

إمكانية تحقيق التنمية المستدامة في ظل الزيادة السكانية في العراق بعد العام ٢٠٠٣

The possibility of achieving sustainable development in light of the population increase in Iraq after 2003

م. م. عقيل مكي كاظم
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المستخلص

اهتمت الدراسة بالدور الذي تلعبه الزيادة السكانية في العراق بعد العام ٢٠٠٣ في إمكانية تحقيق التنمية المستدامة فيه بعد وضع مجموعة تعاريف لهذا المصطلح المهم انطلاقاً من الإيمان بأن تحقيق هذه التنمية سيعزز من إمكانية الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة خاصة في ظل الظروف التي مرت على العراق بعد العام ٢٠٠٣، لذا فإن وضع مجموعة من المقترحات التي تصب في مجرى واحد يصل بالنهاية إلى مبعث واحد يتمثل في تحقيق التنمية المستدامة في العراق في ظل الزيادة السكانية المستمرة فيه هو الهدف الرئيس من هذا البحث.

الكلمات المفتاحية: التنمية المستدامة، الزيادة السكانية، البطالة، الإنفاق الاستثماري

Abstract

The study concerned the role played by the population increase in Iraq after 2003 in the possibility of achieving sustainable development in it after developing a set of definitions for this important term based on the belief that achieving this development will enhance the possibility of preserving the rights of future generations especially in the circumstances that passed Iraq after the year 2003, so the development of a set of proposals that flow into one course ultimately reaches the one goal is to achieve sustainable development in Iraq in light of the continuous population increase is the main objective of this research.

Keyword: overpopulation, sustainable development, the unemployment, investment spending.

المحور الأول
الإطار المنهجي

١. المقدمة

إن الزيادة السكانية (Overpopulation) في العراق والعالم هو أمر طبيعي لا يمكن إيقافه بأي حال من الأحوال، لذا لا بد من بناء مجموعة من الأسس الرصينة التي تبنى عليها تنمية لا تهدف لخدمة الجيل الحالي فقط، وإنما لغرض الاستمرار في عطاها خدمة للأجيال القادمة التي من حقها التمتع بموارد البلد كما تمتع بها الجيل الحالي، لذا لا بد من الانطلاق نحو تنمية مستدامة بموازاة الزيادة السكانية المستمرة وهذه الأخيرة هي أحد أسباب عرقلة المساعي الرامية نحو التنمية المستدامة (sustainable development) إلى جانب الظروف التي يمر على العراق بعد العام ٢٠٠٣ فالزيادة السكانية تشكل مصدر تهديد للموارد الطبيعية للبلاد باستمرار استنزافها وبالمقابل فهي موارد محدودة أصلاً ستتضرب في يوم ما لذا لا بد من وضع استراتيجية تنموية مستدامة تأخذ على عاتقها مسؤولية تحقيق التنمية واستدامتها في ظل هذه الزيادة السكانية المستمرة وهو ما يهدف هذا البحث لتحقيقه بعد تحديد أهم مشكلاته وأهميته وهو ما سيتم استعراضه في النقاط التالية.

٢. مشكلة البحث

تتجسد مشكلة البحث حول موضوع إمكانية تحقيق التنمية المستدامة في العراق بعد العام ٢٠٠٣ في ظل العقبات التي تواجه العراق ومن أهمها الزيادة السكانية المستمرة في الضغط على الموارد الاقتصادية المحدودة أصلاً في البلد بغية وضع الحلول والمقترحات الكفيلة لمعالجة هذه المشكلة والتغلب عليها.

٣. أهمية البحث

تتجلى أهمية البحث في كون التنمية المستدامة التي تسعى كل بلدان العالم جاهدة لتحقيقها ومن ضمنها العراق تواجه مخاطر جمه لا بد من وضع الحلول لها نظراً لأن التنمية المستدامة هي الحامي والمدافع عن حقوق الأجيال القادمة مثلما هي تؤكد على تحقيق التنمية فهي لا تتفقد عند هذا الحد وإنما تؤكد على ضرورة استدامة هذه التنمية ودوام عطائها.

