

الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتحديث الهياكل القاعدية
وفق نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية

د. / بن حمودة فاطمة الزهراء*

Abstract:

Le système de Construction-Exploitation-Transfert (BOT) est un des formes de partenariats public-privé. Le concédant du secteur public accorde à une société privée le droit de développer et d'exploiter une installation des infrastructures de base, qui relèverait traditionnellement du secteur public, pendant une certaine période (période de concession).

Les mots clés: Système de Construction-Exploitation-Transfert (BOT), Partenariats public-privé, Infrastructures de base, Développement économique.

ملخص:

نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) هي واحدة من أشكال الشراكة بين القطاعين العام والخاص. يتنازل القطاع العام إلى مؤسسة خاصة الحق في تطوير واستغلال مشروع للهياكل القاعدية (البنية التحتية الأساسية)، التي تقع تقليديا من صلاحيات القطاع العام، لمدة معينة (فترة الامتياز).

الكلمات المفتاحية: نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT)، الشراكة بين القطاعين العام والخاص، البنية التحتية (الهياكل القاعدية)، التنمية الاقتصادية.

* أستاذة محاضرة «ب» - جامعة الجزائر 3

مخطط المقال:

مقدمة

- 1) ماهية مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT
 - 1-1) مفهوم نظام مشاريع BOT
 - 2-1) الاستثمار وفق نظام مشاريع BOT
 - 2) استخدام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT
 - 1-2) آثار الاستثمار وفق نظام مشاريع BOT
 - 2-2) نماذج من مشروعات نظام BOT
 - 3-2) حاجة الجزائر للشراكة بين القطاعين العام والخاص وفق نظام BOT
- خاتمة

مقدمة:

حظى نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) * بأهمية كبيرة منذ أوائل القرن الحالي، نظراً لاتجاه معظم دول العالم خاصة النامية في ظل المتغيرات الجديدة العالمية من عولمة وثورة تكنولوجية وخصوصة وتحول اقتصادي من جهة وتنامي احتياجات معظم دول العالم لتطوير مشروعات الهياكل القاعدية من جهة أخرى، فقد أصبح من الضروري البحث عن موارد مالية خارجية عن موازنة الدولة تساعد على تسريع وتفعيل التنمية الاقتصادية.

يعتبر هذا النظام عقد إداري حديث، الغرض منه هو تنفيذ مشروعات الهياكل القاعدية التي تعهد بها الدولة (أو إحدى مؤسساتها) إلى إحدى المؤسسات الوطنية أو الأجنبية لإنشاء مرفق عام وتشغيله لحسابها الخاص مدة من الزمن محددة مسبقاً في العقد، على أن تلتزم تلك المؤسسة بنقل ملكية المرفق إلى الدولة (أو إحدى مؤسساتها) بعد انقضاء المدة المتفق عليه.

وبناء على ما سبق، يمكن طرح الإشكالية: ما هو دور نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) في تحديث الهياكل القاعدية في الدول النامية؟

* للدلالة عن مصطلح "البناء والتشغيل ونقل الملكية" في الأبيات الاقتصادية، تستخدم أيضاً تسميات أخرى مثل مشاريع (مشروعات) "حق الامتياز"، مشاريع "مقابل حق الانتفاع"... الخ. والمصطلح BOT:

- بالانجليزية: Build, Operate, Transfer
- وبالفرنسية: Construction-Exploitation-Transfert.

1) ماهية مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT:

نجد أن مصدر عبارة "نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (التحويل)" تعود للقوانين الأنجلوسكسونية، بينما لا تتضمن قوانين الدول اللاتينية هذه العبارة، كما هو الحال بالنسبة للقانون الجزائري. وإن كان بعض فقهاء القانون يرون أن النظام ليس بدعة أنجلوسكسونية محضة، وبالتالي ليس نظاما تعاقديا مبتكرا بكامله، بل أن جذوره ترجع إلى ما يعرف بفكرة عقد الامتياز التي كانت مطبقة في أواخر القرن الـ 19 وبداية القرن الـ 20 في كل عدد من الدول خاصة فرنسا على الخصوص¹. وما زاد الحاجة لهذا النظام مع تداعيات العولمة هو ما يتطلبه من مصادر لتمويل لمشروعاته نظراً إلى ضخامة حجم هذه المشاريع، إذ يتطلب بيان أهمية التمويل، كما أن مصادر التمويل لهذه المشاريع متعددة².

1-1) مفهوم نظام مشاريع BOT:

أحدثت الثورة التكنولوجية الكثير من الضغوط على الحكومات للإسراع بتطبيق الجديد منها في مشروعات الهياكل القاعدية الأساسية الجديدة، وهو الأمر الذي لا طاقة للكثير من الدول به بسبب محدودية قدرتها لمقابلة الاحتياجات المتدفقة المستقبلية. ونظراً لما تتكبدته الدول النامية من الديون الخارجية والفوائد المتركمة عليها، نجدها تتجنب اللجوء إلى هذه الاستدانة، وتفضل اللجوء إلى الأساليب الحديثة في تمويل مشروعات الهياكل القاعدية، والتي تعد مسؤولية إنشائها وتشغيلها وصيانتها مسؤولية أساسية يجب أن تضطلع بها الحكومات³.

تعريف وخصائص نظام مشاريع BOT:

تعد مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT من المشاريع التي تشكل نوعاً من أنواع مشاركة القطاع الخاص في المساهمة في المشاريع الحيوية داخل الدولة. ولقد شهد العالم خلال العقد الماضي انطلاق عدد من المشاريع المهمة وفقاً للنظام، ولعل أهمها النفق الذي يربط بريطانيا وفرنسا. وتقدر قيمة المشاريع التي تدار بمثل هذا النوع بحوالي 50 مليار دولار أميركي على مستوى العالم.

تعريف نظام مشاريع BOT:

