مالية قدرها "٥٨٠" مليون دولار سنويًا^(٢٤).

كما أن السد قادر على إنتاج ما يقارب ضعف الإنتاج لاثيوبيا من الكهرباء، الامر الذي سيؤدي إلى مضاعفة نصيب المواطنين والشركات من الكهرباء وبما يقلل من فترات انقطاع التيار الكهربائي، وبالتالي وعقد اتفاقيات مع عدد من الدول لاسيما الدول المجاورة من أجل تصدير الكهرباء مما يحقق عوائد اقتصادية كبيرة، فضلاً عن أن السد يعد ركيزة اقتصادية بتمويل محلي دون اللجوء إلى الاقتراض الخارجي^(٢٥).

فإثيوبيا لم تعطي الاهتمام بجميع الجوانب والاجتماعيات المقدمة من مصر والسودان حول موضوع السد، ولم ترخص للضغوط سواء من هاتين الدولتين أو غيرها، مما جعل العلاقات بين هذه الدول في حالة توتر وفاق لا سيما بعد أن تم الملاء الأول لخزان السد مما قد يطور الامر إلى الخيارات العسكرية خصوصاً بين إثيوبيا ومصر، كون أن إثيوبيا تُعد مشروع سد النهضة هو مشروع وطني من الممكن أن يُغير واقع الحياة فيها^(٢٦)، لتعمل إثيوبيا على تجاهل جميع التهديدات والانتهاء من الملاء الثاني و الثالث للسد مما بدأ بإنشاع الشلل الاقتصادي الإثيوبي^(٢٧).

كما ولابد من التأكيد على حقيقة مهمة تتعلق منها إثيوبيا وهي أن مشروع سد النهضة بمثابة رسالة تحدي موجهة إلى دول المصب وتحديداً مصر، وفي هذا الخصوص وصف رئيس وزراء إثيوبيا الراحل (ملس زيناوي ١٩٩٥ - ٢٠١٢) في العام ٢٠١١ سياسة مصر تجاه إثيوبيا منذ الاستعمار البريطاني بالهدماء، إذ اتفقت بريطانيا مع مصر على استمرار تزويدها بالقطن المصري مقابل ضمان تدفق مياه النيل، وعليه أعلن (ملس زيناوي) بأنه "لن تكون مصر قادرة على منع إثيوبيا من بناء السدود. إثيوبيا قادرة ورغبة في بناء السدود" ، واصف في رسالة وجهها إلى مصر جاء فيها " لا ينبغي لمصر أن تحاول وقف ما لا يمكن وقته" ، كما أكد (ملس زيناوي) بأن مصر تسعى إلى اعاقة بناء السد، وتعمل لأجل ذلك وفق ثلاثة استراتيجيات وهي:

١- الاستراتيجية الأولى: أن مصر تتمتع بميزة جيوسياسية أفضل في المنطقة، وقد استغلت ذلك بمنع إثيوبيا من الحصول على قروض لبناء السد، وبخلاف ذلك فإن من يقدم قرضاً لإثيوبيا سيدخل في صراع مع مصر، والصراع مع مصر يعني العبث مع العالم العربي .

٢- الاستراتيجية الثانية: زعزعة استقرار إثيوبيا بوسائل غير مباشرة، فبحسب (ملس زيناوي) أنها تمنح المصريين مزيتين الأولى "صرف انتباه إثيوبيا عن التركيز على الشؤون التنموية" ، والثانية "جعل جيراننا الأعضاء في الجامعة العربية مصدر تهديد لنا بشكل غير مباشر" ، ويبين في هذا الخصوص دعم مصر للصومال ضد إثيوبيا.

٣- الاستراتيجية الثالثة: تهديد إثيوبيا بجيش مصر الكبير، والحل بحسب (ملس زيناوي) هو عدم الخوف من جيشه الكبير.

