

# العلاقة التباطلية بين السكان والتنمية المستدامة في العراق [دراسة تحليلية]

\*\* أميرة خلف لفته

\* أ.م.د منعم دحام العطية

## المستدل

إن التنمية المستدامة والسكان، قضيتان متلازمتان بترابط وثيق تؤثر كل منهما في الأخرى وتنثر بها دراسة آثار هذا الترابط وهذا التأثير المتبادل أصبح على قدر كبير من الأهمية ويشغل حيزاً كبيراً من جهود المفكرين والاقتصاديين وعلماء الاجتماع على مستوى العالم كله . وعلى الرغم من تباين وجهات النظر حول هاتين المسألتين ، التنمية والسكان بين المدارس الفكرية المختلفة في العالم انتلاقاً من الأسس المختلفة التي تستند إليها كل منها فإن الأساس المشترك والمتفق عليه بين الجميع بشكل لا يقبل الشك أو الجدل هو ذلك الترابط والتلازم والتأثير المتبادل بين الإنسان والتنمية إن هذا البحث يهدف إلى القاء الضوء على العلاقة الموجودة بين السكان والتنمية المستدامة ، و الخروج بمجموعة النتائج والتوصيات . وقد اشتمل البحث على ثلاثة محاور ، يتطرق الأول إلى الإطار النظري ، وينصرف الثاني والثالث إلى الجانب التطبيقي

## Abstract

*That development and population, both are problems going together . E each one affect on the other and are the study the influence of this interdependence and this exchanged influence has become a great deal of importance and occupies a large portion of the efforts of intellectuals, economists, sociologists and demography at the level of the whole world. in spite of the contrast of points of view about these two problems, development and population, between different Intellectual schools in the world Starting from different bases which depend on it each one of them, the common Basis which has been agreed among by the all in away does not accept doubt or controversy is that interdependence and correlation and mutual influence between rights and development Just as human .*

*This research aims to shed light on the relationship between population and sustainable development, and come to group findings and recommendations. The research includes three axes, the first address to the theoretical framework, The second and third are to the practical side.*

\* الجامعة المستنصرية / كلية الادارة والاقتصاد .

\*\* باحثة .

مقبول للنشر بتاريخ 2013/3/4

## المقدمة

يعد موضوع السكان والتنمية **Population and Development** واحداً من أبرز الموضوعات الحيوية في الوقت الحاضر التي تستحق الاهتمام بها والوقوف عندها بشكل مستمر نظراً لبروز مشكلات كبيرة ومعقدة جراء التباين في فهم هذه العلاقة.

ويعد موضوع السكان والتنمية كذلك من الموضوعات الهامة التي تقدم رؤية متوازنة تحقق النجاح لخطط وبرامج التنمية الآمنة والمستدامة ، ومن منظور سكاني يلبي حاجات الأجيال الحالية ، ويحافظ على حقوق ومطالب الأجيال القادمة. ويعد العراق إحدى دول العالم التي تعاني من ضغوط تنموية شديدة شكلت سبباً مباشراً لوقوع العراق في المرتبة (128) من بين دول العالم ، حسب تقرير التنمية البشرية 2006م لذلك تمثل هذه الدراسة محاولة علمية لتحليل أبعاد المشكلة التنموية في العراق ، وإيجاد طرائق المعالجة التخطيطية للقصور التنموي من منظور سكاني ، يمكن من الاستشار الأفضل للموارد الطبيعية والبشرية المتاحة وبما يحقق أهداف التنمية الشاملة والمستدامة . ولعل من أبرز الجوانب التي حظيت باهتمام استثنائي في تجربة التنمية في العراق هو الجانب المرتبط بالعنصر البشري ، وذلك لإدراك الدولة والحكومة بأهميته ليس بوصفه الأداة الرئيسية للتنمية ، بل كذلك لكونه يمثل هدفها الأساس بسبب الاهتمام الذي لحق العنصر البشري والتركة الثقيلة التي خلفتها العهود السابقة.

ولايخفى بأن مشكلة السكان ليست مشكلة قائمة بذاتها ، بل إنها تتدخل وتشابك مع مشكلات التخلف الاقتصادي والاجتماعي ، ومن الطبيعي ان تظهر المشكلات السكانية لبلد مثل العراق في مواضع عدة من اقتصاده القومي ، كالعلاقة بين السكان و الموارد الطبيعية أو توزيع السكان في مناطقه المختلفة ، أو العلاقة بين حجم السكان و الانتاج .

وتساهم دراسة قضايا السكان والتنمية كذلك في فهم العلاقات المتبادلة والمت Başka between بين الظواهر السكانية و التنمية ، وذلك من خلال تركيزها على تحديد وتحليل آثار المتغيرات السكانية في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والسياسية . وما لا شك فيه إن هذا الأمر يضع أمام المخططين والخبراء ومتخذى القرارات العامة و التنمية ، الإطار الملائم والخلفية العلمية السليمة لصياغة السياسات التنموية والسكانية التي تحقق أهداف التنمية وأسهاماً مستداماً منها .

وتتجدر الاشارة الى أنه يصعب الاشارة الى موضوع التنمية من دون أن يشار الى موضوع السكان او الاشارة الى موضوع السكان من دون الاشارة الى موضوع التنمية ، وذلك لأن كل واحد من هذه المفاهيم مرتبط بالآخر ارتباط كبيراً، ومتاثر به بدرجة او بأخرى ، وقد تصل احياناً هذه العلاقة الى درجة الترابط والتشابك . وتفرض علينا الضرورات الملحة اليوم أيضاً ان نتحدث وبكل شفافية عن الوضع السكاني في العراق وانعكاساته على التنمية المستدامة بعيداً عن الاسلوب الذي يتحدث عن نصف المشكلة ويترك النصف الآخر

## مشكلة البحث:

اتسمت الزيادة السكانية في العراق طوال مدة العقود الثلاثة الأخيرة من القرن الماضي بارتفاع معدلات النمو السكاني وبصورة خاصة منذ مدة الثمانينيات ، فقد كان سكان العراق يتزايدون في خلال الخمسينيات من القرن الماضي بمعدل منخفض يقل عن 2% في السنة أما الآن فبدأ بالارتفاع التدريجي، وقد توقع الجهاز المركزي للإحصاء من خلال دراسته بأنه سيصل تعداد العراق عام 2026م إلى 43,3 مليون نسمة لذا تكمن إشكالية موضوع بحثنا هذا في اختلال العلاقة بين السكان و التنمية المستدامة في العراق.

## فرضية البحث:

من أجل تحقيق أهداف الدراسة، فقد صيغت الفرضيات الآتية:

1. توجُّد علاقة متبادلة وقوية بين السكان و التنمية المستدامة؟
2. توجُّد علاقة بين السكان و عملية التنمية في العراق خاصة للمرة 1997-2011م؟

## هدف البحث :

يهدف البحث إلى ما يأتي :-

1. اكتشاف العلاقة بين معدل النمو السكاني و عملية التنمية المستدامة في العراق للمرة 1997-2011م.
2. توضيح العوامل المؤثرة في ارتفاع معدل النمو السكاني في العراق للمرة 1997-2011م.
3. بيان حجم وخطورة ظاهرة الزيادة السكانية على عملية التنمية بصورة عامة والمستدامة بصورة خاصة و مجالاتها في العراق.

## دموف البدوث المكانية والمزمانية:

تشمل منطقة الدراسة الدولة العراقية البالغ مساحتها (434337) كم<sup>2</sup> ، أما الحدود الزمانية للبحث فتمتد للفترة (1997 - 2011) حيث اعتمدت البيانات والاحصاءات المتوفّرة لدى الوزارات والدوائر الرسمية التي لها علاقه بموضوع البحث.

## منهجية البحث :

اعتمد البحث على المنهج الوصفي نظراً لما ينطوي عليه هذا المنهج من رصد للواقع، وما يتبع ذلك من تحليل وتفسير لهذا الواقع استناداً إلى الدراسات والأبحاث والمصادر التي تناولته وانتهاء بوضع مجموعة من التوصيات والمقررات.