٤. هدف البحث

- يهدف البحث إلى محاولة تحديد الصعوبات التي تواجه إمكانية تحقيق التنمية المستدامة وخاصة بعد العام ٢٠٠٣ في العراق بغية وضع مجموعه من الحلول المناسبة لهذه الصعوبات ومن أهمها الزيادة السكانية وكيف يمكن جعل هذه الزيادة مصدر عطاء لامصدر استنزاف للموارد عبر إتباع كل الوسائل التي من شأنها تحقيق التنمية واستدامتها.
٥. **فرضية البحث**
تتمثل فرضية البحث في إن تحقيق التنمية المستدامة في العراق سيخفف من اثر الزيادة السكانية المستمرة في الضغط على الموارد المتاحة وبالتالي التأثير على حقوق الأجيال القادمة
٦. **منهجية البحث**
لغرض تحقيق هدف البحث والتأكد من مدى صحة الفرضية المطروحة، فقد تم اعتماد أسلوب التحليل النظري والعملية مدعماً بمجموعة من الأرقام والبيانات والجدول.
٧. **الحدود الزمانية والمكانية**
تتلخص حدود البحث زمنياً في المدة التي أعقبت عام ٢٠٠٣، أما الحدود المكانية له فقد تجلت في العراق.
٨. **هيكلية البحث**
قُسم البحث إلى المحاور الآتية :-
المحور الأول: الأطار المنهجي.
المحور الثاني: الإطار التاريخي والمفاهيمي لمصطلح التنمية المستدامة وأهدافه.
المحور الثالث: الزيادة السكانية في العراق وأثارها على التنمية المستدامة بعد العام ٢٠٠٣
المحور الرابع: سبل تحقيق التنمية المستدامة في العراق (حلول ومقترحات)
المحور الخامس: الاستنتاجات والتوصيات
المحور السادس: المصادر

المحور الثاني

الإطار التاريخي والمفاهيمي لمصطلح التنمية المستدامة وأهدافه

ظهرت الإشارة إلى مفهوم التنمية المستدامة "لأول مرة عندما قام كولتز عام ١٧١٣ بتأليف أول كتاب يعني بعلم الغابات ذاكراً فيه أن خشب البناء يعادل بأهميته الخبز اليومي مؤكداً على وجوب أن يكون هناك توازن بين نمو واستخدام الخشب معطياً بذلك إشارة مبدئية إلى مبدأ الاستدامة وضرورة الحفاظ على المورد الاقتصادي لأطول فترة ممكنة"^(١) (الجوارين، بلا سنة نشر، ص٢).

يذكر أن مفهوم التنمية المستدامة "قد تم تعريفه للمرة الأولى في تقرير الاتحاد العالمي للمحافظة على البيئة تحت عنوان (الإستراتيجية الدولية للمحافظة على البيئة) عام ١٩٨١ بأنه الأخذ بنظر الاعتبار قدرات وإمكانات النظام الطبيعي للحياة كعنصر مهم عند تقدير نوعية الحياة الإنسانية المناسبة وضاعاً البيئة كعنصر أساسي من عناصر التنمية المستدامة التي تركز في جوهرها على التفكير بمصير الأجيال القادمة"^(٢) (صوريه، ٢٠١٦-٢٠١٧، ص٢٠٢).

فضلاً عن تعاريف أخرى لهذا المفهوم الذي "تم طرحه لأول مرة بصفته مفهوم يعكس الجوانب الاقتصادية والبيئية والاجتماعية عام ١٩٨٣ وذلك من قبل رئيسة وزراء النرويج (برويوتلاند) كما تم تعريفه عام ١٩٨٧ من قبل اللجنة العالمية للتنمية المستدامة بأنه تلبية احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة المستقبل على تلبية احتياجات أجياله"^(٣) (الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، ٢٠١٤، ص١٢)، أي لم يعد يختص هذا المفهوم بقضايا البيئة والمحافظة عليها فقط كما ورد في تعريف العام ١٩٨١ وإنما أضيقاً بالبيئة قضايا معنية بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية تصب كلها في مصلحة الجيل الحالي والمستقبلي.

بعد ذلك جاء "العام ١٩٩٢ ليضع أهيمايد التنمية المستدامة حسب البيان المنبثق عن مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية المنعقد في ريو دي جانيرو والذي شارك فيه ١٧٢ حكومة فيما يعرف بقمة الأرض والتي هي:

١. إشباع الاحتياجات الإنسانية والبيئية بطريقة منصفة للأجيال الحالية والمستقبلية.
 ٢. المحافظة على حياة صحية منتجة كحق الإنسان وذلك في ظل الونام مع الطبيعة.
 ٣. حماية البيئة بحيث لا يمكن النظر إليها بمعزل عن التنمية ولكن كجزء لا يتجزأ منها.
 ٤. القضاء على الفقر كأحد أهم أسس تحقيق التنمية المستدامة"^(٤) (اليونسكو، ٢٠١٣، ص٥).
- ومن الجدير بالذكر أن هذا المفهوم قد تم توضيحه بعدة تعاريف إضافية إلى تعريف العام ١٩٨٧ آنف الذكر منها "توفير احتياجات الجيل الحالي دون التأثير على احتياجات الجيل القادم وهذا وفق مجموعة متطلبات منها:
١. ترشيد استهلاك الاحتياجات البشرية.
 ٢. ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية.
 ٣. المحافظة على البيئة.
 ٤. السعي لتحقيق التنمية البشرية والاقتصادية.
 ٥. الشراكة في العلاقات الداخلية والخارجية"^(٥) (مركز الإنتاج العالمي، ٢٠٠٧، ص٤٠، ٤١).