وعليه، فإنَّ الصراع المائي بين الطرف الأول إثيوبيا والطرف الثاني مصر بسبب بناء الطرف الأول لسد النهضة على نهر النيل الإزرق وسعيها اضعاف الطابع الامني على السد قد يهدد بحدوث حرب على المياه "حرب مائية" بين دولة منبع النهر "إثيوبيا" ودولة مجرى النهر "السودان" ودولة المصب "مصر" ، لتكون المياه هنا سبباً في الحرب والازمات بدلاً من أن تكون قوة تسهم في تنمية البلدان وخلق التعاون فيما بينها، كون أن المياه قد تكون مورد اقتصادي مهم يسهم في تحسين الواقع الاقتصادي.

ثانياً: تحليل استخدام العراق وتركيا للموارد المائية في سياساتها الخارجية:

تُعد المياه سلاحاً سياسياً وإقتصادياً بيد تركيا للضغط على العراق لاتخاذ مواقف مناوبة للأكراد ، ولأداء دور إقليمي في الشرق الأوسط ، كذلك سعي تركيا إلى تحويل العراق إلى سوق لصادراتها الزراعية والصناعية ، و تستغل تركيا قوتها العسكرية في ذلك ، فضلاً عن ضعف العراق ، و تهرب تركيا من ابرام اتفاقيات لاقتسام مياه نهري دجلة والفرات وترفض الاعتراف بالطابع الدولي للنهرتين^(٣٩) ، حسب ما جاء من مسؤولين في الدولة التركية " أن نهري دجلة والفرات ليسا نهرين دوليين وبالتالي فلا داعي لأبرام اتفاقيات لاقتسام مياههما مع الآخرين ، ويكتفى ابرام اتفاقية صداقة " ^(٣٠) ، كما أن قضية المياه تُعد من قضايا الضغط الدبلوماسي التي تسعى تركيا لممارسته على العراق من أجل تحقيق مصالحها وتنفيذ متطلباتها ^(٣١) ، فتركيا تطمح إلى جندي فوائد اقتصادية من خلال الاستفادة من مياه نهري دجلة والفرات من خلال مشروع جنوب شرق الاناضول (GAP) وإقامة السدود من أهمها سد (اليسو- ILISU) على مجرى نهر دجلة الرئيس والذي من المتوقع الانتهاء من بنائه في عام (٢٠١٨) من أجل حصر المياه داخل الأراضي التركية ، ووصف المياه بأنها عنصراً موازياً للنفط العربي مستغلة بذلك الطلب العالمي المتزايد على المياه ، فتركيا تطمح إلى تحقيق عائدات مالية كبيرة من خلال بيع المياه إلى الدول العربية والعراق في مقدمتها ، وهذا ما يعني ان تركيا تتبع المياه كما يبيع العرب النفط ^(٣٢) ، أن إقامة هذه السدود من قبل الجانب التركي على مياه نهري دجلة والفرات سيؤثر سلباً على مختلف نواحي الحياة في العراق وخاصة الزراعية والبيئية وكذلك الاجتماعية والتي سوف تولد ضغوط على صناع القرار وتعكس دورها السلبي على القرار السياسي والدبلوماسي العراقي ، فقليل معدلات المياه المتقدمة إلى العراق جراء السدود يؤدي إلى انخفاض كبير بمساهمة قطاع الزراعة في الإنتاج المحلي مما يؤثر على مدخولات الفلاحين والمزارعين فيدفعهم إلى الهجرة من الريف إلى المدينة ، كما ستزيد مساحات التصحر وأنتشار الكثبان الرملية وتغيير طقس العراق وإرتفاع درجات الحرارة وكذلك ستؤدي تلك السدود إلى جفاف الاهوار ونقص حاد في المياه الصالحة للشرب ، ومن ثم سيؤثر ذلك على طبيعة العلاقة بين البلدين و كذلك يؤثر على عملية بناء الدولة العراقية التي تحتاج إلى نهوض في الجانب الزراعي والخدمي والصناعي.