## المفاهيم الإجرائية

- السكان : هو مجموعة من الأفراد الذين يسكنون على الأرض و يستثمرون خيراتها و يشاركون في بنائها. و تطوير معالمها و يتعاونون فيما بينهم للدفاع عنها و حمايتها من الأخطار و التحديات الخارجية.
- السياسة السكانية: مجموعة الاجراءات الرامية الى الحد من مفعول العوامل التي تحدد اتجاه التطور السكاني ووتيرته.
- التنمية المستدامة : هي التي تلبي حاجات الجيل الحاضر من دون المساومة على قدرة الأجيال المقبلة في تلبية حاجاتهم .

## المتعدد الأول الإطار النظري

### أولاً: مفهوم السكان Population Concept

إن الدراسة العلمية للسكان من المواقف التي حظيت باهتمام بالغ من مختلف العلوم المختصة في الدراسات المتصلة بالإنسان حيث تكتسب الدراسات السكانية طابعاً متميزاً بالنظر إلى أهميتها من الوجهة النظرية والعملية بوصفها المؤشر الأساسي لمعرفة حاجات المجتمع المادية كالصحة والتعليم والثقافة والرياضة وغيرها من الحاجات التي لا يمكن الاستغناء عنها نظراً لدورها المركزي في حياة السكان اليومية. أما من الوجهة الاقتصادية فإن الدراسات السكانية لها دورها أيضاً في معرفة عدد السكان النشطين وغير النشطين، وتوزيع القوى العاملة على مختلف النشاطات الاقتصادية كالزراعة والصناعة والتجارة من أجل معرفة التوازن من عدمه على مستوى هذه النشاطات، وقد أصبحت الدراسات السكانية في عالم اليوم بمقام المؤشر للدلالة على الرفاه الاجتماعي أو نقصه من خلال المقارنات العديدة التي تقدمها هذه الدراسات في ضوء كثير من المشكلات الاقتصادية المطروحة على مستوى كل دولة، وبالتالي فقد زاد الاهتمام بهذه الدراسات من قبل دول العالم، وأصبحت لها فروع متعددة تهتم بتطور السكان العددي والجنساني والعربي وغيرها من التفاصيل التي هي من صلب هذه الدراسات، وفي السنوات الأخيرة زاد الاهتمام أكثر بهذه الدراسات من خلال التطور الاقتصادي والتكنولوجي، وما أفرزه من إيجابيات وسلبيات حتمت على العالم دخول هذا العلم من بابه الواسع.<sup>(1)</sup>

ان كلمة Population هي كلمة لاتينية بمعنى السكان، ويرى البعض أنها مشتقة من كلمة populous أي الشعب، وهناك من يرى أنها مشتقة من الكلمة populatio التي تعني الخراب أو الدمار ولكنها استخدمت بمعنى الاستيطان في فرنسا قبل منتصف القرن الثامن عشر.<sup>(2)</sup> وفي اللغة العربية تشتق لفظة "السكان" من الفعل "سكن" ومن سكن الشيء دخله سكناً وسكن الدار. و في الدار : أقام فيها.<sup>(3)</sup>

ويذهب عالم الاجتماع (هنري جورج ) إلى تفسير مصطلح السكان بأنهم البشر الذين يختلفون عن سائر الكائنات الحية الأخرى حيث ترتبط زيادة عددهم بزيادة غذائهم و لا يتحقق هذا الوضع الا إذا تساوى الناس في فرص الوصول إلى موارد الأرض و بذلك يمكن منع فرص احتكار قلة للموارد. لذلك اقترح

(1) عبد الحسين زيني ، الإحصاء الديموغرافي ، جامعة بغداد مطبعة العاني ، 1969 ص 5

(2) آدموف . وآخرون . القاموس الاحصائي . دار الاحصاء للنشر . موسكو . 1965. ص 108

(3) المنجد في اللغة . دار المشرق . بيروت . لبنان . ط 22. 1975. ص 342

الباحثون وعلماء الاجتماع وضع علم خاص بالسكان يبحث مختلف شؤونهم وخصائصهم واطلقوا عليه (علم الديمغرافي) .<sup>(4)</sup>

والسكان مجموعة من الناس يقطنون أرضاً معينة في ظل ظروف سياسية واقتصادية وتاريخية معينة ولا يخرج عن هذا التعريف إلا من يسكن القطر بصورة مؤقتة وليس له النية في الاستيطان بشكل دائم.

ويعطي الاستاذ الدكتور إحسان محمد الحسن مفهوماً آخر لمصطلح السكان فهو مجموعة من الأفراد الذين يسكنون على الأرض ويستثمرون خيراتها ويشاركون في بنائها. وتطوير معالمها ويتعاونون فيما بينهم للدفاع عنها وحمايتها من الأخطار والتحديات الخارجية فهو يؤكد على عنصر الأفراد والأرض كأساس لمصطلح السكان وتعده أهم المقومات التي يعتمد عليها وجود المجتمع .<sup>(5)</sup>

وتكتسب أهمية موضوع السكان من خلال ارتباطه الوثيق بالنشاطات الهدافة إلى تحقيق التنمية المستدامة، فمن ناحية ارتفاع معدل النمو السكاني يستدعي تحقيق معدلات نمو اقتصادي مرتفعة بالشكل القابل للاستمرار بهدف رفع المستوى المعيشي للسكان وتوفير فرص العمل المنتج للإعداد المتزايدة الباحثة عن فرص العمل، ومن ناحية أخرى، فإن العنصر البشري بقدر ما هو هدف التنمية فهو أحد وسائلها الرئيسية. وفي الواقع فإن العلاقة بين توافر الموارد البشرية والتنمية لا تقتصر على حجم الموارد البشرية المتاحة فحسب، بل تضم أيضاً وعلى قدر كبير من الأهمية نوعية هذه الموارد من حيث قدراتها التعليمية وكفاءتها المهنية المصاحبة للثورة العلمية والتكنولوجية.

إن توافر مثل هذه القدرات والكافعات بمقام المدخل الرئيسي لتحقيق التنمية في ظل بيئة اقتصادية دولية تتسم بالتنافسية والافتتاح، وقد أولت الدول اهتماماً كبيراً للعلاقة الوثيقة بين التنمية ورفع قدرات مواردها البشرية مما أدى إلى زيادة استثماراتها في مجال التعليم والبحث وتطوير التقنية وتوطينها في ظل مناخ موات ل إطلاق الطاقات البشرية وقرارتها الإنذاجية.

ويمكن القول أن السكان في أي مجتمع هم هؤلاء الأفراد الذين يجمعهم المجتمع ويلم شملهم ويعيشون ويعملون فيه معاً ويتزاوجون ويتناسلون ويكثرون ويتدرجون في المراحل العمرية المختلفة ، و السكان في المجتمع خليط من ذكور و إناث ومن مختلف الفئات العمرية و يعملون في مهن مختلفة فضلاً عن ذلك فهم في حالة حرکية ديناميكية مستمرة. كما أنهم يمتلكون الثروة الحقيقة للمجتمع . فلولا العنصر البشري على وجه الأرض ما انتشر العمران وما قامت مدينة أو حضارة كما انهم القوة التي تدافع عن الوطن و ترد كيد العدو أو أي طامع في مقدرات المجتمع .

ومن هنا فقد فطن المسؤولون بالحكومات إلى أن تقدم المجتمع وتطوره كامن فيما يوضعه من عنصر بشري فكان على الحكومات وهي تضع سياستها الاقتصادية والتربيوية والصحية والخدمية أن يكون ذلك من واقع معرفتها بحجم سكانها وفانيتهم وتركيباتهم النوعية وال عمرية .....الخ<sup>(6)</sup>

من جانب آخر أن مفهوم السكان يعني معرفة عدد السكان و حالة هؤلاء السكان من حيث الزيادة والنقصان ، ومعرفة متوسط عدد البنات اللاتي تلدحن كل أسرة من الأسر ، او متوسط ما تخرجه كل أسرة من أمهات المستقبل . وإذا كان مقدراً لأية أمة ان تعيش فيجب الا يقل ما تنتجه الأسرة الواحدة من بنت في الأقل .