- يمكن اللجوء لمشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT في كل الدول تخفف من الضغط على موازنة الدولة وتحد من مشكلة الاختناق التي تقف حجرة عثرة أمام تدفق الاستثمارات الأجنبية⁵. والتي يمكن تعريفها بصيغ مختلفة، ومنها نذكر:
- شكل من أشكال تمويل مشروعات الهياكل القاعدية، تمنح بمقتضاه حكومة ما لفترة زمنية أحد الاتحادات المالية الخاصة ويدعى مؤسسة المشروع، امتيازاً لمشروع معين، وعندئذ تقوم مؤسسة المشروع ببنائه وتشغيله وإدارته لعدد من السنوات وتسترد تكاليف البناء وتحقق أرباحاً من تشغيل المشروع واستغلاله تجارياً، وفي نهاية مدة الامتياز تنتقل ملكية المشروع إلى الحكومة (تعريف لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي)⁶؛
 - اتفاق تعاقدي يتولى بمقتضاه أحد الأشخاص من القطاع الخاص إنشاء أحد المرافق الأساسية في الدولة، ويقوم بإدارة المرفق العام واستغلاله لمدة معينة ليتمكن من استرجاع الأموال التي استثمرها إضافة إلى عائد الاستثمار، وفي نهاية المدة الزمنية المحددة يلتزم بإعادة المرفق إلى الحكومة (تعريف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)⁷؛
 - مشاريع يقوم القطاع الخاص بتمويلها وإدارتها وتصميمها خلال فترة معينة يرتبط فيها مع الإدارة بعقد امتياز يخول بمقتضاه الحصول على عائد المشروع طيلة مدة الامتياز، ثم يقوم بعد انتهاء هذه المدة بتحويل ملكية المشروع إلى الحكومة من دون أي تكاليف أو مقابل تكلفة متفق عليها مسبقاً أثناء مرحلة التفاوض لمنح الامتياز؛
 - وشكل عقد امتياز يبرم بين سلطة الدولة المضيفة ممثلة في الحكومة (أو إحدى الهيئات العمومية التابعة لها) وأحد المرفقين المتمثل في مؤسسة أو مجمع مؤسسات، وذلك بالاتفاق على تكليف الإدارة للمتعاقد معه بإنجاز مشروع بنية تحتية واحدة أو أكثر، مع استغلال ذلك المشروع المنجز لمدة معينة. ثم يتم تسليمه بكامله في نهاية المدة المتفق عليها إلى السلطة المتعاقد معها⁹؛
- وعليه، تتفق مجمل التعاريف على أن مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT هي مشروعات عامة يقوم القطاع الخاص المحلي أو الأجنبي بتمويلها، حيث يقوم بتصميم وبناء وإدارة المشروع خلال فترة محددة، وتقوم فيها علاقة تعاقدية بين الدولة ومنفذ المشروع على أساس عقد امتياز يخول بمقتضاه لمؤسسة المشروع الحصول على عائدات خلال فترة الامتياز، على أن يقوم هذا الأخير عند انتهاء تلك الفترة بتحويل ملكية أصول المشروع للحكومة في حالة جيدة وفق العقد دون أي مقابل أو دون مقابل متفق عليه مسبقاً أثناء مرحلة التفاوض على منح الامتياز.

✚ خصائص نظام مشاريع BOT:

- مما سبق من تعاريف، نرى أن نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية هو نموذج من شأنه أن يوكل للاستثمار الخاص تطوير الهياكل القاعدية التي لم تعد حكرًا على القطاع العام، ويكوّن جملة من الخصائص¹⁰:
- يقدم النظام خدمات من خلال مشاريع أساسية للمواطن والمجتمع؛
 - نظام تمويل واستثمار يساير اتجاهات العولمة؛
 - نظام يحقق عوائد وتدفقات نقدية وأرباح واجتماعية.

✚ أهمية وأهداف نظام مشاريع BOT:

تعد مسألة تقييم المشروعات من المواضيع التي نالت اهتمام وعناية كبيرة خاصة في البلدان المتقدمة، باعتبارها تشكل مدخلاً أساسياً في صناعة القرار الاستثماري والتمويلي، ولما له من أثر فعال على تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية¹¹.

✚ أهمية نظام مشاريع BOT:

- تزايدت أهمية النظام نظراً لاتجاه أغلب الدول المتقدمة والنامية إلى محاولة تطوير بنيتها الأساسية وتحديث مرافقها العامة، حيث وجدت هذه الدول في هذه المشروعات خير سبيل في تحقيق هذا الغرض. ولنظام مشاريع BOT فوائد كثيرة تنعكس بالإيجاب على الطرفين المتعاقدين في إطار فكرة «رابح/رابح/Gagnant/Gagnant»¹².
- ونكمن أهميتها في النقاط¹³:
- تمكين الدولة من توفير الخدمات المختلفة الضرورية اللازمة والتي لا يمكن الاستغناء عنها، والتي لم يكن من الممكن توافرها أو إقامتها بالموارد المحلية؛
 - يساعد الدولة على توجيه مواردها العامة إلى القطاعات الاستراتيجية التي يعجز القطاع الخاص عن تنفيذها؛
 - المساهمة في كبح جماح الركود الاقتصادي والقضاء على البطالة؛
 - رفع الطاقة التوظيفية والتشغيلية للاقتصاد الوطني؛
 - تخفيض ضغوط الاقتراض المحلي والخارجي؛
 - وإمكانية استفادة القطاع الحكومي من خبرات القطاع الخاص في إدارة وتشغيل هذه المشروعات.
- كما أن تمويل المشروعات الأساسية من قبل القطاع الخاص سيكون له وقع شديد على رفع من كفاءة المشروعات وزيادة من القيمة المضافة الحقيقية للاقتصاد الوطني¹⁴:
- عدم إقامة مشروعات غير اقتصادية العائد، أو أن تكاليفها تفوق الإيرادات فيها؛
 - وعدم إقامة مشروعات لا يوجد عليها طلب في الوقت الراهن أو المستقبلي القريب.

🚩 وأهداف نظام مشاريع BOT:

- يستفيد المالك من العقد، حيث تعمر أرضه بمشروع يعود إليه بعد فترة، والمستثمر حيث يشغل أمواله فيه فيربح من خلال تشغيل المشروع والإفادة من ريعه، أو استعماله، ولذلك يشترط أن تكون الفترة مناسبة لاسترداد رأس ماله مع أرباحه المتوقعة. وتعمل هذه المشروعات على زيادة القدرة الاستيعابية للاقتصاد المقام فيها، ومن ثم قدرته على جذب استثمارات أخرى محلية وأجنبية، حيث هناك العديد من المشروعات لا يمكن إقامتها دون وجود هذه الهياكل القاعدية¹⁵.
- ومن أهداف اللجوء لنظام لهذه المشاريع¹⁶:
- إقامة مشاريع جديدة دون الرجوع إلى الموارد العامة المستمدة من خزينة الدولة قصد تقديم خدمة عامة أساسية أو سد حاجة للمواطن إلى إتاحة الخدمة العامة؛
 - تخفيف العبء عن كاهل الدولة بإتاحة الفرصة للقطاع الخاص (المحلي أو الأجنبي) في المشاركة في بناء المرافق الأساسية، الأمر الذي يساهم في توفير الموارد عن طريق اقتصرها على الحكومة؛
 - خلق مناصب شغل جديدة تساعد على التقليل من ظاهرة البطالة؛
 - الحصول على التقنية المتطورة والحديثة اللازمة لتشبيد تلك المرافق التي لا تتوافر محلياً، واستفادة الدولة من التحول التكنولوجي والتحكم في التقنيات الحديثة للإنجاز والإنتاج والاستغلال (مصانع، موانئ، طرق سريعة، مطارات، مركبات رياضية، شبكات توزيع المياه والكهرباء والغاز والاتصالات السلكية واللاسلكية...)
 - خلق نوع من المنافسة بين مشاريع عقود BOT والمشاريع التي تتم بواسطة طرق أخرى وتسييرها الدولة (عقود امتياز، صفقات عمومية...)
 - تقادي سلبيات الاقتراض الداخلي والخارجي وما يشوبها من فساد في الحصول على القروض وتهريب للأموال نحو الخارج، ذلك أن المؤسسات المتعاقد معها بموجب عقود BOT تبقى هي المسؤولة عن عمليات التمويل والإنجاز والتشغيل؛
 - وأيضاً تنفيذ المشروعات من شأنه أن يجنب مساوئ الخوصصة باعتبار أن ملكية المرافق المنفذ سينتقل للدولة مستقبلاً.