• الخاتمة

أن الصراع على الماء هو صراع من أجل البقاء وهو يتّخذ أبعاداً سياسية واقتصادية وأمنية تعطي لمن يمتلك الوفرة المائية القوة والسيطرة على من يحتاج إليها وبالتالي يعد مرثراً في السياسة الخارجية وإن التوظيف الجيو-اقتصادي للموارد الاقتصادية وخاصة المياه، يمكن دورها الحاسم في تشكيل السياسات الخارجية للدول فال المياه ليست مجرد مورد طبيعي أساسي للحياة والتنمية بل أصبحت أدلة قوة ونفوذ من خلال استغلال الموارد المائية، تتمكن الدول من فرض سياساتها على المستوى الإقليمي والدولي، سواء عبر التعاون لتحقيق التنمية المستدامة أو من خلال استخدامها كوسيلة ضغط لفرض إرادتها السياسية. ومع ذلك، فإن تأثير التوظيف الجيو-اقتصادي للمياه في السياسة الخارجية يرتبط بدرجة كبيرة بحسن إدارتها فالأدلة الرشيدة للموارد المائية قد تساهم في تعزيز الاستقرار الإقليمي والعلاقات الدولية المتوازنة أما سوء استخدامها فقد يؤدي إلى تفاقم النزاعات وزيادة التوترات بين الدول المتشاطئة مما يؤكّد ضرورة تعزيز التعاون الدولي ووضع استراتيجيات شاملة لإدارة المياه كعنصر استراتيجي لتحقيق الأمن المائي والتنمية المشتركة.

١. إثيوبيا تعلن اكتمال الماء الثالث لسد النهضة، خبر منشور على موقع شبكة الجزيرة الاعلامية، ٢٠٢٢/٨/١٢ ، شبكة المعلومات الدولية، تاريخ الزيارة ٢٠٢٤/١٢/٣ ، على الرابط: [/https://www.aljazeera.net/news/٢٠٢٢/٨/١٢](https://www.aljazeera.net/news/٢٠٢٢/٨/١٢)
٢. احمد داود أوغلو ، العمق الاستراتيجي : موقع تركيا ودورها في الساحة الدولية ، ترجمة محمد جابر ثلجي وطارق عبد الجليل ، مركز الجزيرة للدراسات ، الدار العربية للعلوم ناشرون ، بيروت ، ٢٠١٠ .
٣. أيمن السيد عبد الوهاب، مبادرة دول حوض النيل.. مدخل لتعزيز التعاون الجماعي، في أيمن السيد عبد الوهاب (محررا) ، حوض النيل فرص واسكاليات التعاون، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة، ٢٠٠٩ .
٤. بدر حسن شافعي، مصر وإثيوبيا وصراع الهيمنة على حوض النيل (سد النهضة نموذجا)، مركز الجزيرة للدراسات، الدوحة، ٢٠٢١ .
٥. يوسكين سليم و أنغام عادل حبيب، تأثير مشكلة المياه على العلاقات التركية مع دول المصب لنهر دجلة والفرات، مجلة قضايا سياسية، بغداد، العدد ٧٦، ٢٠٢٤/٣/٣١ .
٦. التقرير الاستراتيجي العربي ٢٠١٧ (القاهرة: مركز الاهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، ٢٠١٨)، كذلك ينظر: زهير حمدان و محمد علي، سد النهضة.. تطورات الأزمة وسيناريوهات الحل، مقال منشور على موقع شبكة الجزيرة الاعلامية، ٢٠٢١/٦/٢٠ ، شبكة المعلومات الدولية، تاريخ الزيارة ٢٠٢٤/١٢/١ ، على الرابط: [/https://www.aljazeera.net/knowledgegate/newscoverage/٢٠٢١/٦/٢٠](https://www.aljazeera.net/knowledgegate/newscoverage/٢٠٢١/٦/٢٠)
٧. سعد عبيد علوان، دور المتغير الاقتصادي في السياسة الخارجية: دراسة نظرية، جامعة بغداد، كلية العلوم السياسية، ٢٠٢٣ .
٨. صباح عبد الصبور عبد الحي، استخدام القوة الالكترونية في التفاعلات الدولية: تنظيم القاعدة أنموذجا الجزء الثاني، المعهد المصري للدراسات السياسية والاستراتيجية، مصر، ٢٠١٦ .
٩. عبد الرزاق بالعباس، التمويل الاسلامي في المنظور الحيواناقتصادي، مركز ابحاث الاقتصاد الاسلامي، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٠ .
١٠. محمد صالح العجيلي، "متغير المياه في العلاقات العربية-التركية"، مجلة الفكر السياسي، العدد(٨)، دمشق: اتحاد الكتاب العربي، سوريا، ٢٠٠٠ .
١١. محمد علي تميم الجبوري، المعضلة المائية بين تركيا ودول الجوار الجغرافي العربي، مجلة المستقبل العربي، العدد ٤١٩ ، بيروت ، ٢٠١٤ .
١٢. محمود سلامة، استكمال اثيوبيا لسد النهضة دوافع وعقبات، المركز المصري للفكر والدراسات الاستراتيجية، ٢٠١٩ .
١٣. مصطفى صادق عواد الكبيسي، الإصلاح السياسي (المعوقات والحلول)، دار الكتب والدراسات العربية للطباعة والنشر والتوزيع، الاسكندرية، ٢٠٢١ .
١٤. مصطفى صادق عواد، الحوار الوطني وإصلاح النظام السياسي في مجتمعات النزاع (ايرلندا الشمالية، اثيوبيا، العراق)، الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع، الترجمة، بغداد، ٢٠٢٤ .