ويذكر الدكتور أحمد الخشاب (ان الحجم الامثل للسكان هو الذي يتناسب و درجة الرخاء الاقتصادي العام و الموارد الطبيعية المتاحة بمعنى آخر إن الحجم الامثل للسكان هو ذلك العدد الذي يستطيع ان ينتاج أكبر كمية ممكنة من الانتاج باستخدام مصادر الانتاج القائمة بحيث لو زاد السكان أو قل عن ذلك الحجم انخفض الناتج ).<sup>(7)</sup>

ويربط الدكتور عبد المنعم عبد الوهاب، بين السكان والدولة فيعرف السكان بأنهم المجموعة البشرية التي تسكن ضمن حدودها ومساحتها ، ويتمتعون بمواطنها ويطبقون ما تقرره قوانينها عليهم من واجبات وما لهم من حقوق والذين يكونون العامل الفاعل في انعكاس رغباتها وأمالها ويعملون على تطويرها ويدافعون عنها وعن ممتلكاتها وحقوقها وامتيازاتها ويعملهم هذا يخدمون مجموعهم ويوافقون السيادة والاستقرار لمجتمعهم.<sup>(8)</sup>

(4) محمد علي الفرا. مشكلة انتاج الغذاء في العالم . الكويت عالم المعرفة . المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب . 1979 . ص15.

(5) إحسان محمد الحسن ، المجتمع الإنساني طبيعته و مقوماته ، دراسات في المجتمع ، ط 1 مطبعة كتابكم . عمانالأردن . 1985 . ص24.

(6) عبد المنعم عبد الحي . علم السكان (الاسس النظرية و الابعاد الاجتماعية) . المكتب الجامعي . القاهرة . 1985 . ص13.

(7) محمد متولي ، الجغرافية السياسية ، مطبعة المعهد العلمي ، القاهرة 1958 ، ص 91

(8) عبد المنعم عبد الحي ، علم السكان (الاسس النظرية و الابعاد الاجتماعية) ، المصدر السابق ، ص 77

### ثانياً: نظريات السكان

#### 1. النظرية المتشائمة لمalthus : (1766-1834) T.R.Malthus

ويعد مالثوس أبو демографية الحديثة ومؤسسها ليس لأنه أول من درس مشكلة السكان بل لأن طريقة عرضها أثارت ضجة حول مشكلات السكان وتعد هذه النظرية من بين أقدم النظريات المعروفة التي تتناول العلاقات السكانية - الاقتصادية ، وعُدَت في ذلك الوقت نقطه البداية في النظريات السكانية، ومن أهم مؤلفاته بحث في مبادئ السكان ظهر سنة 1798م. وقد عرَضَ فيه نظرية ذات طابع تشاومي إنَّ جوهر هذه النظرية يمكن في أنَّ نسبة الزيادة في السكان تفوق بمرحل الزيادة في الانتاج الغذائي. ويرجع ذلك إلى أنَّ السكان يتزايدون تبعاً لمتوالية هندسية أساسها (2, 4, 8, 16, 32, ..)، بينما تتزايد المنتجات الزراعية تبعاً لمتوالية عددي أساسها (1, 2, 3, 4, 5, ..)، وإنَّ المدة التي تتضمن بين كل رقمين في كلتا الحالتين هي 25 سنة. ومعنى هذا أنَّ عدد السكان يزداد خلال قرن واحد إلى 16 ضعفاً، في حين أنَّ المواد الغذائية لا تزيد عن خمسة أضعاف للمدة نفسها.

إنَّ صحة النظرية أو عدمها يتوقف على الظروف السائدة في المكان أو الزمان، وأنَّ النظرة العامة لا تكفي لدحض النظرية أو لتأييدها، ويجب النظر لكلا المتغيرين: تزايد السكان، وتزايد الانتاج الزراعي. وذلك بعد تقسيم الدول إلى مجموعات، تبعاً لنوع الانتاج السائد فيها، وتبعاً لمراحل تطورها. وفيما يخص بتضاعف السكان مرة كل خمسة وعشرين عاماً، فإنه وإنْ كان لا يتحقق في عدد من الدول، فإنَّ الغالبية العظمى من الدول النامية تتزايد طبقاً لهذا المعدل في الوقت الحاضر أو ربما بأكثر منه .

#### 2. نظرية كارل ماركس K.H.Mar : (1818-1883)

تنطق آراء ماركس المتعلقة بالسكان من هذه النظرية العامة حيث يرفض ماركس الرأي القائل بأن فقر وشقاء الإنسان يعود إلى ميله الطبيعي لإنجاب عدد من الأطفال كما ذهب مالثوس ، ولكنه يرجع حالة الفقر إلى النظام السائد في المجتمع ومدى ما يسمح به هذا النظام من إباحة الفرصة لتشغيل كل أفراد المجتمع ويرى أنه لا يوجد قانون عام للسكان ولكن لكل عصر وكل مجتمع قانون للسكان خاص به يتناسب مع الظروف الخاصة السائدة فيه ويفترض ماركس أن تزايد السكان يرتبط بمعدل التشغيل في النظام الاقتصادي في النظام الرأسمالي تتزايد الآلات بسرعة تفوق تزايد العمال. (9) فيحدث فانض في السكان نتيجة لمعدل التشغيل المتناقص واختصار النفقات وترابط رأس المال ويعود تراكم رأس المال في صورة سلع إنتاجية إلى نقص الحاجة إلى العمال مما يجعل وجودهم في الإنتاج فائضاً عن الحاجة نسبياً فيتحولون إلى فائض سكاني ويرى ماركس أنه مع تطور المجتمع ووصوله إلى مرحلة الإنتاج الاشتراكي تتلاشى مشكلة زيادة السكان حيث أنه في ظل نظام الإنتاج الاشتراكي لا يوجد فائض في السكان نتيجة لتشغيل الكامل والمتوازن بين رأس المال والعمال ويرجع وجود الفقر والبؤس بوصفهما مرتبطين بمشكلة تزايد السكان إلى النظام الاقتصادي الذي يعجز عن تشغيل أفراد المجتمع تشغيلاً كاملاً. (10)

#### 3. نظرية الحجم الأمثل للسكان

ترى نظرية الحجم الأمثل للسكان أنَّ لكل إقليم حجماً أمثل للسكان، يتناسب مع مقدراته الإنتاجية وكل زيادة للسكان في الإقليم الذي ينقص عدد سكانه عن الحجم الأمثل تؤدي إلى زيادة الإنتاج بنسبة تزيد عن نسبة هذه الزيادة. فإذا ما تعلق عدد السكان هذا الحجم، فإنَّ أي زيادة سكانية يترتب عليها انخفاض كمية المنتجات التي تخص متوسط دخل الفرد. (11) ويوضح من هذا أنَّ فكرة الحجم الأمثل للسكان تعتمد على نظريتي: الإنتاج، وقانون الغلة المتناقصة. فهي تفترض أنَّ مقدار العمل المتواافق في أي إقليم يتوقف على تعداد سكانه، أو أنَّ مقدار العمل اللازم للإنتاج يتوقف على مدى توافق عوامل الإنتاج الأخرى من رأس المال والموارد الطبيعية. فإذا كان العمل نادراً فإنَّ أي زيادة في عرضه تؤدي إلى تزايد الغلة، وتستمر هذه الزيادة حتى تصل إلى نقطة يجب عندها التوقف عن استخدام أموال جديدة، وإنَّ النتيجة ستكون تناقصاً في الغلة. ويفهم من هذا التحليل، أنَّ الحجم الأمثل للسكان ليس ثابتاً، بل يتغير تبعاً للتغيرات التي تحدث لمقدرة الإقليم

(9) جراهام كنيلوتشر تمهيد في النظرية الاجتماعية : تطورها ونماؤنها الكبير . ترجمة محمد سعيد فرج دار المعرفة الجامعية. 1990 ص 120

(10) علي عبد الرزاق جلبي ، علم اجتماع السكان ، دار المعرفة الجامعية الاسكندرية 1993 ، ص، ص 101-100

(11) علي عبد الرزاق حلبي ، علم اجتماع السكان ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت 1983 ص، ص 47-48

الإنتاجية، أي تبعاً لحجم ودرجة كفاءة عوامل الإنتاج الأخرى. فالإقليم الذي يصل عدد سكانه إلى العدد الأمثل، يجب عليه أن يزيد من رأس المال المستخدم في الإنتاج.