🚩 الأطراف الرئيسية لنظام مشاريع BOT:

يتميز نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية بكثرة وتعدد الجهات والمؤسسات المشتركة في إتمامه، وتنفيذ المشروعات المنفذة بواسطته، والتي قد يصل عددها إلى عشرات الجهات والمؤسسات، تبدأ بالدولة المضيفة ومؤسسات المقاول والتوريد والتمويل وغيرهم الكثير. لذلك ربما يكون من المناسب تمثيل هذه الجهات العديدة بطرفين فقط: الطرف الأول الدولة المضيفة، الطرف الثاني المؤسسة المنفذة للمشروع¹⁷.

الطرف الأول - الدولة المضيفة:

هي الجهة مانحة الترخيص التي يخولها القانون الحق في منح ترخيص أو التزام للقطاع الخاص ببناء أو تطوير وتمويل مرفق من مرافق الهياكل القاعدية، وهذه الجهة قد تكون سلطة تشريعية أو تنفيذية. وبالإضافة إلى الجهة المانحة نفسها، هناك جهات متعاقدة لها علاقة بهذه العمليات في بعض مراحلها كمشتري الخدمة المنتجة والمؤجرين وموردي الطاقة والمادة الخام والجهات التمويلية وجهة الضمان الحكومي. يقع على عاتق الحكومة المضيفة:

- تقوم الحكومة بالاستعانة بمستشارين في مختلف الحقول، فبنوك الاستثمار تقوم بتقديم الاستشارات حول هيكل التمويل الأمثل للمشروع كما تقوم بالترويج للمشروع، كما يقوم المستشارون القانونيون بإعداد اتفاقية الامتياز ودراسة الشروط والبنود المختلفة للعروض المقدمة، كما يقوم المستشارون الفنيون بدراسة التصاميم والمواصفات الفنية المقدمة من المؤسسات؛
 - تقوم الحكومة بتوقيع اتفاقية الامتياز مع المؤسسة الفائزة بالمشروع وإعداد خطاب يتضمن الموافقة الرسمية للمؤسسة من السلطات المخولة ببدء المشروع وتمنح المؤسسة الصلاحيات اللازمة لتنفيذ المشروع كما تقدم الحكومة الضمانات التي نصت عليها اتفاقية الامتياز؛
 - وينص الاتفاق على قيام الحكومة بتقديم قروض للمؤسسة صاحبة الامتياز فتقوم الدولة بتوقيع اتفاقية القرض.
- وتعد المالكة الحكومة الضمنية والحقيقية للمشروع، بامتياز أنها المالكة للأرض والمرافق التي سيقام عليها المشروع، والمالكة لحق منح الامتياز والتراخيص والموافقات اللازمة لإقامة المشروع. ولا تنتهي مهمة الحكومة بالتوقيع على العقد، بل تقوم أيضا ب¹⁸:
- متابعة عمل المؤسسات والتأكد من التنفيذ الجيد للعقد؛
 - متابعة عمليات الإنشاء ومطابقتها للمواصفات القياسية؛
 - والمتابعة الدورية والتفتيش الرقابي على حسن سير المشروع بعد إنشائه.

الطرف الثاني - المؤسسة المنفذة للمشروع:

هي المؤسسة التي تقوم بتمويل وبناء وتشبيد وتشغيل وإدارة المشروع حسب الاتفاق المبرم مع الدولة صاحبة المشروع. وحتى تقبل تنفيذ المشروع، فإنها تطالب الدولة المضيفة بضمانات فعلية، تكفل لها تحقيق عائد كبير من المشروع، يغطي النفقات التي أنفقتها، ويتبقى لها نصيبا كافيا من الأرباح. وأخيرا تتدخل أطراف عديدة في تنفيذ اتفاقات BOT، الأمر الذي يجعل هذه الاتفاقات أكثر تعقيدا. وبصورة إجمالية، يُمكن القول أن المؤسسة المنفذة للمشروع هي مؤسسة تتولى مسؤولية تمويل وبناء وتشغيل وإدارة مشروع عام محدد حسب الاتفاق

المبرم مع الدولة صاحبة المشروع. وتبذل مؤسسة المشروع جهوداً كبيرة للحصول على التمويل اللازم لتنفيذ المشروع، ومن ثم تتعدد وجهات التمويل، وقد تكون المؤسسة المنفذة محلية (قطاع خاص) أو عالمية، وقد تكون تضافراً لمجموعة من المؤسسات المحلية والعالمية ومتعددة الجنسيات، وقد تكون مؤسسة واحدة أو عدة مؤسسات¹⁹. ويمكن أن تتفصل المؤسسة المنفذة للمشروع عن المؤسسة التي تمول المشروع وهنا يكون لدينا طرفان:

1. المؤسسة التمويلية للمشروع:

لا يقدم على تمويل المشروع مصرف واحد، بل تلجأ مجموعة من المصارف لتمويل المشروع ضمن ما يسمى من أكبر عدد ممكن من الدول، وذلك بهدف عدم تشجيع الحكومة التي يتم بناء المشروع عندها على مصادرتة أو تأميمه أو التدخل به، ومن ثم تهدد عائداته المالية وتهدد علاقاتها الاقتصادية مع هذه الدول.

2. ومؤسسة المشروع:

تتكون مؤسسة المشروع من أجل المشروع فقط، ويكون تعامل المؤسسة التمويلية معها مباشرة، ذلك لأن التركيز يكون على أصول المشروع وليس صاحب المشروع، ويتم سداد ما تم إنفاقه في المشروع والأرباح المطلوبة من التدفقات النقدية التي سيديرها تشغيل أصول مؤسسة المشروع. لذلك نجد أن هدف مؤسسة المشروع يتبلور في تحقيق أكبر قدر ممكن من الأرباح بأقل تكلفة ممكنة.

1-2) الاستثمار وفق نظام مشاريع BOT:

يمكن القول بأنه إذا كان المرفق العام لا يستهدف تحقيق الربح في ذاته، إلا أن طريقة إدارته قد تحقق فوائد مالية حقيقية وهي في طريقها إلى تحقيق التنمية المستدامة لهذا المرفق²⁰.