كما عرف "البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة (UNDP) التنمية المستدامة بأنها تنمية مواءمة للناس والطبيعة والعمل معطية الأولوية في اهتماماتها للتكامل الاجتماعي والعمالة المنتجة والحد من الفقر والمحافظة على البيئة كما تعمل على تحقيق نوع من التوازن بين ما لدى الطبيعة من قدرات هائلة وبين ما لدى المجتمعات البشرية من احتياجات متنوعة"^(١) (الجوارين، مصدر سابق، ص ٣).

فضلا عن تعاريف أخرى عديدة تركز جلها بل وتتفق على ضرورة تمتع الأجيال القادمة بثمار التنمية كما تمتع بها الجيل الحالي وهذا بالطبع يستلزم ليس فقط تهيئة الإمكانيات البشرية والمادية وإنما أيضا الاستغلال الأمثل لها بما يضمن تحقيقها للمردود المأمول منها على صعيد دعم التنمية وبالتالي الاقتصاد الوطني .

لهذا وأكثر فإن التنمية المستدامة كانت ولا زالت مدعاة للاهتمام العالمي وأملا يحدو جميع دول العالم الباحثة عن مستوى تنمية مستدامة تعمل في ظل إمكاناتها المتاحة باتجاه تحسين الوضع الاقتصادي للبلد وديمومة هذا التحسن حاليا ومستقبلا، فالأجيال القادمة من حقها العيش في ظل مستوى معيشي لا يقل عن الأجيال التي سبقته وهو ما يشدد عليه هذا المفهوم من خلال التعاريف السابقة الذكر ومن خلال أهدافه التي تتضمن البعض منها في النقاط التالية :

١. الصحة : تحسين مستوى الرعاية الصحية والوقائية وإعطاء الأولوية للفئات الفقيرة.
٢. المياه : ضمان إمدادات كافية للمياه وخاصة لإغراض التنمية الصناعية والزراعية والحضرية والريفية.
٣. الغذاء : ضمان الأمن الغذائي المنزلي والتصدير من خلال رفع الإنتاجية الزراعية والإنتاج.
٤. الدخل : زيادة الكفاءة الاقتصادية والنمو وفرص العمل لتحسين الدخل الفردي وتحقيق الرفاه الاجتماعي
٥. المأوى والخدمات : ضمان الحصول على السكن المناسب وخدمات الصرف الصحي والمواصلات^(٢) (تنمية مستدامة، Wikipedia).

وهذا بالطبع يستلزم التوظيف الصحيح والعقلاني لموارد البلد الناضبة منها وغير الناضبة مع تخطيط بعيد المدى وعمل دؤوب ومتواصل يخلق الفرص ويذل العقبات أمام هدف يتجلى في تطورات نحو مستقبل أفضل وأكثر ازدهارا مادام الجيل الحالي يعي بأهمية تحقيق الأجيال القادمة خصوصا وأن السكان في كل دول العالم في تزايد مستمر والزيادة السكانية قد تعرقل التنمية المستدامة إذا لم يتم توظيف هذه الزيادة خدمة للتنمية المستدامة وأهدافها وهذا لا يخفى على المهتمين بالشأن الاقتصادي محليا وعالميا لذلك لابد من تهيئة متطلبات وأسباب ديمومة التنمية ليس فقط تحقيقها في ظل ظروف قد لا تساعد كثيرا على ذلك وخاصة في العراق بفعل ما يمر به خلال العقود الأربعة الأخيرة .

المحور الثالث

الزيادة السكانية في العراق وأثرها على التنمية المستدامة بعد العام ٢٠٠٣

نظراً لأهمية هذا المفهوم وأهمية الأهداف التي تم ذكر البعض منها فيما سبق، وانطلاقاً من هدف تحقيق استدامة تنمية للمعني بشكل رئيسي في هذا البحث وهو العراق في ظل الزيادة السكانية المستمرة فيه، فقد حرص المحور الثاني أنف الذكر على دراسة واقع وأثر هذه الزيادة على التنمية المستدامة المنشودة .