### ثالثاً: مفهوم التنمية المستدامة

في عام 1978 أنشأت الأمم المتحدة لجنة عالمية اختصت بدراسة البيئة و التنمية وعرفت بـ "اللجنة" التنمية المستدامة . كما وردت في تقرير "مستقبنا المشترك" هي التي تلبي حاجات الجيل الحاضر من دون المساومة على قدرة الأجيال المقبلة في تلبية حاجاتهم<sup>(12)</sup> . و التنمية المستدامة . هي التي تحقق التوازن بين التفاعلات لمنظومات البيئة الثلاث (المحيط الجوي ، والمحيط الاجتماعي ، والمحيط الصناعي ) و تحافظ على سلامة النظم البيئية و حسن أدائها ، و هي مجموعة السياسات المتخذة لنقل المجتمع الى وضع أفضل باستخدام تكنولوجيا مناسبة للبيئة أيضا ، و لتحقيق التوازن بين بناء الطبيعة و هدم الإنسان لها .

وفي قمة الأرض الذي عقد عام 1992 عرفت منظمة اليونسكو UnEsco التنمية المستدامة بحسب أبعادها الاقتصادية و الاجتماعية و البيئية و المؤسساتية و الثقافية و هذه كلها تشكل أبعاداً التنمية المستدامة وقد ركز البعض على تعريف التنمية المستدامة من الجانب الاقتصادي حيث بين بأنها هي التي تركز على الإدارة المثلث للموارد الطبيعية على حد أقصى من المنافع بشرط الحفاظ على ديمومة هذه الموارد كما و نوعاً<sup>(13)</sup> .

### رابعاً: سمات التنمية المستدامة :<sup>(14)</sup>

- 1- إنها تختلف عن التنمية بشكل عام كونها أشد تدخلاً و تعقيداً و خاصة بما يتعلق بها هو طبيعي و ما هو اجتماعي بالتنمية .
- 2- تقوم التنمية المستدامة على أساس تلبية متطلبات أكثر الشرائح الاجتماعية فقرأ و تسعى إلى الحد من تفاقم الفقر في العالم .
- 3- للتنمية المستدامة بعد نوعي يتعلق بتطور الجوانب الروحية و الثقافية مع الحفاظ على الخصوصية الحضارية للمجتمعات .
- 4- تداخل الأبعاد الكمية و النوعية بحيث يمكن فصل عناصرها و قياس مؤشراتها.
- 5- للتنمية المستدامة بعد عالمي يتعلق بضرورة تدخل الدول الغنية كافة لتنمية الدول الفقيرة.

## المتوار الثاني

### تحليل السكان والت蜺مة المستدامة في العراق للمرة (1997-2011)

#### أولاً: حجم السكان (معدل النمو في العراق)

إن الخصائص الديمغرافية الأساسية في قطربنا تتمحور في أن عدد السكان شهد نمواً سريعاً ومتواصلاً وهذا ما يلحظ من نتائج التعدادات العامة للسكان والتقديرات السكانية الرسمية. إذ تشير البيانات إلى أن عدد السكان كان في سنة 1934 قد بلغ (3.38) مليون نسمة. وارتفاع إلى (4.82) مليون نسمة عام 1947 ثم ارتفع عام 1957 إلى (6.5) نسمة. وفي عام 1977 بلغ عدد السكان نحو (12) مليون نسمة أي ان الزيادة في السكان خلال ربع قرن بلغت زهاء 7 ملايين نسمة. وعند نهاية القرن (1997) وصل عدد السكان إلى نحو (22) مليون نسمة، هذا يعني أن عدد السكان تضاعف آنتي عشرة مرة خلال القرن العشرين<sup>(15)</sup>. وعلى الرغم من عدم تنفيذ التعداد المقرر منذ عام 2007 إلا إن نتائج عمليات الترقيم والحصر التينفذت مؤخراً قدرت عدد السكان عام 2009 بـ (31.6) مليون نسمة، ويمكن ان يعزى استمرار ارتفاع معدلات النمو هذه إلى ارتفاع معدلات الخصوبة عند النساء اللواتي في سن الالتحاب (49-15) سنة. حيث ان معدل الخصوبة في العراق عال جداً يصل (4.6) بالمقارنة مع سوريا (4.1) ولبنان (2.8) والدول النامية (3.1)، والدول الصناعية (1.7) أما عموم العالم فيبلغ (2.8). وأذاًما استمر هذا المعدل على هذا المنوال وعلى

(12) اللجنة العالمية والبيئة - مستقبنا المشترك - ترجمة كامل عارف، سلسة عالم المعرفة الكويت 1989

(13) عبد المنعم احمد شكري - التنمية المستدامة ما بين المفهوم والتطبيق متوفّر على موقع [www.chem.unep.ch/mercury/OEWG2](http://www.chem.unep.ch/mercury/OEWG2)

(14) هشام سالم الريبيعي . اثر العامل السكاني في التنمية المستدامة في بلدان الاسكوا . اطروحة ماجستير جامعة بغداد . كلية الادارة والاقتصاد . 2002 . ص 55

(15) التقرير الوطني الثاني . تحليل الوضع السكاني في العراق 2012 . ص 24

الرغم مما مر به العراق من احوال غير مستقرة منها الحرب والحصار الاقتصادي والظروف السياسية فسوف يتضاعف عدد سكانه بحسب تقديرنا مره اخرى خلال ربع القرن القادم حيث من المتوقع ان يتضاعف عدد السكان الحالي ليبلغ زهاء (64) مليون نسمة بحلول عام 2030<sup>(16)</sup>. يظهر من خلال الجدول (1) التطور العددي لسكان العراق ومعدلات النمو السنوية، فقد بلغ عدد سكان العراق بحسب تعداد عام 1997 نحو (22046) الف وبنسبة نمو بلغت (3.4%) وتواصل حجم السكان بالزيادة فأصبح (26340) الف عام 2003<sup>(17)</sup>. أما تقديرات السكان عام 2007 فتشير إلى استمرار نمو السكان على الوتيرة نفسها للتعداد السابق 1997 وعليه فقد بلغ عدد سكان العراق نحو (29682) الف وبنسبة نمو سنوي (3.2%) وهذا الارتفاع ناجم عن مستوى مرتفع للخصوصية أتصف بها أغلب محافظات العراق . واستمر حجم السكان بالتغيير لصالح النمو، حتى بلغ للاعوام (2009، 2010، 2011) نحو (32481، 31664، 33330) على التوالي وبنسب نمو (3.3، 2.8).

**جدول (1)**  
تطور أعداد السكان في العراق ومعدل النمو (الف) للمدة (1997 – 2011)

السنة	عدد السكان (بالآلاف)	نسبة النمو (%)
1997	22046	3.04
1998	22702	3
1999	23382	3.4
2000	24086	2.08
2005	27963	2.3
2006	28810	2.0
2007	29682	3.2
2008	31895	3.0
2009	31664	3
2010	32481	3.0
2011	33330	2.8

المصدر: وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء ،المجموعة الإحصائية السنوية للأعوام 1997-2011، جدول (1/2)

يمكن تفسير هذه التغيرات في نسب نمو السكان للمدة (1997- 2000) بالسياسة السكانية التي اتبعتها الحكومة آنذاك والتي كانت تسير بهذا الاتجاه حيث شجعت على زيادة الاتجاح والزواج المبكر باعتماد رزمة من الحوافز التشجيعية التي تضمنتها السياسة السكانية غير المعنة وقامت الدولة بدعم زيادة السكان، لكن لم يرافق ذلك تخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وخاصة التنمية الزراعية إذ اخذت الدولة توافر الغذاء عن طريق الاستيراد من الخارج بعد ان تدفقت العوائد النفطية.