يتم تنفيذ مشروعات الهياكل القاعدية الممولة بنظام BOT بثلاثة مراحل زمنية أساسية: مرحلة تحضيرية للمشروع، مرحلة تنفيذ المشروع، ومرحلة انتهاء فترة الامتياز ونقل المشروع للدولة. ويطبق النظام في مشروعات الهياكل القاعدية التي تتميز بكونها مشروعات مدرة لعائد مستمر، من شأنه تمكين مؤسسة المشروع من استرداد رأس المال المستثمر. وتقوم الحكومة بالجوء للنظام لما يحققه لها من مزايا في تخفيف العبء التمويلي والإداري طيلة فترة الامتياز، وأهم المجالات استخدام عقود BOT فيها هي²¹:

وبشكل عام، حينما يقرر الفرد أو المؤسسة استثمار الأموال المتواجدة في إقامة أحد المشروعات المتعلقة بنظام البناء والتشغيل والتحويل، فعليه أن يلتزم بضوابط محددة حتى يتمكن من حسن استخدام تلك الأموال بكفاءة عالية. ومن ضوابط هذا الاستثمار²²:

- وضوح الهدف بمعنى أن يكون هدف المستثمر واضحا أمامه، حتى لا يقع المشروع في تضارب الأهداف وعدم وضوحها بما يؤثر في كفاءة عملية الاستثمار ذاتها؛
- القيام بعمل دراسة جدوى للمشروع المراد الاستثمار فيه حتى يتبين إمكانية نجاح المشروع وجدواه الاقتصادية والظروف المحيطة بالمشروع؛
- ضرورة توافر بدائل وخطط متعددة الاحتمالات، وذلك في حالة تغيير المواقف والظروف المحيطة بالمشروع؛
- أهمية المتابعة المستمرة للمشروع حتى يتم تصحيح الانحرافات عن الخطة المعدة للمشروع إن وجدت وتقليل حجم الخسائر قدر المستطاع؛
- ضرورة وجود نظام إداري يتميز بالكفاءة العالية حتى يتحقق الأداء المطلوب وحتى يتمكن من مواجهة جميع الظروف المحيطة والتعامل معها وفقا لمتطلبات الموقف؛
- أهمية اتخاذ القرار العلمي المناسب دون تعجيل أو تأخير؛
- والتقييم المستمر والدائم للأداء في ضوء الخطط المرسومة للمشروع وذلك عن طريق مقارنة:
 - ✓ مقارنة الأداء الفعلي الذي تم تحقيقه في ضوء الخطة المستهدفة ومعرفة الاختلافات إن وجدت؛
 - ✓ مقارنة الأداء الزمني المحقق خلال فترة زمنية محددة مع فترة زمنية أخرى مماثلة وتحليل أوجه التشابه والاختلاف؛
 - ✓ ومقارنة الأرباح المحققة بالاتجاهات العامة لحركة السوق والمشروعات المشابهة في الفترة الزمنية نفسها.

(2) استخدام نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT:

لا يكون استخدام المرفق العام بغرض الحصول على الربح، وإذا كانت إدارة المرفق العام تُدر في بعض الأحوال ربحاً فإن ذلك إنما يأتي عرضاً أو كعرض ثانوي، أما الغرض الأساسي فهو توفير الخدمات العامة وسد الحاجات العامة. فإذا قصدت الدولة من إدارة المشروع أن تجني منه ربحاً فلا يكون المشروع مرفقاً عاماً.

(1-2) آثار الاستثمار وفق نظام مشاريع BOT:

تعني الشراكة في نظام مشاريع BOT كمفهوم اقتصادي أين تتولى مؤسسة مستثمرة من القطاع الخاص بعد الترخيص لها من قبل حكومة بتشديد وبناء مشروعات هياكل قاعدية (بنية أساسية)، وللتذكير أن فكرة هذه المشاريع تتأسس قبل قيام المشروع²³. وبذلك، يرتبط الاستثمار وفق النظام بتحقيق آثار ترتبط بمشاريع لا تفقد اتصالها بالمصلحة العامة. ورغم كل ذلك يكون من أثارها ما هو إيجابي وما هو سلبي.

⊕ الآثار الإيجابية لنظام مشاريع BOT:

نجد الدولة المضيفة لمشروعات BOT تتعامل معه من منطلق انه نظاماً تمويلياً يسد حاجتها للتمويل والتكنولوجيا والإدارة، بينما يتعامل معه الطرف الآخر المنفذ للمشروع أو الممول له على انه أداة استثمارية يرجى منه العوائد مستقبلية من شأنها إعادة رأس المال المستثمر بالإضافة إلى الأرباح المرجوة من الاستثمار. وفي ما يلي بيان بعضاً من ذلك من خلال التعرض للنقاط التالية²⁴:

⊕ أثر نظام مشاريع BOT على العمالة:

تسعى الدول المضيفة لإجتذاب الاستثمار بنظام BOT أملاً في تحقيق عوائد كثيرة منها الحد من مشكلة البطالة فقامت بفتح الباب أمام هذه الإستثمارات من خلال ما إنجتهته من قوانين وسياسات مشجعة له على أمل خلق فرص جديدة للعمل، بالإضافة إلى كل ما يرتبط بهذه الفرص من مكاسب. لكن هذا الأثر الذي تنتجه المشروعات على العمالة يتفاوت من دولة لأخرى، فيمكن ملاحظة زيادة حجم العمالة في مجالات معينة وانخفاضها في مجالات أخرى. فمما لا شك فيه أن أي مشروع يتطلب توليفه معينة من عناصر الإنتاج، تختلف باختلاف الفن الإنتاجي المستخدم كما تختلف من صناعة إلى أخرى وطبقاً للمدى الذي تعمل فيه المشروعات.

✚ أثر نظام مشاريع BOT على سوق المال:

يظهر أثر مشروعات BOT على زيادة نشاط وحركة سوق إصدار الأوراق المالية خاصة إذا كانت المؤسسة التمويلية للمشروع من القطاع الخاص المحلي. فتؤثر المشروعات على زيادة حركة ونشاط السوق الأولى للأوراق المالية في المدى البعيد عند استرداد الدولة للمشروع، أي بعد انتهاء فترة الامتياز. وعند هذه النقطة يثور التساؤل حول مدى إمكانية الدولة في استخدام مشروعات الهياكل القاعدية الممولة بنظام BOT كأداة تمويلية لمشروعات أخرى جديدة؟ حيث يمكن للدولة أن تقوم بتمويل المشروع العام الذي استردته من مؤسسة المشروع إلى أوراق مالية تطرح للاكتتاب العام وتحويل مؤسسة المشروع إلى مؤسسة مساهمة ويمكن استخدام حصيلة الاكتتاب في تمويل مشروعات أخرى، على أن يتم سداد عوائد الأوراق المالية من العوائد التي يدرها المشروع العام وهكذا تعمل المشروعات كأداة تمويلية لغيره من المشروعات الاقتصادية في المدى البعيد، كما أنها تعمل على زيادة نشاط السوق الأولى عند طرحها للاكتتاب بعد انقضاء فترة الامتياز.

✚ وأثر نظام مشاريع BOT على التنمية المستدامة:

تؤثر مشروعات النظام تأثيراً إيجابياً على اقتصاد الدولة المضيفة من خلال ما تقدمه للتنمية المستدامة فيها، سواء كانت هذه الدولة دولة متقدمة أو دولة نامية. والتنمية المستدامة هي مصطلح حديث يقصد به مدى وفاء الأنشطة الاقتصادية باحتياجات الجيل الحالي، دون التضحية بقدرة الأجيال القادمة على الوفاء باحتياجاتها. وتهدف التنمية إلى إحداث التكامل بين البيئة والتنمية والتأثير على بعضهما البعض، وترسيخ المفهوم الحديث للبيئة بأنها الرصيد الأساسي للموارد الطبيعية المتاحة لمجتمع ما خلال فترة زمنية معينة للوفاء بالاحتياجات الإنسانية الحاضرة والمستقبلية.