وبالرغم من أن هذه الزيادة في بعض الدول تشكل أحد أهم دعائم التنمية لديها الأمر الذي أدى بها إلى الوصول لمراتب متقدمة على صعيد الاقتصاد العالمي كالصين مثلاً التي تحتل حالياً المرتبة الثانية عالمياً في سلم ترتيب الدول اقتصادياً رغم أن عدد سكانها قد قاق المليون نسمة إلا أن ذلك لم يحل دون وصولها إلى المواصلات اليوم، في حين أن هذه الزيادة في بعض الدول تشكل عائقاً أمام هدف تحقيق واستدامة التنمية لديها كالعراق مثلاً رغم الزيادة السكانية المستمرة لديه إلا أنها شكلت في أغلب الأحيان نقطة ضعف لا قوة رغم أن عدد سكانه لم يصل إلى مستويات تدعو للقلق وكما في الجدول (١)

جدول (١)
عدد السكان في العراق ومعدل النمو السنوي % للفترة (٢٠٠٣ - ٢٠١٧) (مليون نسمة)

السنة	عدد السكان	معدل النمو %	السنة	عدد السكان	معدل النمو %
٢٠٠٣	٢٥,٦٢٧,٦٢٦	٢,٧	٢٠١٠	٣٠,٦٧٢,٧٠١	٢,٨
٢٠٠٤	٢٦,٣١٦,٦٠٩	٢,٦	٢٠١١	٣١,٧٢٧,٠٥٣	٣
٢٠٠٥	٢٧,٠٠٨,٤٢٦	٢,٥	٢٠١٢	٣٢,٧٧٦,٥٧١	٣,٢
٢٠٠٦	٢٧,٦٩٧,٩١٢	٢,٥	٢٠١٣	٣٣,٨٨٣,١٤٥	٣,٢
٢٠٠٧	٢٨,٣٩٠,٤٣٣	٢,٤	٢٠١٤	٣٥,٠٠٦,٠٨٠	٣,٤
٢٠٠٨	٢٩,١١١,٤١٧	٢,٥	٢٠١٥	٣٦,١١٥,٦٤٩	٣,١
٢٠٠٩	٢٩,٨٩٤,٦٥٢	٢,٦	٢٠١٦	٣٧,٢٠٢,٥٧٢	٢,٩
			٢٠١٧	٣٨,٢٧٤,٦٢٠	٢,٨

المصدر : مؤشرات البنك الدولي

من الجدول (١) نجد أن نسبة العراق على مدار السنوات (٢٠٠٣ - ٢٠١٧) لم تصل إلى معدلات عالية بالمقارنة مع إمكانات العراق المادية بالشكل الذي يمكن القول معه بأنه لا يمكن تحقيق تنمية مستدامة، إلا أن الظروف التي مر بها البلد جعلت من هدف الوصول إلى تنمية مستدامة أمراً يصعب تحقيقه في ظل الأسباب التالية التي أفرزتها الزيادة السكانية غير المستغلة باتجاه تحقيق واستمرارية التنمية ومنها :-

١. ارتفاع نسب البطالة (The unemployment) لمدييات خطيرة جدا والتي أفرزتها عدم قدرة القطاع العام عن استيعاب الكم الهائل من أعداد الخريجين من مختلف المراحل التعليمية في العراق فضلا عن تراجع وأحيانا غياب الدور الفعال الذي من الممكن أن يضطلع به القطاع الخاص في توفير فرص العمل " إذ وصلت نسبة البطالة إلى (٧,٩١%) من إجمالي القوى العاملة عام (٢٠١٦) وارتفعت إلى (٨,١٦%) عام (٢٠١٧) (البنك الدولي، indicator). ولكن لو أضفنا إليها البطالة المقنعة لارتفعت النسبة بالكثير مما تم ذكره آنفا، وكل ذلك من شأنه أن يعرقل أي جهد حقيقي يصبو نحو تحقيق التنمية واستدامتها في ظل تراجع دور العنصر البشري الذي لا غنى عنه في أي عملية تنموية من شأنها تحسين وضع الاقتصاد الوطني .
٢. ارتفاع نسب الفقر في العراق بسبب الزيادة غير المحسوبة والمنظمة في الكثير من العوامل والتي تأخذ الزيادة في أفرادها على أنها مصدر للتفاخر دون أن تضع في الحسبان التكلفة الاجتماعية والمادية المترتبة على هذه الزيادة التي تقتصر للوعي وخاصة بالنسبة للعوائل الفقيرة بحجة زيادة الأيدي العاملة فيها لغرض المساهمة في تحسين مستواها المعيشي في حين أنهذه الزيادة تشكل عبء اجتماعي ومادي يتحمله ذويهم وليس مصدر للمساهمة في تحسين مستوى هذه العوائل المتردي أصلا وكما في الشكل (١) أدناه حسب مانشرة موقع السومرية نيوز بتاريخ ٢٠١٨/٢/١٩.



شكل (١): الفقر في العراق

المصدر : السومرية نيوز

من الشكل (١) نجد أن وصول نسب الفقر في العراق إلى مديات خطيرة تستدعي وقته جادة لمعالجتها كما يتبين من الشكل التباين الواضح بين مختلف مناطق البلد وخاصة بين إقليم كردستان وبقية المناطق الوسطى والجنوبية .