١٥. نقاً عن: رندا طلال حسن، انعكاس أزمة المياه في الشرق الأوسط على الاستقرار السياسي والاقتصادي "دراسة حالة العراق"، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة النهرین، كلية العلوم السياسية، العراق، ٢٠٢١.
١٦. نقاً عن: عبد الله مرسي العقالي، المياه العربية بين بوادر العجز ومخاطر التبعية، (ابو ظبي: مركز الحضارة العربية للاعلام والنشر)، ١٩٩٦.
١٧. نقاً عن: منير الحمش، وجهة نظر عربية في واقع العلاقات الاقتصادية العربية – التركية ، في مجموعة مؤلفين العرب وتركيا : تحديات الحاضر ورهانات المستقبل ، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات ، بيروت ، ٢٠١٢.
١٨. نقاً عن، سارة صلاح هادي، التنافس الجيو-اقتصادي بين القوى الآسيوية بعد العام ٢٠٠٠، جامعة النهرین، كلية العلوم السياسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠١٥.
١٩. Daniel B. Stephens & Associates, Inc, Source Water Characteristics and Basic Water Chemistry, What is the main, most important reason for having a trained, certified water system operator?, <https://dbstephens.com/wpcontent/uploads/٢٠١٨/٠٧/٢hr-WaterChem.pdf>.
٢٠. David Michel, Water Conflict Pathways, US Institute of Peace, ٢٠٢٠..٢٠
- Edward Luttwak, From Geopolitics to Geo-Economics, National Interest . ٢١
٢٠، ١٩٩٠.
- Edward Luttwak, Le rêve American en danger, Paris, Odile Jacob, ١٩٩٥; . ٢٢
translated from The Endangered American Dream: How to Stop the United States from Being a Third World Country and How to Win the Geo-Economic Struggle for Industrial Supremacy, New York: Simon & Schuster, ١٩٩٣.
- International Monetary Fund, Geoeconomic Fragmentation and the Future . ٢٣
of Multilateralism, ٢٠٢٣. <file:///C:/Users/Al-Obour/Downloads/٠٠٦-article-A٠٠١-en.pdf>
- Jean-François Daguzan, Survivre à la crise ou le retour brutal de la . ٢٤
geoeconomic, Revue Geoeconomic, ٢٠٠٩.
- John F. Troxell, Geoeconomics, Army university press, . ٢٥
<https://www.armyupress.army.mil/Journals/Military-Review/English-Edition-Archives/January-February-٢٠١٨/Geoeconomics/> .
- Roman Napoli, The Importance of Economic Interests in Foreign . ٢٦
Assistance, august ٢٠٢٢.
- Tadiyos Asnake, The Grand Ethiopian Renaissance Dam Centered . ٢٧
Emerging Ontological Security in Ethiopia: Its implication to the Negotiations of the Dam (Thesis of Masters, Addis Ababa, Addis Ababa