ويجب التعامل مع البيئة بما يضمن لنا ولأجيال المستقبلية أقصى استفادة ممكنة ولذا يمكن تعريف التنمية المستدامة بأنها التنمية التي تلبى متطلبات الأجيال الحالية دون أن يكون ذلك على حساب الأجيال القادمة. فهي ضمان إستدامة العطاء. ويتعين إذا على الدولة ضرورة التنسيق بين تطبيق برامج الخصوصية وبين إنشاء مشروعات الهياكل القاعدية بتمويل النظام.

✚ الآثار السلبية لنظام مشاريع BOT:

يجب التفريق بين نظام BOT كنظام استثماري تمويلي له آثار إيجابية على الاقتصاد، وبين الممارسات المنحرفة لتطبيقه والتي تتجسد وتظهر بصورة واضحة عندما تكون فترة الامتياز طويلة تصل إلى 99 سنة، الأمر الذي يظهر العديد من السلبيات منها²⁵:
- حرمان الدولة من الاستفادة بخير مواردها مدة طويلة من الزمن، بالإضافة إلى خروج الثروات الاقتصادية للخارج في صورة مدفوعات للخارج؛

- نجد أن بند إمكانية تجديد حق الامتياز الذي قد يتواجد في العديد من الاتفاقيات لصالح مؤسسة المشروع يمثل ثغرة خطيرة لاستنزاف موارد الدولة دون مقابل؛
- أثر التطور التقني والتكنولوجي على المشروع خاصة في الفترة القريبة لانتهاج حق الامتياز، فلن يتواجد دافع لدى مؤسسة المشروع في إحلال التكنولوجيا الجديدة المتطورة محل الأخرى، ويتجسد ذلك بصورة ظاهرة عندما يتحقق للمؤسسة المنفذة ما ترغبه من أرباح؛
- ضعف الناحية الأمنية بسبب خطورة ترك هذه المشروعات الهامة تحت أيدي أجنبية، الهدف الوحيد الذي يحكم آلية عملها هو تحقيق الأرباح الرأسمالية؛
- وفترات الامتياز طويلة المدى قدرها تسع وتسعون سنة تمثل ثلاثة أجيال مما يعنى حرمان ثلاثة أجيال من امتلاك المشروع.

2-2) نماذج من مشروعات نظام BOT:

استعملت هذه الصيغة في أوروبا في مطلع القرن التاسع عشر الميلادي من قبل الحكومات التي تضطلع بمشاريعها وتمويلها، الأمر الذي يرهق كاهلها فكانت تعطي المشروع لقطاع خاص للقيام بالمطلوب لتعود الأرض والمشروع إليها بعد فترة زمنية محددة، وبذلك تحققت لكل من الدولة، والممول فوائد كثيرة، وكذلك للمجتمع²⁶. وقد استفادت العديد من الدول من مشاريع استثمارية وفق نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية لتدعيم هياكلها القاعدية²⁷.

✦ مشروعات نظام BOT في مصر:

تعتبر مصر من الدول العربية التي جرى فيها استخدام نظام BOT واشتقاقاته بكثافة، وفي مجالات مختلفة منها: مشروع إنشاء مطارين دوليين بنطقتي مرسى علم والعلمين، ومشروع معالجة مياه الشرب بمدينة العاشر من رمضان ومدينة السويس، بالإضافة لمشروعات مختلفة في مجال الطاقة منها إنشاء "محطة بنظام الـ BOT" في الجزء الجنوبي في منطقة شمال غرب خليج السويس بقدرة 240×2 ميجاوات وبدأت التشغيل التجريبي في 2002/8/18.

لم يتم تطبيق هذا النوع من التعاقدات في مصر دون مشاكل وعقبات، وإذا كانت مسألتي التأميم والمصادرة قد أصبحتا غير واردتين لإعتبارات كثيرة، إلا هنالك مشكلات أخرى واجهت تطبيق نظام BOT، ومنها على سبيل المثال "اتجاه المستثمرين إلى المصارف المحلية لإقتراض العملات الأجنبية اللازمة لتمويل المشاريع المنفذة بنظام BOT واستخدامها في استيراد احتياجات المشاريع من الخارج مما يؤدي إلى انكماش الأرصدة الأجنبية لهذه

المصارف وبالتالي ارتفاع أسعار هذه العملات في السوق المحلية وما ينجم عن ذلك من تأثيرات اقتصادية سلبية، وكذلك تحويل المستثمرين الأجانب لأرباحهم من هذه المشاريع لخارج الدولة دون قيود، ومنح الإمتياز لمدد طويلة تصل في بعض الأحيان إلى 99 سنة، وعدم وجود دراسات دقيقة لتسعير الخدمات مما يؤدي لإختلاف في أسعار نفس الخدمة المقدمة من عقد لآخر.

❖ مشروعات نظام BOT في السودان:

في السودان، تم التعاقد سنة 1988 بين الهيئة القومية للطرق والجسور وإحدى المؤسسات الخليجية لتنفيذ طريق سريع بين مدينتي عطبرة وهيا بطول 274,4 كيلومتر بنظام BOT، إلا أن المؤسسة المتعاقدة لم تتمكن من تنفيذ تعهداتها، وهو نفس الفشل الذي صادف تعاقد آخر تم مع مؤسسة خليجية أخرى لتأهيل 126 كيلومتر من الطريق السريع الرابط بين مدينة الخرطوم العاصمة ومدينة مدني في وسط السودان وذلك رغم الإمتيازات والتسهيلات العديدة التي منحتها الجهة الحكومية المناحة الإمتياز للمتعاقدين، وقد عزا المختصين في وزارة المالية السودانية الفشل إلى عدة أسباب يمكن إجمالها في "غياب القوانين المنظمة للتعاقد عن طريق نظام BOT في البلاد، ومعارضة الرأي العام المحلي لفكرة BOT نتيجة جهلهم بها، وعدم جاهزية الجهات الحكومية المتعاقدة وإعدادها للدراسات المصاحبة لتنفيذ مثل هذه المشاريع".

لقد أدت التجارب الفاشلة السابقة بالجهات الحكومية السودانية الراغبة في تنفيذ مشروعات عن طريق نظام BOT للتأني والتمحيص حيث لوحظ ذلك في المفاوضات التي جرت لاحقاً بين الهيئة القومية للكهرباء مع إحدى المؤسسات الماليزية حيث قدمت هذه المؤسسة عرضها في مارس 1998 لإنشاء محطة لتوليد 250 ميغاواط ديزل في جنوب مدينة الخرطوم العاصمة، ومن ثم استمر التفاوض بين الجهة الحكومية وهذه المؤسسة حتى ماي 2001 (ثلاث سنوات) حيث تم التوقيع بالأحرف الأولى على اتفاقيتي (شراء الكهرباء) و(اتفاقية التنفيذ)، ومن المفترض أن يكون قد بدأ تنفيذ المحطة في 2004.