وبذلك يعد النمو السكاني مرتفعاً بالمقاييس العالمية فقد سجلت المدة 1997 – 2007 معدلاً للنمو يزيد عن المتوسط في الوطن العربي (2.8 %) والدول النامية (2.2 %) وإذا استثنينا دول مجلس التعاون الخليجي فإن العراق يفوق ما يناظره في بقية الأقطار العربية ،<sup>(18)</sup> وارتفاع المعدل يعكس حالة من قلة الوعي وانخفاض المستوى الثقافي والعلمي في العراق خلال المدة التي سبقت عام 1991 ، ونجم عن الأوضاع المشار إليها ارتفاع في معدل الزيادة الطبيعية آنذاك لاسيما أن السياسة السكانية مشجعة على النمو خلال المرحلة المشار إليها .

ولكن بعد عام 1991 تناقصت معدلات الهجرة الوافدة كثيراً وبقي معدل النمو السكاني مرتفعاً في النصف الأول من عقد التسعينيات بسبب استمرار مستوى الخصوبة على ارتفاعه مقابل انخفاض في معدل الوفيات غير أن الظروف الصحية التي يمر بها العراق حمت حدوث انخفاض تدريجي للخصوصية في النصف الثاني من عقد التسعينيات حتى عام 2000 إذ إن الشواهد تشير إلى انخفاض معدل النمو خلال المدة 1993

(16)UN, World Population Prospects: The 2002 Revision, New York, 2003, pp. xxvii, xxxi

(17) وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء ،التقرير الوطني لحالة التنمية البشرية ، 2008 ، ص .66

(18) عباس فاضل السعدي ، واقع نمو السكان ومستقبله في العراق ،مجلة كلية الآداب ،جامعة بغداد ، العدد 52، 2000 ،ص 156-157 .

- 2000 إلى نحو 2.9% سنوياً وهذا الانخفاض يشمل أغلبية الأقطار العربية والبلدان النامية والصناعية أيضاً وهو لايزال مستمراً في العراق حتى عام 2007 ، والسبب في ذلك هو هجرة أعداد كبيرة من الشباب إلى الخارج بسبب ظروف الحصار ، فضلاً عن التوجه نحو تنظيم الأسرة وتصغير حجمها مجارة للظروف الحالية للعراق.

اما المدة (2005-2008) فقد كان العراق يفتقر الى سياسة سكانية واضحة ومعنفة حيث كان يعتمد سياسة سكانية قائمة على عدم التدخل في ذلك وترك الامر للسكان انفسهم وهذا ما يعكسه لنا الجدول (1) حيث نلاحظ تذبذب معدلات النمو فقد بلغ معدل النمو لعام 2005 (2.3%) في حين بلغ هذا المعدل عام 2008 (3.0%) مما اثر بشكل كبير في نمو السكان، ولم يكن للموارد الطبيعية المتوفرة فيه ومدى امكانية استغلالها اثر في ذلك.

اما المدة الممتدة (2009-2011) فقد ادركت الدولة أهمية تبني سياسات سكانية واضحة تدعم التوجهات التنموية وطنياً ودولياً، وتكون مناصرة لتحقيق الرفاه الاجتماعي والمعيشي في ضوء ما تم إقراره في وثائق دولية صادقت عليها دول العالم في مذكرات عادة تتفق في مقدمتها المؤتمرات الدولية فقد بادرت وزارة التخطيط الى طلب تشكيل اللجنة الوطنية للسياسات السكانية في العراق. وقد تم تأسيسها فعلاً عام 2009 وحددت رؤيتها واهدافها ومرتكزاتها ومهامها. وقد وضعت في مقدمة مهمتها رصد ومراقبة المؤشرات السكانية التي تسهم في تحقيق التنمية المستدامة التي تتصدى للمشكلات الاجتماعية. حيث يؤكد لنا الجدول (1) هذه الحقائق فقد انخفض معدل النمو الى (3%) عام 2010.<sup>(19)</sup>

### **ثانياً: التوزيع الجغرافي لسكان العراق حسب المحافظات(الحرار السكاني )**

قد نتفق جميعاً على أن صورة التوزيع السكاني في العراق غير متوازنة بحيث اثرت سلباً في التنمية المستدامة ، وذلك من خلال ترکز السكان في محافظة وتشتتهم في محافظات أخرى ، ففيما تحظى محافظة بغداد بنحو ربع سكان العراق ، بينما لا تشكل مساحتها سوى واحد بالمئة من مساحة البلاد، وينطبق الحال نفسه على محافظة بابل أيضاً. وبصورة عامة يعيش خمس السكان في المحافظات الثلاث التي فيها المدن الرئيسية الثلاث، بغداد والموصل والبصرة. وفي المقابل هناك ثلث محافظات تشكل نصف مساحة العراق ولكن كان نصيبها من السكان نحو 11% فقط، وهي الآتيار ومساحتها زهاء ثلث البلاد ونصيبها 5% من السكان فقط، والمثلثي ومساحتها 12% وسكانها قرابة 2% والنجد (تبلغ مساحتها 6.6% وسكانها 3.6%). اما بالنسبة لمحافظة بابل فتشير تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات الى ان عدد السكان في هذه المحافظة بلغ (1493718) نسمة عام 2004 وان سكان العراق قد بلغ في العام نفسه (27139585) نسمة، من ذلك فإنها من بين أول خمس محافظات، على وفق هذه الأعداد فإنها تشكل نسبة (5.5%) من سكان البلاد ولصغر مساحتها، فهي ثالث أصغر محافظة بعد كربلاء وبغداد، حيث تبلغ مساحتها ( 5119 ) كم<sup>2</sup> ومساحة محافظة بغداد (5055) كم<sup>2</sup> ومساحة كربلاء (5043) كم<sup>2</sup>. يرتفع فيها متوسط الكثافة السكانية العامة general density ليصل الى (291.8) نسمة/كم<sup>2</sup> وهو ثان متوسط بعد بغداد التي يرتفع فيها الى (1296.6) نسمة/كم<sup>2</sup>. هذا وقد شهد القطر زيادة في عدد سكانه بمعدل نحو 3% سنوياً في العقد الاخير، حيث عرفت (ديالى وأربيل والسليمانية وصلاح الدين وبغداد)، نمواً سكانياً سنوياً دون هذا المعدل اما المحافظات الإحدى عشرة الباقية فنمت بمعدل نمو سكاني سنوي يفوق المعدل العام للعراق

اما توزيع السكان بحسب البيئة فإن المعدلات تشير الى ارتفاع مستوياتها في المناطق الحضرية إلى 75% خلال عام 1997 مقابل (25%) لسكان الريف و تعد هذه النسبة مرتفعة بالمقارنة مع البلدان الأخرى، إذ يبلغ المتوسط العالمي نحو 50% ، وزهاء 45% بالنسبة للبلدان الأقل نمواً، أما في البلدان العربية فان النسبة تبلغ 56% تبعاً لبيانات عام 2009 ، وهو يعكس الهجرة المستمرة من الريف إلى المناطق الحضرية حيث كان لطبيعة السياسات الإنمائية المطبقة سابقاً وآلية توزيع الاستثمارات جغرافياً ما بين المحافظات فضلاً عن تأثير حركة الاستيطان ما بين الريف والحضر.<sup>(20)</sup> وانخفضت النسبة المشار اليها خلال المدة 2004 – 2009 إلى نحو 67.1% لسكان الحضر مقابل ارتفاع نسبة نمو المناطق الريفية إلى ( 32.9 % ) ، ويوضح من الارقام الواردة تغير اتجاهات التوزيع البيئي للسكان لترتفع نسبة سكان الريف الى (33.1%) في حين انخفضت نسبة سكان الحضر الى (66.9%) عام 2005، في حين تشير البيانات ثبات نسبة سكان الريف مقارنة بسكان الحضر خلال السنوات الأربع (2006-2007-2008-2009 ) على التوالي حيث بلغت نسبة سكان الحضر (66.7%) بينما سكان الريف (33.3%)، بينما سكان الريف (33.5%) بينما بلغت نسبة السكان في الريف (66.5%) من مجموع