University School of Graduate Studies, Institute for Peace and Security
Studies, ٢٠٢١).

Tomasz Grosse. "Geo Economic Relations between the EU and China: .٢٨
The Lessons from The EU Weapon Embargo and From Galileo." Journal
Geopolitics, Vol. ١٩, No. ١, ٢٠١٤.

Union of concerned scientists, how it Works: Water for Electricity, Water .٢٩
for power? Nov ٩, ٢٠١٧, <https://www.ucsusa.org/resources/how-it-works-water->

^(١) عبد الرزاق بالعباس، التمويل الاسلامي في المنظور الجيو اقتصادي، مركز ابحاث الاقتصاد الاسلامي، جامعة الملك عبدالعزيز، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٠، ص ٤.

* ادوارد نيكولاي لوتووك: هو اقتصادي سياسي واستراتيجي عسكري أمريكي من أصل روماني، اشتهر بأعماله في مجال الجغرافيا السياسية والاستراتيجية، ولد في عام ١٩٤٢ في رومانيا، عمل مع وزارة الدفاع الأمريكية، وكباحث لفترة طويلة في مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية (CSIS) في واشنطن العاصمة.

^(٢) Edward Luttwak, Le rêve American en danger, Paris, Odile Jacob, ١٩٩٥; translated from The Endangered American Dream: How to Stop the United States from Being a Third World Country and How to Win the Geo-Economic Struggle for Industrial Supremacy, New York: Simon & Schuster, ١٩٩٣

^(٣) Edward Luttwak, From Geopolitics to Geo-Economics, National Interest ٢٠، ١٩٩٠, pp. ١٧-٢٤.

** جان فرانسوا دغوزان :من مواليد ١٩٥٣ ، هو باحث فرنسي متخصص في القضايا الاستراتيجية والجغرافية السياسية، خاصة في قضايا الأمن الدولي وال العلاقات الأوروبية، عُرف بأبحاثه حول دور أوروبا في الجوار الجنوبي، بما في ذلك شمال إفريقيا والشرق الأوسط، شغل منصب كبير الباحثين ثم نائب الأمين العام في مركز البحوث والدراسات في الإستراتيجية والتكنولوجيا ومدير الدراسات في مؤسسة البحر الإستراتيجي للدراسات المتوسط الآبيض (٢٠٠٠-١٩٩٦م)، وشغل منصب رئيس تحرير مجلة الجيو اقتصاد ومجلة المشرق والمغرب .

^(٤) Jean-François Daguzan, Survivre à la crise ou le retour brutal de la geoecomic, Revue Geoeconomic, ٢٠٠٩, pp. ٣١-٣٨.

* بascal Lorot: هو أكاديمي وباحث فرنسي متخصص في الجغرافيا السياسية والاستراتيجيات الدولية، يتميز بتركيزه على القضايا المرتبطة بالأمن الدولي، والتحولات الجيوسياسية، والعلاقات بين القوى الكبرى، عمل في عدد من المؤسسات البحثية والأكاديمية المرموقة، حيث نشر مقالات ودراسات عن التغيرات الجيوسياسية وتأثيرها على الأمن العالمي.

^(٥) عبد الرزاق بالعباس، مصدر سبق ذكره، ص ٦.