بالإضافة للمشكلات والعقبات التي عدتها الدراسة التي أعدتها وزارة المالية السودانية بشأن أسباب عدم نجاح الإستثمارات المنفذة بطريقة نظام BOT يلاحظ أنه لا توجد شفافية كافية في الإعلان عن المشروعات المقترحة تنفيذها بنظام BOT سواء عند طرح هذه المشاريع أو عند إبرام الاتفاقيات الخاصة بها.

✦ مشروعات نظام BOT في الكويت:

في بداية العقد الأخير من القرن العشرين، كان الدمار الذي لحق بالهياكل القاعدية بدولة الكويت، وتعطل العديد من مشروعات الدولة ودمارها وانخفاض أسعار النفط بشكل كبير، كل ذلك جعل من الملائم الاستعانة بالقطاع الخاص في تقديم العديد من الخدمات العامة وإنجاز مشاريع الهياكل القاعدية والمشروعات التنموية ذات النفع العام، فلماذا برزت خلال تلك الفترة العديد من المشروعات التي أنجزت من قبل القطاع الخاص. باختصار كان اتجاه الدولة بشكل عام، وبلدية الكويت بشكل خاص، نحو تنفيذ تلك المشروعات من خلال القطاع الخاص - كان تماشياً مع طبيعة تلك الفترة.

وتعود مشاركة القطاع الخاص في تنفيذ المشاريع الحكومية في الكويت إلى سنة 1970 عندما طرحت الدولة قسائم في مناطق متميزة من وسط المدينة لإقامة مواقف سيارات متعددة الأدوار مع أسواق تجارية. على أن تقوم المؤسسات المستثمرة بإنشاء هذه المواقف والأسواق، وبين سنتي 1994-2003 بلغ إجمالي مشاريع BOT التي تمت عقودها مع وزارة المالية 92 مشروعاً. ومن خلال مراجعة هذه المشاريع، يظهر أن 70% من المشروعات التي تم طرحها في إطار هذا النظام، تعتبر مشاريع تنمية عمرانية أو تطوير عقاري (مواقف سيارات، أسواق، واجهة بحرية مسالخ، معالجة النفايات، قرى عمالية منتجات ومشاريع ترفيهيه، مناطق حرفية وصناعية. مرافق جمركية، مرافق رياضية). وإذا استثنينا محطة الصليبية للصراف الصحي، يمكن القول إن نظام BOT في الكويت لم يدخل حتى الآن مجاله الأساسي المتمثل بمشروعات الهياكل القاعدية والمشاريع التنموية الكبرى (ماء، كهرباء، طرق سريعة، جسور، مواني غاز، سكك حديدية، مطارات...).

ونكاد الكويت أن تكون فريدة على المستويين الإقليمي والدولي في هذه الظاهرة رغم أنها لم تنجح في تطبيقه بسبب اصحاب المصالح وتهدف الكويت إلى تهيئة المناخ الاستثماري المناسب من خلال فرص استثمارية مناسبة تسمح بجذب رؤوس الأموال الخاصة.

✦ مشروعات نظام BOT في سورية:

اعتمدت سورية صيغة BOT منذ أواسط السبعينيات من القرن الماضي في القطاع السياحي، إذ شيدت فندقتي المريديان والشيراتون، وقد أخذت هذه الصيغة صيغاً متعددة عبر الاستثمار في مشاريع ومعامل قائمة بغية زيادة إنتاجيتها، حيث تمثل هذه العقود ميزة للدولة كونها لا تتحمل كلفاً استثمارية عالية مع مخاطر تشغيلية. وتواجه مشاريع BOT إشكاليات متعددة ولاسيما عندما لا تكون العقود المبرمة محكمة الصياغة، فالعقد المتوازن يتحقق حينما يتم الاستثمار خلال فترة زمنية طويلة من دون اللجوء إلى التحكيم أو المنازعات مع مراعاة مصالح الطرفين من دون السماح بتعظيم منافع طرف على حساب الطرف الآخر، إذ ليس من مصلحة الحكومة أو المؤسسة المستثمرة الدخول في منازعات لأنها تضر بسمعة الدولة

تجاه المستثمرين والمؤسسات المسؤولة عن تنظيم العقود، والأمر ذاته ينطبق على المؤسسات ولاسيما العالمية كون تعدد النزاعات سيؤدي إلى حذر الدول من التعامل معها، لذا يجب عند إبرام أي عقد تمتعه بالشفافية والوضوح لضمان زيادة المنافسة بين المؤسسات الجدية الراغبة بالحصول على هذه العقود، وهذا يستلزم إطاراً قانونياً وهيئة إدارية لفض المنازعات في الأطر المختلفة ولاسيما عند انتشار هذه العقود بشكل واسع.

✦ مشروعات نظام BOT في السعودية:

رغم أن الدولة السعودية قد وضعت التخصيص في أوليات برامجها الاقتصادية في العشر سنوات الأخيرة، إلا أن هذا النظام لا توجد له تطبيقات كثيرة في السعودية مع توفر مقومات تطبيق هذا النظام، وقد عهد مؤخراً إلى كونسورتيوم مكون من عدة مؤسسات من القطاع الخاص الوطني إعادة تأهيل محطة معالجة مياه الصرف الصحي للمنطقة الصناعية بجدة وفقاً لنظام BOT وللبنك الإسلامي للتنمية بالتعاقد مع وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف لإنشاء مبنى وقفي بنظام BOT. إن هنالك توجهاً يجري الآن في السعودية لتنفيذ مشروعات ضخمة وطموحة تشمل مجالات السكك الحديدية وتوليد الطاقة وصيانة الطرق وغيرها، بيد أننا نرى أن تقوم المملكة بإستباق الزمن ووضع أنظمة خاصة بتنفيذ المشروعات عن طريق نظام BOT حتى تتقضى المشكلات التي واجهتها الدول العربية التي سبقتها في تطبيق هذا النظام.

✦ ومشروعات نظام BOT في لبنان:

اشتهر نظام BOT في لبنان على نحو لا مثيل له في الدول العربية الأخرى، حيث اقترن بالنقاشات الحادة التي جرت في البرلمان اللبناني وعلى صفحات الصحف حول أحد العقود التي أبرمت لتشغيل رخصة هاتف سيار وفقاً لنظام BOT، وهو العقد الذي أثار لغطاً شديداً في الأوساط اللبنانية، وهناك تطبيقات عديدة لنظام BOT تمت في لبنان منها إقرار مجلس الوزراء اللبناني في سنة 1995 لملخص النظام التعاقدية وعقد تنفيذ (طريق سريع) مع الحدود السورية لينفذ وفقاً لنظام BOT.