٣. انخفاض المستوى التعليمي عند الكثير من أفراد الأسر كلما زاد عددها أبعلاقة طردية بسبب تسرب العديد منهم خارج مقاعد الدراسة "المساعدة عوائلهم في ظل الظروف المادية الصعبة التي تعيشها العديد من الأسر العراقية جراء الأوضاع المعروفة لدى الجميع وهذا بدوره سيخلق جيل يعاني البعض منه أو أغلبه من انخفاض المستوى التعليمي وما لهذا الأخير من دور في تحسين المستوى المعيشي كلما ازداد والعكس صحيح بالنسبة لانخفاضه وفي الحالتين أي ارتفاع أو انخفاض المستوى التعليمي سوف لن يؤثر على الفرد والمجتمع فقط وإنما أيضا على مستوى الدولة ككل" (صالح، ٢٠١٢، ص ٩١، ٩٢). إذ ستعاني عندها من ترددي الواقع الاقتصادي والاجتماعي والثقافي لشريحة مهمة من شرائح المجتمع وهي شريحة الشباب وخاصة من هم في سن العمل (١٥ - ٦٣) سنة .

٤. الضغط على الموارد المادية المتاحة وخاصة عند الزيادة غير المحسوبة والفعالة في النمو السكاني فكما نعلم أن الموارد المتاحة في العراق والتي تشكل معظم مصادره هو "النفط وعوائده وكما هو معلوم فإن هذا المورد من الموارد الناضبة ولو بعد حين إلا أن مسألة تضويبه هي مسألة وقت وإن طال هذا الوقت فإنه واقع لا محالة في ظل استمرار اعتماد الاقتصاد العراقي على هذا المورد الناضب دون تهيئة بديل له واستمرار حالة الركبة التي عانى ويعاني منها الاقتصاد العراقي" (الجندي وغيان، ٢٠٠٩، ص ١٨، ١٩). فضلا عن غيره من الموارد كالأراضي الزراعية المحدودة أصلا في ظل عدم استغلال أو إصلاح أراضي جديدة فضلا عن هجرة العديد من الفلاحين لأراضيهم الزراعية في ظل استمرار استيراد العديد من المنتجات الزراعية التي أغرقت السوق العراقية بمنتجاتها والتي تكلف البلد العملة الصعبة اللازمة لاستيرادها فضلا عن تراجع مساحة

الأراضي الزراعية بسبب التصحر وارتفاع درجات الحرارة وقلّة المياه وزحف الصحراء وارتفاع وتيرة العواصف الترابية التي لم يشهد لها العراق مثيل قبل عقدين من الزمن أو أقل وكل هذه العوامل لها دور كبير في التأثير على عطاء الأراضي الزراعية في العراق...
وأخيراً، أن الزيادة غير المستغلة باتجاه استدامة الموارد المتاحة لها ستشكل مصدر ضعف لا يستهان به ونزيف مستمر لهذه الموارد المحدودة وخاصة النفط.

ارتفاع وتيرة التلوث البيئي بكافة مفاصله سواء أكان تلوث الهواء أو الماء أو التربة بفعل زيادة أعداد السكان وكما في الجدول (٢) أتناهون أن يراققها زيادة الوعي والتنقيف بأهمية المحافظة على البيئة وديمومة عملاتها وهذا بالطبع نتيجة طبيعية لارتفاع عدد السكان والتي سينتج عنها لامحالة ارتفاع لمخلفاتهم فكل زيادة سكانية ستخلف زيادة في استهلاك الوقود بأنواعه السائلة والصلبة والغازية لتلبية الحاجة المتزايدة للمأكل والملبس والنقل والمواصلات وغيرها من الأنشطة والفعاليات المستهلكة للوقود بأنواعه وخاصة الاستهلاك الجائر له وبصورة غير مستدامة ومحسوبة وهذا ما يحكمه زيادة عدد وسائل النقل والمولدات الأهلية التي لا يعبأ أصحابها سوى بجني الأموال في نهاية كل شهر كما أنها تنصب وسط الأحياء السكنية دون الالتفات إلى المخاطر التي من ناحية الضوضاء والرمصاص المنبعث من حرق وقودها ومخلفاتها التي ترمى في مجاري الصرف الصحي التي تصب بدورها في الأنهار دون تصفيتها إذ يعاني العراق من شبكة صرف صحي متقادمة لم يتم إعادتها ليحلها بما يتناسب مع استمرار الزيادة السكانية ولا تنسى تلوث مياه الأنهار وخاصة في المناطق المكتظة بالسكان وانتشار الأمراض مثل البلهارزيا والملاريا^(١١) (بيئة العراق، Wikipedia)، فضلاً عن حرق النفايات دون الاستفادة منها وتدويرها ورمي المخلفات الصناعية في مياه الأنهار وغيرها من الآثار السلبية على البيئة والتي سببها الزيادة المستمرة الغير واعية بأهمية المحافظة على البيئة واستدامتها.