^(٦) International Monetary Fund, Geoeconomic Fragmentation and the Future of Multilateralism, ٢٠٢٣. <file:///C:/Users/Al-Obour/Downloads/٠٠٦-article-A٠٠١-en.pdf>.

^(٧) نقل عن، سارة صلاح هادي، التنافس الجيو-إقتصادي بين القوى الآسيوية بعد العام ٢٠٠٠ ، جامعة النهرين، كلية العلوم السياسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠١٥ .

^(٨) John F. Troxell, Geoeconomics, Army university press, <https://www.armyupress.army.mil/Journals/Military-Review/English-Edition-Archives/January-February-٢٠١٨/Geoeconomics/> .

^(٩) Tomasz Grosse. "Geo Economic Relations between the EU and China: The Lessons from The EU Weapon Embargo and From Galileo." Journal Geopolitics, Vol. ١٩, No. ١, ٢٠١٤, P.٦٥.

- (١٠) صباح عبد الصبور عبد الحي، استخدام القوة الالكترونية في التفاعلات الدولية: تنظيم القاعدة أنموذجاً الجزء الثاني، المعهد المصري للدراسات السياسية والاستراتيجية، مصر، ٢٠١٦.
- (١١) سارة صلاح هادي، مصدر سبق ذكره، ص ٤٧.
- (١٢) سعد عبيد علوان، دور المتغير الاقتصادي في السياسة الخارجية: دراسة نظرية، جامعة بغداد، كلية العلوم السياسية، ٢٠٢٣.
- (١٣) Roman Napoli, The Importance of Economic Interests in Foreign Assistance, august ٢٠٢٢.
- *أزمة النفط في السبعينيات: واحدة من أهم الأحداث الاقتصادية والسياسية في القرن العشرين، حيث أثرت بشكل كبير على الاقتصاد العالمي والنظام السياسي الدولي، أهم اسبابها قرار منظمة الدول العربية المصدرة للبترول (أوبك) ردًا على الدعم الأمريكي لإسرائيل، فقررت الدول العربية في أوبك خفض إنتاج النفط وفرض حظر نفطي على الولايات المتحدة ودول أخرى تدعم إسرائيل وتم رفع أسعار النفط بشكل كبير كوسيلة لضغط السياسي.
- (١٤) بوسكين سليم و أنغام عادل حبيب، تأثير مشكلة المياه على العلاقات التركية مع دول المصب لنهرى دجلة والفرات، مجلة قضايا سياسية، بغداد، العدد ٧٦، ٢٠٢٤/٣/٣١.