(19) العلاقة بين السكان والتنمية من أكثر العلاقات اشكالية في المجتمعات المعاصرة متوافر على موقع

<http://cosit.gov.iq/press>

(20) وزارة التخطيط، خطة التنمية الوطنية ، 2010-2014، بغداد، 2009، ص35

سكن العراق .<sup>(21)</sup> تزعم الباحثة هذا الانخفاض في نسب اعداد الحضر الى مظاهر العنف التي استشرت في المحافظات الرئيسية ومرتكبها فضلاً عن حركة التهجير القسرية التي لها دوراً في التأثير في طبيعة التوزيع ونسبة، مما يتطلب وضع سياسة سكانية متكاملة تراعي بعدي النمو السكاني والخصائص السكانية وتعالج اختلال التوازن السكاني بين الريف والمدن، وذلك من خلال اعداد وتطبيق استراتيجيات لتنمية الاريف التي تتعلق بالمناطق المهمشة خصوصاً و اعداد وتنفيذ برامج الأجندة 21 على المستوى المحلي و الحد من السكن العشوائي وغير اللائق.

نستنتج مما تقدم أن معدلات النمو في القطر اخذت بالانخفاض اليسيير جداً فقد تراجعت من (3,04%) عام 1997 وإلى (3,02%) عام 2007 الى (2,8) عام 2011 ولكنها لازالت من اعلى المعدلات بالعالم، فهي تفوق معدل النمو العالمي ومعدل الدول النامية، وهو يتطلب اعتماد العراق سياسة سكانية رشيدة تقوم على تخفيض معدلات نمو السكان فيه، فهو يتمتع بحجم سكاني مقبول مادام أن بعض مواده لم تستثمر وبعض آخر لم يستثمر بصورة مثلى إلى حد الآن.

فضلاً عن وجود سياسة تركز على النوع وليس العدد فقط لأن تنمية الموارد البشرية من خلال رفع مستوى التأهيل العلمي والخبرة ورفع المستوى الثقافي من شأنه أن يعيش عن العدد الكبير غير المؤهل علمياً وحضارياً. وخير مؤشر على ذلك الأعداد الكبيرة من العاطلين عن العمل ، فقد بلغ عدد العاطلين في العراق نحو 27% لسنة 2007 ، ومستوى المعيشة متذبذب عند النسبة الغالبة من السكان. ويمكن الحصول على معدل نمو سكاني منخفض من خلال التركيز على تخفيض معدلات الإنجاب بصورة تدريجية ، والعناية بصورة جدية بمسألة التعليم الإلزامي والقضاء على الأمية، إذ إن التعليم يعد من أهم العوامل المؤثرة في معدل نمو السكان، وهو الأداة المهمة لتطبيق أية سياسة وكذلك تبقى العناية بتوفير الخدمات المختلفة للسكان في حضر العراق وريفه لما لها من أثر في تحقيق تغيرات سكانية مرغوبة.

## ثالثاً- عوامل النمو السكاني في العراق

### 1- الخصوبة ومعدل الولادات

تعد الخصوبة إحدى العناصر الأساسية الفاعلة في التغير السكاني ، فهي المؤثر الرئيس في زيادة الحجم الكلي للسكان ، وغالباً ما تفوق عنصري الوفيات والهجرة ، لذا فهي تأتي من حيث هي أصل الأهمية في المقام الأول من بين العناصر الضابطة للنمو السكاني ، وتتجلى أهميتها ودراستها في رسم الخطط المستقبلية لبرامج التنمية البشرية. لاسيما فيما يتعلق منها برعاية الطفولة والأمومة والخدمات المجتمعية المختلفة .

يقدر معدل الخصوبة الكلية للمرة (2000-2005) بحدود(4.8) انخفض (4.3) طفل لكل امرأة للمرة(2005-2009) ثم الى ارتفع الى (4.6) (بالآلاف مولود للمرأة في عام (2011) في العراق عموماً و(3.5) كذلك في إقليم كردستان. أما معدل الولادات فكان (37 ) بالآلاف، ثم انخفض الى (31.3)(بالآلاف ثم الى (31) بالآلاف ثم انخفض الى(28.81 ) (بالآلاف للمدد المذكورة على التوالي.<sup>(22)</sup> أما معدل الولادات الخام وكان في الحضر (4.3) اما الريف فهو (5.3)(عام (2011)، وهو أعلى من المعدل العالمي والذي يبلغ 2.6 ولادة. كذلك توجد تباينات محلية في الخصوبة، فهي في مراكز المحافظات أقل من المناطق الحضرية الأخرى (3.8)(مقابل (4.2) بالآلاف.<sup>(23)</sup> فضلاً عن ذلك هناك تباين في مستويات الخصوبة بين المحافظات حيث تبلغ أقصاها في محافظة ميسان وبنين(5.4 ) بالآلاف وأدنىها في محافظة السليمانية وكركوك (2.9) ( و ) (3.3 بالآلف على التوالي، وسجلت محافظات أخرى مستويات خصوبة أقل من المستوى الوطني وهي ديالى والأبار وبغداد وبابل واربيل، بينما سجلت محافظات أخرى مستويات خصوبة أعلى من المستوى الوطني وهي دهوك وصلاح الدين وكرربلاء وواسط والقادسية والنجف وذي قار والمثنى والبصرة.<sup>(24)</sup>

ان هذه المؤشرات تعطي دليلاً واضحاً للتفاوت الحاصل في مستوى الخصوبة بين الحضر والريف حيث ترتفع في الثاني لاعتبارات تتعلق بالقيم الاجتماعية والتقاليد والأعراف، ويحصل ذلك في جوانب مختلفة . وفي الريف يتم الزواج في سن مبكرة لاسيما للإناث، وعلى الرغم مما ذكر من أسباب لارتفاع نسب الخصوبة ومعدل المواليد، فهناك سبب آخر لا يقل أهمية عنها وهو ظاهرة تعدد الزيجات في الريف، فهي حالة مقبولة

(21) وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاءات البيئة، تقرير الإحصاءات البيئية للعراق للسنوات 2006،2007،2008،2009،2009).

(22) مركز المرأة العربية للتدريب والبحوث ( كوش ) المرأة العربية .اتجاهات وإحصاءات ..الأمم المتحدة .نيويورك 1998 ص 24.