جدول (٢)
انبعاثات غاز (CO2) السنوية في العراق (كيلو طن)

السنة	كمية الانبعاثات	السنة	كمية الانبعاثات
٢٠٠٣	٩١١١٨	٢٠٠٩	١٠٤٥٤٦
٢٠٠٤	١١٤٠٨٤	٢٠١٠	١١٢١٩٥
٢٠٠٥	١١٣٥٢٣	٢٠١١	١٣٤٣٨٥
٢٠٠٦	٩٨٧٧١	٢٠١٢	١٥٢٧٢٣
٢٠٠٧	٦٢١٥٦	٢٠١٣	١٦٥٥٠٦
٢٠٠٨	٩٣١٤٩	٢٠١٤	١٦٨٤٤٤

المصدر: مؤشرات البنك الدولي

٦. سوء "التوزيع الديموغرافي في العراق وبالتحديد في بغداد التي شهدت زيادة سكانية كبيرة بالرغم من كونها تشكل (٩١%) من مساحة العراق الإجمالية إلا إنها تحتضن ربع سكان البلاد وبالمقابل فهناك ثلاث محافظات وهي الأنبار والمثنى والنجف تشكل نصف مساحة البلاد ورغم ذلك فإن نصيبها مجتمعة من السكان يشكل (١١%)^(١٢) واللجنة الوطنية للسياسات السكانية، ٢٠١١، ص١٨، فضلاً عن مشكلة النزوح والهجرة داخل العراق بسبب دخول الجماعات الإرهابية إلى البلاد عام ٢٠١٤ إذ وصل "عدد مخيمات النازحين في عموم البلاد إلى (٩٠) مخيم بأوي (٤٥٠٧٠) أسرة وبمجموع (٢٤٠٨٧٣) فرد منهم (٩٥٢٠٦) دون سن الخامسة عشر"^(١٣) (الجهاز المركزي للإحصاء، ٢٠١٧، ص٣٧)، وهذا بالطبع يقوض جهود تحقيق التنمية.
إن كل ذلك بالطبع يدعو إلى ضرورة الاهتمام بمسألة الاستدامة وتحقيقها في العراق كونها مرتبطة بشكل مباشر وحيوي ب حياة المواطن العراقي.

المحور الرابع

سبل تحقيق التنمية المستدامة في العراق (حلول ومقترحات)

١. هناك مجموعة من السبل من الممكن إتباعها لغرض تحقيق التنمية المستدامة في العراق منها:
تفعيل التنمية البشرية عبر الاهتمام بعناصرها الثلاث (الصحة، التعليم ومستوى المعيشة) بغية عدم جعل الزيادة السكانية مصدر عبء وتقل على كاهل الدولة "فزيادة عدد السكان ستزداد الحاجة إلى إعالتهم وتوفير فرص العمل لهم فضلاً عن انخفاض مستوى الدخل الفردي ثم انخفاض الادخار والاستثمار مما يؤثر السلبي على التنمية الاقتصادية نتيجة اتساع الحجم الأسري"^(١٤) (حميدة، ٢٠٠٤-٢٠٠٥، ص٨٧، ٨٨)، ومن الجدير بالذكر إن الثروة البشرية أهم وأكثر عطاءً من الثروة المادية إذ استغلالها بالشكل الصحيح فالثروة البشرية من الموارد غير الناضبة وهي في تزايد مستمر في حين أن النفط من الموارد الناضبة وهي في تناقص مستمر فضلاً عن دورها في تلوث البيئة في حين إن الثروة البشرية إذا ما تم تميتها وتطوير مهاراتها وقدراتها بالشكل الذي يسمح لها بأداء أفضل وأكثر عطاءً.