2-3) حاجة الجزائر للشراكة بين القطاعين العام والخاص وفق نظام BOT:

- بالنسبة للجزائر رغم أن القانون الوضعي لا يعرف تسميته نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (التحويل) BOT، إلا أن هناك نصوصا تشريعية وأخرى تنظيمية بالجريدة الرسمية²⁸ قد أوردت ذكر الطبيعة القانونية لبعض العقود المشابهة له على أنها معاملات ذات طابع إداري طالما أن الدولة تكون طرفا فيها²⁹. وفي ظل الظروف الاقتصادية والمالية التي تعيشها البلاد وحالة استثمارات الهياكل القاعدية الموجودة وحاجة تطوير هذه الاستثمارات، أصبح من الضروري الاستثمار في مشروعات نظام BOT³⁰:
- **في مجال المياه والصرف الصحي:** تحتاج الجزائر إلى العدد من المشروعات لضمان المياه الصالحة للشرب (في ظل الجفاف القائم ووضع الاستثمارات القائمة) وصرف صحي يخدم المواطن: مصانع تحلية مياه البحر، بناء السدود الصغيرة والمرتبطة في الشاطئ التي يمكن جمع فيها المياه، حفر الآبار الارتوازية في الساحل والتل والمناطق الصحراوية، ومحطات تصفية المياه للاستعمال في الزراعة؛
 - **في مجال النقل بالسكك الحديدية:** يعتبر النقل بالسكك الحديدية أحد أهم وسائل النقل المعتمد عليها لتدعيم وتحقيق التنمية الاقتصادية الشاملة: فهناك ضرورة قائمة لتطوير شبكة خطوط الحالية وإعادة بعث الخطوط التي كانت مستغلة من قبل وإقامة خطوط جديدة؛
 - **في مجال الطرق البرية:** إضافة لمشروع الطريق السيار شرق-غرب كأحد أهم المشاريع من الحدود التونسية إلى الحدود المغربية مرورا بمناطق التل، يعد الاستثمار في إقامة طرق أخرى دون شك على فك العزلة على مختلف المناطق السهلية؛
 - **في مجال تشييد المطارات:** بحكم الامتداد الشاسع للتراب الوطني وبالرغم من وجود عدد كبير من المطارات المحلية والدولية، هناك ضرورة لفتح مطارات أخرى خاصة في جنوب البلاد أين يمكن أن يتواجد عدد كبير من المستثمرين الأجانب لخدمة تنمية اقتصادية مستدامة وتحقق التوازن الجهوي؛
 - **في مجال تشييد محطات الكهرباء:** إن الحاجة لوجود طاقة كهربائية متوفرة ليس من أجل الاستهلاك الداخلي للعائلات والقطاعات الاقتصادية ولكن لإمكانية التصدير للخارج لدول الجوار في إطار شبكة الدعم الدولية للطاقة؛
 - **في مجال تدعيم شبكة الاتصالات:** في إطار تدعيم الشبكة الوطنية للاتصالات الهاتف الثابت والهاتف النقال، يتطلب على الجزائر تطوير هذا القطاع لها له من فائدة لفك العزلة ولتنشيط القطاعات الاقتصادية؛
 - **وفي مجالات أخرى للمشاريع الكبرى:** وهي جد متعددة: مشروعات مترو الأنفاق في المدن الكبرى، مشروعات بناء المستشفيات، مشروعات بناء الملاعب والمركبات الرياضية، مشروعات تهيئة المناطق الحرة... الخ.

خاتمة:

عبارة "نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (التحويل)" تعود للقوانين الأنجلوسكسونية، بينما لا تتضمن قوانين الدول اللاتينية هذه العبارة، كما هو الحال بالنسبة للقانون الجزائري. وإن كان بعض فقهاء القانون يرون أن النظام ليس بدعة أنجلوسكسونية محضة، وبالتالي ليس نظاما تعاقديا مبتكرا بكامله، بل أن جذوره ترجع إلى ما يعرف بفكرة عقد الامتياز التي كانت مطبقة في أواخر القرن الـ 19 وبداية القرن الـ 20 في كل عدد من الدول خاصة فرنسا على الخصوص. وأصبح هذا النظام اليوم يشكل نوعا من أنواع مشاركة القطاع الخاص في المساهمة في المشاريع الحيوية داخل الدولة.

مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT هي مشروعات عامة يقوم القطاع الخاص المحلي أو الأجنبي بتمويلها، حيث يقوم بتصميم وبناء وإدارة المشروع خلال فترة محددة، وتقوم فيها علاقة تعاقدية بين الدولة ومنفذ المشروع على أساس عقد امتياز يخول بمقتضاه لمؤسسة المشروع الحصول على عائدات خلال فترة الامتياز، على أن يقوم هذا الأخير عند انتهاء تلك الفترة بتحويل ملكية أصول المشروع للحكومة في حالة جيدة وفق العقد دون أي مقابل أو دون مقابل متفق عليه مسبقا أثناء مرحلة التفاوض على منح الامتياز.

بالنسبة للجزائر رغم أن القانون الوضعي لا يعرف تسميته نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (التحويل) BOT، إلا أن هناك نصوصا تشريعية وأخرى تنظيمية بالجريدة الرسمية قد أوردت ذكر الطبيعة القانونية لبعض العقود المشابهة له على أنها معاملات ذات طابع إداري طالما أن الدولة تكون طرفا فيها.

ولتفادي سلبيات نظام مشاريع البناء والتشغيل ونقل الملكية (التحويل)، يجب على الجهات المسؤولة على الاستثمار إتباع عدد من الضوابط:

- الاستعلام الجيد عن المستثمرين الراغبين في الاستثمار من عدة مصادر قصد التأكد من توافر فيهم الخبرة والمعرفة الفنية والقدرة التمويلية؛
- الحصول على تأمين مناسب للتقليل من المخاطر التي يمكن أن تقع فيها الاستثمار، وحتى التأمين على القروض المصرفية الممولة للمشروع؛
- عدم الاعتماد على مستثمر واحد إذا كان المشروع الاستثماري ضخماً، إذ يجب تعدد المستثمرين ومن بلدان مختلفة؛
- المراجعة الفنية المتواصلة في كل مراحل الإنجاز بصورة دورية وغير دورية مفاجئة والاستعانة عند الضرورة بتقارير فنية من استشاريين أكفاء ذوي خبرة؛
- حث المستثمرين على التصنيع المحلي للأجزاء الخاصة بالمشروع والحصول على ما يحتاجه المشروع من مواد خام ومستلزمات التصنيع من السوق المحلية؛
- وتفصيل المشروعات التي تأتي بتقنيات تكنولوجية غير مستهان بها في الخارج، وتلك المشروعات التي تأتي بمصادر تمويل خارجية.