(23) وزارة التخطيط و التعاون الانمائي ،الجهاز المركزي للإحصاء، تقرير مسح الامانة المركزية الإدارية في تقديم الخدمات لسنة 2010 ، ص 123

(24) الجهاز المركزي للإحصاء وتقنيولوجيا المعلومات المسح العنودي متعدد المؤشرات في العراق 2006. التقرير النهائي.2007.ص 10

وشائعة، فالرجال في الريف يفضلون الزواج بأكثر من زوجة واحدة، حتى لو كانت المرأة التي يرغبون في الزواج منها للمرة الثانية كانت قد تزوجت سابقاً، (الأمر الذي لا يترك مجالاً لبقاء نساء أرامل أو مطلقات من دون زواج لفترة طويلة)

## 2. الوفيات

تُعد الوفيات عنصراً مهماً من عناصر تغير السكان إذ تفوق في أثرها عامل الهجرة وأن كانت الخصوبة تسبقها في ذلك، كذلك تتنافس مع الولادات في أنها أكثر ثباتاً ويمكن التحكم في مستواها ولا يبدو أثرها في تغير حجم السكان فقط بل وفي توزيعهم وتركيبهم أيضاً لاسيما التركيب العمري إذ ترتبط الوفيات دائمًا بمستوى العمر ولذا يلقي التحكم في الوفيات قبولاً أكثر مما يلقي التحكم في الخصوبة.<sup>(25)</sup>

وفي العراق يتوجه منحني الوفاة نحو الانخفاض التدريجي ، فقد انخفض معدل وفيات الأطفال الرضع من (101) بـالإلف عام (1999) إلى (33) بـالإلف عام (2011).<sup>(26)</sup> معدل وفيات الأطفال في العراق لكل 1000 ولادة حية للمرة من 1999 لغاية 2011 حيث بلغ معدل الوفيات للأطفال الرضع 101 لكل 1000 ولادة حية في عام 1999 وانخفض إلى 35 حالة للعام 2006 كذلك انخفض معدل وفيات الأطفال إلى 33 حالة لكل 1000 ولادة حية في عام 2011 . وعلى مستوى المحافظات فقد احتلت محافظة صلاح الدين المركز الأول في أعلى معدل لوفيات الأطفال دون سن الخامسة والبالغ (70% أعلى من المعدل الوطني) وأدنى معدل في كركوك (نحو نصف المعدل الوطني)، وكان هذا المعدل أعلى من المستوى الوطني في محافظات المثنى وواسط ودهوك وإربيل وكربلاء ونينوى والنجف وبابل.<sup>(27)</sup>

أما معدل وفيات الأمهات بسبب الحمل والولادة والنفاس ، فانخفض من (291) وفاة لكل مئة ألف ولادة حية عام 1999 إلى (193) حالة وفاة عام 2004 ، إلى (84) حالة وفاة عام 2006، ويلحظ ارتفاع هذا المعدل مقارنة بدولة الإمارات العربية المتحدة حيث بلغ (0.01) لكل مائة ألف مولود حي، وال سعودية (1.8)، والأردن (41)، وتتعزو الباحثة سبب هذا إلى ارتفاع نسبة استخدام وسائل تنظيم الأسرة الآخر الإيجابي في هذا الانخفاض حيث ارتفعت هذه النسبة من (49.8%) عام 2006 إلى (51.2%) عام 2011 ومن جانب آخر ازدادت نسبة الولادات التي تتم تحت اشراف طبي من (72%) عامي 2000 إلى نحو (88%) عام 2011 تبعاً لنتائج المسوح العنقودية متعددة المؤشرات MICS المنفذة في الأعوام المذكورة.<sup>(28)</sup>

إن طبيعة العلاقة بين المتغيرات السكانية والمتغيرات التنموية إنما تحددها آلية الوجود البشري على سطح الأرض فالإنسان بما و بهه الله عز وجل من ميزات يختص بها عن سائر المخلوقات لا يمكن النظر إليه على أنه مستهلك فقط فهو مستهلك ومنتج في آن واحد . وفي هذا الإطار يمكن النظر للعلاقة بين النمو السكاني والتنمية الاقتصادية والاجتماعية على أنها متغيران يؤثر كل واحد منها في الآخر ويتأثر به، وإن الدراسة التحليلية لطبيعة هذه العلاقة برأينا يجب أن تتطرق من معرفة أثر التنمية الاقتصادية والاجتماعية في النمو الطبيعي للسكان ومن ثم دراسة التأثير الذي يمارسه النمو السكاني في عملية التنمية.

وعليه يمكن القول إن للتنمية الاقتصادية والاجتماعية أثراً كبيراً في تخفيض معدل الوفيات ، وكلما بلغ المجتمع مستوى تنموياً أعلى أدى ذلك إلى زيادة في توقعات العمر بالنسبة لأفراده . وهذا ما أكدته دراسات الكثير من المفكرين الاقتصاديين والديمغرافيين ومنهم على سبيل المثال المفكر الفرنسي هرش في دراسته لسكان العاصمة الفرنسية باريس .

## 3- الهجرة

تُعد الهجرة إحدى ظواهر حركة السكان الميكانيكية (تغير السكان) وقد حظيت بنصيب لا بأس به في الدراسات السكانية وذلك لأن لها أثراً كبيراً على حجم السكان ونموهم كذلك أثارها الاقتصادية والاجتماعية على المناطق الطاردة للسكان والمناطق الجاذبة لهم.<sup>(29)</sup>

وتوضح المعطيات الإحصائية أن محافظة بغداد تأتي في مقدمة محافظات البلد جذباً للسكان إذ بلغ حجم صافي حركة الهجرة إليها (718208) نسمة وتشكل الهجرة الداخلية إليها نسبة (46%) من إجمالي حجم

(25) عباس فاضل السعدي ، جغرافية السكان ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، جامعة بغداد ، ج 1 ، 492 ، 2002 .

(26) مسح وفيات الأمهات والأطفال في العراق لسنة 1999 ، مسح الأحوال المعيشية في العراق لسنة 2004 ، مسح صحة الأسرة العراقية لسنة 2006

(27) جمهورية العراق ، خطة التنمية الوطنية للسنوات 2014 – 2010 ، بغداد 2009، ص 125

(28) جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، المؤشرات الوطنية لرصد الأهداف الإنمائية للألفية ، التقرير الثاني ، 2009 ، ص 18

(29) منصور الراوي ، دراسات في السكان والعمالة والهجرة في الوطن العربي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة بغداد ، 1991 ، ص 139 .

الهجرة الداخلية،<sup>(30)</sup> ويعد ذلك إلى قوة عوامل الجذب فيها نتيجة توافر فرص العمل وفي المجالات كافة فضلاً عن ارتفاع مستوى الخدمات الاجتماعية ولكونها العاصمة . وتأتي كربلاء بالمرتبة الثانية بعد بغداد بسبب عامل الجذب الديني، إذ تصل نسبة الهجرة إليها نحو (7%) تليها محافظة البصرة بالمرتبة الثالثة نتيجة عودة سكانها بعد انتهاء الحرب العراقية الإيرانية وحرب الخليج عام 1991 ، وتأتي محافظات النجف وبابل وديالى بالمراتب الرابعة والخامسة وال السادسة وبمعدل (5.7%) و(5.3%) و(5.2%) على التوالي .  
ويؤدي العامل الديني دوراً مهما في حالة النجف، بينما كان لقرب بابل وديالى من العاصمة دور مهم في اجتذاب السكان إليها الذين يعملون في محافظة بغداد. إن هذه النتائج تعكس فروض نظرية الطرد والجذب لتفصير ظاهرة الهجرة و تتفق مع كثير من نتائج بحوث الهجرة التطبيقية التي أظهرت أهمية العوامل الدوافع الاقتصادية في اتخاذ قرار الهجرة والذي تعد تجسيداً واستجابة لعدم التوازن في مستويات التنمية وتوزيع الموارد الطبيعية و المالية بين المناطق المختلفة.

ومن خلال ما سبق يمكن القول إن تسع محافظات من بين المحافظات الخمس عشرة كانت طاردة للسكان فقد كان صافي الهجرة فيها سالباً (أعداد الداخلين أقل من الخارجين)، بينما كانت ست محافظات جاذبة (صافي الهجرة موجب)، هي "بغداد، وكربيلا، وكركوك، وصلاح الدين، والنجد، وبابل" أما بالنسبة للمحافظات الطاردة والتي أعطت قسماً من سكانها إلى المحافظات الجاذبة أكثر مما أخذت منها فتشمل من الأعلى طرداً للسكان هي "ميسان، ذي قار، والقادسية، وواسط، ونينوى، وديالى، والأنبار، والمثنى والبصرة" ويعود سبب ذلك لشدة طرد فيها سواء أكانت الاقتصادية منها أم الاجتماعية أو بسبب الظروف الاستثنائية متثلة بالحرب وغيرها من العوامل.