٢. زيادة الإنفاق الاستثماري (Investment spending) نظر الآثار الإيجابية طويلة الأجل المقارنة مع نظرية الاستهلاك وهذا يعني دعم التنمية المستدامة التي تركز على حفظ حقوق الأجيال القادمة بذكر أن تخصيصات الإنفاق الاستثماري قليلة في الموازنات العراقية بعد عام ٢٠٠٣ وهيا أكثر فائدة على المدى الطويل ومن الممكن توجيه عائدات النفط خاصة باعتبارها المورد الرئيسي لتمويل الموازنات العراقية نحو الإنفاق الاستثماري لجني ثماره مستقبلاً وتعبئة المخدرات باعتبارها أساس الاستثمار الذي يفضي إلى تراكم رأس المال والذي هو أساس التنمية الاقتصادية.
٣. إنشاء صناديق الثروة السيادية^(٢) والاستفادة من تجارب الدول التي أنشأت هذا النوع من الاستثمارات وخاصة في ظل أوضاع العراق الحالية التي قد لا تسمح بمثل هذا الاستثمارات نظراً لوضع البلد الأمني وتشي الفساد المالي والإداري إلا أن هذه الظروف من الممكن التغلب عليها اقتصادياً عبر إنشاء هذه الصناديق خارج البلد وتمويلها بشكل مستمر من عوائد النفط.
٤. تفعيل مصادر الطاقة البديلة لتقليل استهلاك الوقود الأحفوري المعرض للتضروب والملوث للبيئة في آن واحد، كما إمكانية تضارب النفط هي مسألة وقت ونتيجة حتمية في يوم ما سيعرض حقوق الأجيال القادمة للخطر لذا فإن تفعيل مصادر الطاقة البديلة وخاصة الطاقة الشمسية نظراً لوجود مصدرها أي الشمس في أغلب أيام السنة^(١٢) (مجموعة مؤلفين، بلا سنة، ص ٢٧٩)، لذا فمن الممكن الاستفادة من هذا المورد المجاني لتوفير الطاقة الكهربائية من جهة ولتقليل استهلاك الوقود الأحفوري من جهة أخرى وضمان استفادة الأجيال القادمة منها (أي الوقود الأحفوري) كما استفاد الجيل الحالي.
٥. تفعيل أجهزة محاربة الفساد المالي والإداري نظراً لدوره المعرقل لمسيرة التنمية فالفساد المالي والإداري خلال السنوات (٢٠٠٣ - ٢٠١٦) قد نخر جسد الموازنات العراقية وجعل تخصيصاتها الرقمية مخالفة لما تحقق فعلياً على أرض الواقع العملي لذا فإن محاربة هذه المآلفة الخطيرة من الواجب أن تكون في النقاط الأولي خطط ترمي نحو تحقيق أي تنمية مشروطة ومنها بالطبع التنمية المستدامة.
٦. الاستفادة من تجارب الدول في تحقيق التنمية المستدامة مستفيدة من الإمكانيات المتاحة لديها والتي قد لا تصل إلى إمكانيات العراق المادية خاصة الصين.

المحور الخامس الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

بالرغم من التعاريف المتعددة للتنمية المستدامة إلا أنها تتفق جميعها على هدف تحقيق التنمية دون المساس بحقوق الأجيال القادمة وهذا بالطبع يستلزم التخطيط لاستثمار الموارد البشرية والمادية بالشكل الصحيح الذي يفضي لتحقيق الاستدامة في التنمية.

١. في الوقت الذي شكلت الزيادة السكانية في بعض الدول مصدر قوة اقتصادية كالصين مثلاً، فإنها قد شكلت في العراق مصدر ضعف وععب نتيجة لعدم الاستغلال الأمثل لهذا المورد الهام وقد أفرز هذا بالتالي جملة من التحديات التي واجهت العراق بعد العام ٢٠٠٣ خاصة منها الفقر والبطالة والضغط على الموارد الطبيعية بشكل جائر دون توفير بديل لها من ناحية المادة والطاقة فيما إذا استمر اعتماد العراق على النفط كمصدر وحيد لتمويل موازناته السنوية وكذلك الاعتماد عليه كمصدر وحيد للطاقة دون تفعيل مصادر أخرى يمتلك العراق مقومات النهوض بها كالطاقة الشمسية وهذا بالتالي أدبلى الضغط المستمر ودون هودة على هذا المورد المهم مما يهدد باستنزافه وحرمان الأجيال القادمة من حقها فيه مما يعني التأثير بشكل مباشر على إمكانية تحقيق التنمية واستدامتها.

كما أفرزت الزيادة السكانية في العراق انخفاض المستوى التعليمي وزيادة نسب التسرب من قبل العديد من الطلبة لإعالة عوائلهم وخاصة العوائل الفقيرة فضلاً عن الاكتظاظ السكاني في مناطق دون أخرى مما هدد ويهدد التركيبة الديموغرافية للسكان في العراق فضلاً عن التلوث البيئي.

٢. أن تراجع مستوى التنمية المستدامة في العراق يعود إلى جملة من الأسباب منها الوضع غير المستقر الذي مر على العراق قبل وبعد العام ٢٠٠٣ فضلاً عن أفة الفساد المالي والإداري وانخفاض الإنفاق الاستثماري بالمقارنة مع نظرية الاستهلاك وتراجع أو اضمحلال أي دور ريادي للقطاع الخاص وغيرها من الأسباب.