الهوامش والمراجع:

- 1 نويري عبد العزيز، «عقود التزامات المرافق العامة (أنواعها وطرق الاستفادة منها)»، المؤتمر السادس لرؤساء المحاكم الإدارية في الدول العربية، المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية التابع لجامعة الدول العربية، بيروت 2016/06/01-05/30.
- 2 محمد يوسف الحسين & مهند مختار نوح، «تمويل مشروعات البوت»، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 26، العدد 01، 2010، ص ص 503-524.
- 3 ناهد علي سن السيد، «فئة نظام البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT»، الدورة 19 لمجمع الفقه الإسلامي الدولي، منظمة التعاون الإسلامي، إمارة الشارقة، أيام 05-01 مادي الأولى 1430 هـ الموافق لـ 26-30 أبريل 2009م.
- 4 مقال، «مشاريع البناء والتشغيل والتحويل»، ريدة القبس، الكويت، 2009/01/19،
<http://www.alqabas.com.kw/Articles.aspx?ArticleID=465948&CatID=364>
- 5 محسن أحمد الخضير، «التمويل بدون نقود»، مجموعة النيل العربية، القاهرة، 2001، ص 22.
- 6 مقال، «الاستثمار في التنمية وفق نظام B.O.T»، 2007/04/19،
<http://www.startimes.com/?t=4086854>
- 7 نويري عبد العزيز، مرآة سابق [نقلا عن وضاح محمود الحمود، «عقود البناء والتشغيل ونقل الملكية BOT- قوق الإدارة المتعاقدة والتزاماته»، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2010، ص ص 32-33].
- 8 مقال، «عقود B.O.T... لظ في المفاهيم ومعايير سب الطلب!»، ريدة تشرين السورية، دمشق، 2012/09/12.
- 9 نويري عبد العزيز، مرآة سابق [نقلا عن إابر نصار، «العقود الإدارية»، دار النهضة العربية، القاهرة، 2004، ص 86].
- 10 مقال، «مشاريع البناء والتشغيل والتحويل»، مرآة سابق.
- 11 تمجيد نور الدين، «دراسات الجدوى الاقتصادية بين المتطلبات النظرية والإشكالات العملية»، مجلة الباء، دورية سنوية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية، جامعة ورقلة، العدد 07، 2010، ص ص 205-216.
- 12 نويري عبد العزيز، مرآة سابق.
- 13 مقال، «الاستثمار في التنمية وفق نظام B.O.T»، مرآة سابق.
- 14 بن عبد العزيز فطيمة، «فعالية الاستثمار الأجنبي المباشر وآثاره على اقتصاديات الدول النامية - الجزائر»، أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، تخصص تحليل اقتصادي، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسبير، جامعة الجزائر، ص 381.
- 15 بن عبد العزيز فطيمة، مرآة سابق، ص ص 552.
- 16 ارآة إلى:
 - مقال، «الاستثمار في التنمية وفق نظام B.O.T»، مرآة سابق؛
 - & نويري عبد العزيز، مرآة سابق.

- 17 ارجع إلى:
- موسى خليل المتري، «تمويل المشاريع - هيكلية ال-BOT»، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 21، العدد 02، 2005، ص ص 113-136؛
 - محمد أحمد محي الدين أحمد، «تطبيق نظام البناء التملك B.O.T في ترميم الأقفاف والمرافق العامة»، الدورة ال-19 لمنظمة المؤتمر الإسلامي، إمارة الشارقة، أيام 01-05 جمادى الأولى 1430هـ الموافق لـ 26-30 أبريل 2009م.
 - 18 ن عبد العزيز فطيمة، مرجع سباق، ص 557.
 - 19 فيصل عليان الياس الشديفات، محمد يوسف الحسين & مهند مختار نوح، «تمويل مشاريع البنية التحتية»، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 26، العدد 01، 2010، ص ص 503-524.
 - 20 محمد السعودي أحمد تقي الدين، «مدخل لدراسة عقد الفيدك لمشروعات التصميم والبناء والتشغيل»، مؤتمر الكويت حول «عقود الفيدك»، الكويت، أيام 01-03 ماي 2012.
 - 21 ناهد علي حسن السيد، مرجع سباق.
 - 22 مقال، «مشاريع البناء والتشغيل والتحويل»، مرجع سباق.
 - 23 HOUGRON Thierry & COUSTY Jean-Jacques, «La conduite de projets: Les 126 règles pour piloter vos projets avec succès», Dunod (3^e édition), Paris, 2015, p. 7.
 - 24 ناهد علي حسن السيد، مرجع سباق.
 - 25 ناهد علي حسن السيد، مرجع سباق.
 - 26 علي محيي الدين القره داغي، «تطبيق نظام (البناء والإدارة والتشغيل، التمويل) لإعمار أعيان الوقف (B.O.T)»، 2011/11/17،
http://www.qaradaghi.com/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=2174:-----bot-&catid=155:2011-11-17-11-58-41&Itemid=11
- 27 ارجع إلى:
- محمد محمود يوسف، «تجارب عربية.. المخاطر الاقتصادية المالية لمشروعات ال-B.O.T»، موقع الشبكة العربية العالمية، 2011/08/12،
<http://www.globalarabnetwork.com/economics-and-development/economic-reports/5509-2011-08-13-015859>
 - مقال، «مشاريع البناء والتشغيل والتحويل (1)»، جريدة القبس الكويتية، 2009/01/19،
<http://www.alqabas.com.kw/Articles.aspx?ArticleID=465948&CatID=364>
 - محمد السعودي أحمد تقي الدين، مرجع سباق؛
 - مقال، «عقود B.O.T... خلط في المفاهيم معايير حسب الطلب!»، مرجع سباق؛
 - مقال، «التمثل لمشروعات البنية التحتية الكبرى: نظام B.O.T في الكويت لم ينجح سبب أصحاب المصالح»، جريدة الشاهد، يومية كويتية، الكويت، الجمعة، 16 أكتوبر 2015؛
 - محمد متولى دكرى محمد، «دراسة عن الشراكة مع القطاع الخاص مع التركيز على التجربة المصرية»، وزارة المالية المصرية، القاهرة، 2014، ص ص 13-14.

28 أهمها:

- القانون 30-90 المؤرخ في 1990/12/01 المتضمن قانون الأملاك الوطنية، المعدل والمتمم، الجريدة الرسمية 1990/52؛
- المرسوم التشريعي 12-93 المؤرخ في 1993/10/19 المتعلق بترقية الإستثمار، الجريدة الرسمية 1993/64؛
- المرسوم التنفيذي 308-96 المؤرخ 1996/09/18 المتعلق بمنح امتيازات الطرق السريعة، الجريدة الرسمية 1996/55؛
- المرسوم التنفيذي 475-97 المؤرخ في 1997/12/08 المتعلق بمنح امتياز المنشآت والهياكل الأساسية للري الفلاحي الصغير والمتوسط، الجريدة الرسمية 1997/82؛
- الأمر 03-01 المؤرخ في 2001/08/20 المتضمن تطوير الإستثمار، المعدل والمتمم، الجريدة الرسمية 2001/47؛
- المرسوم التنفيذي 98-08 المؤرخ في 2008/03/24 المتعلق بشكل التصريح بالإستثمار وطلب مقرر منح المزايا وكيفيات ذلك، الجريدة الرسمية 2008/16؛
- والمرسوم الرئاسي 247-15 المؤرخ في 2015/09/26 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويض المرفق العام، الجريدة الرسمية 2015/50.

29 نويري عبد العزيز، مر□ع سابق.

30 بن عبد العزيز فطيمة، مر□ع سابق، ص ص 555-556.