- (١٥) Union of concerned scientists, how it Works: Water for Electricity, Water for power? Nov ٩, ٢٠١٧, <https://www.ucsusa.org/resources/how-it-works-water->.
- (١٦) David Michel, Water Conflict Pathways, US Institute of Peace, P٨, ٢٠٢٠.
- (١٧) نقلًا عن: رندا طلال حسن، انعكاس أزمة المياه في الشرق الأوسط على الاستقرار السياسي والاقتصادي "دراسة حالة العراق"، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة النهرين، كلية العلوم السياسية، العراق، ص ٢٧، ٢٠٢١.
- (١٨) Daniel B. Stephens & Associates, Inc, Source Water Characteristics and Basic Water Chemistry, What is the main, most important reason for having a trained, certified water system operator?, <https://dbstephens.com/wpcontent/uploads/٢٠١٨/٠٧/٢hr-WaterChem.pdf>.
- (١٩) نقلًا عن: عبد الله مرسى العقالي، المياه العربية بين بوادر العجز ومخاطر التبعية، (ابو ظبي: مركز الحضارة العربية للاعلام والنشر)، ١٩٩٦، ص ٥٠.
- (٢٠) محمد صالح العجيزي، "متغير المياه في العلاقات العربية-التركية"، مجلة الفكر السياسي، العدد(٨)، دمشق: اتحاد الكتاب العربي، سوريا، ٢٠٠٠، ص ٢٦٢.
- (٢١) نقلًا عن: رندا طلال حسن، مصدر سبق ذكره.
- (٢٢) مصطفى صادق عواد، الحوار الوطني وإصلاح النظام السياسي في مجتمعات النزاع (ايرلندا الشمالية، اثيوبيا، العراق)، الدار الجامعية للطباعة والنشر والترجمة، بغداد، ٢٠٢٤، ص ٢٢٧.
- (٢٣) أيمن السيد عبد الوهاب، مبادرة دول حوض النيل.. مدخل لتعزيز التعاون الجماعي، في أيمن السيد عبد الوهاب (محررا) ، حوض النيل فرص وآشكاليات التعاون، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ٢١٤.
- (٢٤) التقرير الاستراتيجي العربي ٢٠١٧ (القاهرة: مركز الاهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، ٢٠١٨)، ص ٣٤. كذلك ينظر: زهير حمدان و محمد علي، سد النهضة.. تطورات الأزمة وسيناريوهات الحل، مقال منشور على موقع شبكة الجزيرة الاعلامية، ٢٠٢١/٦/٢٠، شبكة المعلومات الدولية، تاريخ الزيارة ٢٠٢٤/١٢/١، على الرابط: <https://www.aljazeera.net/knowledgegate/newscoverage/٢٠٢١/٦/٢٠/>.
- (٢٥) محمود سلامة، استكمال اثيوبيا لسد النهضة دوافع وعقبات، المركز المصري للفكر والدراسات الاستراتيجية، ٢٠١٩، ص ١٩.
- (٢٦) بدر حسن شافعي، مصر وإثيوبيا وصراع الهيمنة على حوض النيل (سد النهضة نموذجاً)، مركز الجزيرة للدراسات، الدوحة، ٢٠٢١، ص ص ١٥٠-١٥١.

(٢٧) إثيوبيا تعلن اكتمال الملة الثالث لسد النهضة، خبر منشور على موقع شبكة الجزيرة الإعلامية، ٢٠٢٢/٨/١٢ ، شبكة المعلومات الدولية، تاريخ الزيارة ٢٠٢٤/٣/١٢ ، على الرابط:

. <https://www.aljazeera.net/news/٢٠٢٢/٨/١٢>

Tadiyos Asnake, The Grand Ethiopian Renaissance Dam Centered Emerging Ontological Security in Ethiopia: Its implication to the Negotiations of the Dam (Thesis of Masters, Addis Ababa, Addis Ababa University School of Graduate Studies, Institute for Peace and Security Studies, ٢٠٢١), p.p. ٣٢ – ٣٣.

(٢٩) مصطفى صادق عواد الكبيسي، الإصلاح السياسي (المعوقات والحلول)، دار الكتب والدراسات العربية للطباعة والنشر والتوزيع، الاسكندرية، ٢٠٢١ ، ص ص ٢٢٨-٢٢٩.

(٣٠) نقلًا عن : منير الحمش ، وجهة نظر عربية في واقع العلاقات الاقتصادية العربية – التركية ، في مجموعة مؤلفين العرب وتركيا : تحديات الحاضر ورهانات المستقبل ، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات ، بيروت ، ٢٠١٢ ، ص ٢١٤ .

(٣١) احمد داود أوغلو ، العميق الاستراتيجي : موقع تركيا ودورها في الساحة الدولية ، ترجمة محمد جابر تلجي وطارق عبد الجليل ، مركز الجزيرة للدراسات ، الدار العربية للعلوم ناشرون ، بيروت ، ٢٠١٠ ، ص ٤٣٩ .

(٣٢) محمد علي تميم الجوري، المعضلة المائية بين تركيا ودول الجوار الجغرافي العربي، مجلة المستقبل العربي، العدد ٤١٩ ، بيروت ، ٢٠١٤ ، ص ٧٥ . للمزيد من التفاصيل حول اقامة السدود التركية على نهرى دجلة والفرات ينظر ، المصدر نفسه، ص ص ٧٥-٨٧.