١. إن تحقيق التنمية المستدامة يحتاج إلى العمل بجد وحرص وتخطيط ناجح يضع في أولوياته جملة من الأهداف منها إنشاء صناديق الثروة السيادية وتفعيل التنمية البشرية ومحاربة الفساد المالي والإداري وزيادة الإنفاق الاستثماري والاستفادة من تجارب الدول التي لم يعيقها نميتها المرتفعة في سبيل تحقيق التنمية واستدامتها.
 ٢. تفعيل الطرق المؤدية إلى تحقيق تنمية مستدامة عابداً المحافظة على حقوق الأجيال القادمة عبر تفعيل التنمية البشرية وإنشاء صناديق الثروة السيادية وزيادة تخصيصات الإنفاق الاستثماري في الموازنة العامة للدولة وتفعيل القطاع الخاص لتوفير فرص العمل وتفعيل المصادر البديلة للطاقة بعيداً عن هيمنة النفط ومشتقاته كالطاقة الشمسية.
 ٣. محاربة الفساد الإداري والمالي الذي يعد سبباً مهماً لتبديد ثروات العراق وهدر الموارد المالية ولا يمكن تحقيق أي تنمية بوجوده فكيف الحال بتحقيق التنمية واستدامتها عطلتها في ظله.
- الاستفادة من تجارب الدول التي لم تمنعها زيادتها السكانية من تحقيق التنمية المستدامة كالصين والاستعانة بخبرات وتجربة هذه الدولة صاحبة الاقتصاد الثاني عالمياً والتي لم تمنعها الزيادة السكانية من الوصول إلى ماوصلت إليه اليوم.

٤. فرض الضرائب التصاعدية والكرمية وغيرها والتي من الممكن توجيه عائداتها نحو مشاريع استثمارية وبالتالي توفير فرص العمل وتقليل نسب الفقر والبطالة خدمة للهدف الاسمي المتمثل في تحقيق التنمية واستدامة عطاءها .
٥. ضرورة التوعية الجماهيرية بأهمية الحفاظ على البيئة من عدم رمي النفايات والقمامة وتحذير اصحاب المولدات الخاصة بوضع النفايات في حاوياتها وعدم استخدامها لما شابه ذلك.
٦. ضرورة وضع قوانين لحماية البيئة من التلوث وحماية مياه الانهار من رمي النفايات ومخلفات الصناعة.

المصادر

الكتب

- الكاتب
- [1]- نهاية عصر البترول، التدابير الضرورية لمواجهة المستقبل، عطر المعرفة، مجموعة مؤلفين، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب – الكويت.
- [2]- الأمازيغ والرسائل
- [3]- حميدة، أوكليل، أثر النمو السكاني على التنمية الاقتصادية في الوطن العربي – دراسة حالة الجزائر - كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
- [4]- صورية، شبن، مفاهيم حول التنمية المستدامة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، قسم علوم التسيير، الجزائر، ٢٠١٦-٢٠١٧.
- [5]- البحوث والتقارير
- [6]- البيئة والتنمية المستدامة في فلسطين ٢٠١٤، الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، سلطة جودة البيئة، دولة فلسطين، كفون الأول، ٢٠١٤.
- [7]- الترتيب من أجل التنمية المستدامة، كتاب مرجعي، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة – اليونسكو، ٢٠١٣.
- [8]- التنمية المستدامة في الوطن العربي نحو الواقع والمأمول، نحو مجتمع المعرفة، سلسلة استراتيجيات مركز الاستجابة لاعلامي، جامعة المكديبالعزيز، الإصدار الحادي عشر، ٢٠٠٧.
- [9]- الجنيد، جعفر طالب احمد و عياد، جليل كامل، الإسراف في استخدام المشتقات النفطية وأثره على البيئة، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية الإدارية، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة واسط واسط، ٢٠٠٩.
- [10]- الجوارين، عدنان فرحان، التنمية المستدامة في العراق – الواقع والتحديات، شبكة الاقتصاديين العراقيين، أوراق اقتصادية، بلاصة سنة نشر.
- [11]- اللجنة الوطنية للسياسات السكانية، حالة سكان العراق، التقرير الوطني الأول حول حالة السكان في إطار توصيات مؤتمر القاهرة للسكان والأهداف الإنمائية للألفية، شباط ٢٠١١.
- [12]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة ذات الأولوية في العراق، تشرين الأول، ٢٠١٧.
- [13]- لورنس جيسى صالح، التكاليف الاقتصادية للنمو السكاني في الدول النامية – الصين حالة دراسية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العدد الحادي الثلاثون.

الانترنت

- [1] <https://www.alsumaria.tv/infograph/237/> السومرية نيوز
- [2] <https://ar.wikipedia.org/wiki/بغداد>
- [3] <https://ar.wikipedia.org/wiki/بغداد>
- [4] https://ar.wikipedia.org/wiki/صندوق_ثروة_سيادية
- [5] <https://data.albankaldawli.org/indicator> مؤشرات البنك الدولي