وتتأتي أهمية دراسة أبعاد وخصائص واتجاهات الهجرة الداخلية من أهم الآثار والنتائج الاجتماعية والاقتصادية الإيجابية وسلبية فقد تترتب على الهجرة نتائج سلبية على المجتمع في المستقبل مثل زيادة الضغط على البنية والخدمات (الإسكان، والتعليم، والخدمات الصحية، ووسائل النقل) وعدم توافر فرص العمل الكافية للمهاجرين خاصة إذا لم تكن لديهم الخبرة والتأهيل الذي يتطلبها سوق العمل في البنية الجديدة. وفي المجتمعات المرسلة أيضاً قد تظهر بعض الآثار السلبية للهجرة مثلاً نقص القوة العاملة واحتلال التركيب العمري والتوعي بسبب ظاهرة الارتفاع العمري والتوعي والتعليمي للهجرة. لهذا ونسبة الدور الكبير والهام الذي تؤديه الهجرة في التوزيع الجغرافي للسكان بين المناطق الإدارية وما لذلك من تأثير في السمات و العمليات السكانية مثل التركيب النوعي والعمري والاقتصادي ومعدلات الخصوبة والنمو السكاني الطبيعي والكلي، أصبحت هنالك حاجة ماسة إلى دراسة حجم واتجاهات الهجرة بين مناطق العراق المختلفة بهدف توفير بيانات دقيقة تساعده القائمين على أمر التنمية بصورة عامة والتنمية الاجتماعية بصورة خاصة على اتخاذ القرارات المناسبة والخطيط السليم للتنمية في الحاضر والمستقبل.<sup>(31)</sup>

#### 4. التركيب النوعي

يلحظ من دراسة تركيب السكان في العراق بحسب الجنس أن نسبة السكان الذكور إلى نسبة السكان الإناث في حالة توازن تقربياً خلال المدة (1997-2010) مع وجود بعض التأثيرات الطفيفة نتيجة عامل الهجرة الخارجية لاسيما بالنسبة للذكور بعد عام (2003)، فتجدر أن نسبة الذكور إلى مجموع السكان كانت قد بلغت (49.84%) عام 1997 وكانت نسبة الإناث (50.16%) قد حافظت هاتين النسبتين على استقرارها النسبي لغاية عام (2010) حيث ارتفعت نسبة الذكور إلى (51%) وانخفضت نسبة الإناث إلى (49%) وهي نسب قريبة جداً من النسب التي سبقتها.<sup>(32)</sup> وهذا التقارب في نسبة النوع يتطلب الإفادة الكاملة من الطاقات البشرية سواءً أكانت من الذكور أم الإناث وتفسيرها (توجيهها) لخدمة قوة الدولة. أما توزيع السكان بحسب الجنس والبنية فقد أظهرت تقديرات عام 2007 أن نسبة الذكور كانت أعلى من نسبة الإناث في الحضر مقارنة بالريف، فقد بلغت (50.5%) و (49.5%) على التوالي.<sup>(33)</sup>

(30) التقرير الوطني الثاني حول حالة السكان والتنمية والأهداف الإنمائية ، مصدر سبق ذكره.ص 93

(31) مصطفى حجازي ، سيكولوجية الإنسان المهدور ، المركز الثقافي العربي ، بيروت ، 2005 ص 211

(32) وزارة التخطيط، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP ،مسح الاحوال المعيشية في العراق، 2004، ج 2، ص 5

(33)جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق لعام 2006

## خامساً:- التركيب العمري

إن النمو السريع للسكان في العراق اقترب بتأثير كبير في التركيب العمري للسكان، فمن دراسة الهرم السكاني للعراق نلحظ ارتفاع الأهمية النسبية للسكان دون سن العمل والذين هم في الفئة العمرية (أقل من سن 14 سنة) حيث بلغت نسبتهم 44.2% (من جملة سكانه يقل اعمارهم عن 15 سنة بحسب احصاءات عام 1997)، في حين انخفضت هذه النسبة (38.49%) عام (2008)، وهي نسبة كبيرة اذا ما قورنت بالبلدان ذات التنمية البشرية المرتفعة، حيث لم تتجاوز هذه النسبة (19.6%)، ويعود سبب هذا الانخفاض الى هبوط معدل الخصوبة للاتاث وارتفاع معدل الوفيات بسبب الحروب والحصار. ان ارتفاع هذه النسبة بين السكان يشكل أعباء اقتصادية واجتماعية لتنطيط ممتلكاتها الاستهلاكية كونها خارج نطاق حدود النشاط الاقتصادي. إما الفئة العمرية التي تمثل سن العمل (15-45 سنة) فقد بلغت نسبتهم 28% عام 2006 ثم ارتفعت الى (55.5%) عام (2011) وبذلك انخفضت فئة كبار السن أكثر من 65 سنة من (3.7%) عام 2006 الى (3.1%) عام 2011، وهو ما يؤكد انتفاء السكان في العراق الى الهرم السكاني الفتى.

## رابعاً: تحليل أبعاد التنمية المستدامة في العراق

### 1- الأبعاد الاقتصادية

#### أ. نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي

يعد هذا المؤشر من أكثر المؤشرات استخداماً في التقارير التنموية الدولية والإقليمية لقياس درجة التقدم الاقتصادي والاجتماعي للدول، ويستخدم هذا المؤشر لقياس مدى قوة الاقتصاد وتقييم أدائه ومقارنته مع بقية دول العالم. ويصنف البنك الدولي العراق بحسب معيار الناتج للفرد، كبلد متوسط الدخل حيث ان متوسط نصيب الفرد من الناتج الإجمالي الحقيقي بأسعار 1979 بلغ (4219) دولار في منتصف السبعينيات (34).

أن هذا المؤشر قد شهد تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الممتدة (2004-2007) حيث ارتفع نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي من (910) دولار عام 2004 الى نحو (2343) دولار عام 2007 بالمقارنة مع عام 2006، وتقربن زيادة متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في العراق خاصةً خلال المدة 2007-2004 بالزيادة الهامة لعوائد الصادرات النفطية، كما أنها تعكس اهتمام - الدولة بتحسين المستوى المعيشي للمواطنين والذي تجلى من خلال زيادة رواتب موظفي الدولة، وتوسيع نظام التأميمات الاجتماعية (35).

إن زيادة نصيب الفرد من الدخل لا يتحقق إلا من خلال عدالة توزيع الدخول لأن المحدد الأساسي للطاقة اللاحارية والتي بلغت (32.1%) لعام 2008 وهذا لن يتحقق إلا من خلال الحد من الآتي: (36)

أ- ظاهرة الفقر والبطالة ، حيث بلغت نسبة الفقر (23%) عام 2007.

ب- التضخم السكاني غير الرشيد، اذ بلغ معدل نمو السكان لعام 2010 (3.0%) قياساً بعام 2009.

ج- تدهور قاعدة الموارد الطبيعية واستمرار استنزافها لدعم انماط الانتاج والاستهلاك الحالية الأمر الذي ينعكس في إعاقة تحقيق التنمية المستدامة.

#### ب. حصة الاستثمار الثابت الإجمالي من الناتج المحلي الإجمالي

يشكل الإنفاق الاستثماري المحرك الرئيس والأساسي للنشاط الاقتصادي في أيّة دولة، ويساعد مؤشر نسبة الاستثمار إلى الناتج المحلي الإجمالي في قياس النمو الرأسمالي في الاقتصاد الوطني وتطور حجم تراكم رأس المال فيه. والجدول (10) يوضح نسبة الاستثمار الثابت إلى الناتج المحلي الإجمالي في العراق للفترة (2000-2008) حيث شهد الأخير ارتفاعاً ملحوظاً خلال السنوات (2004، 2007) على التوالي ثم انخفض بعد تلك الزيادة وبشكل حاد حيث وصل عام 2007 إلى (10.7%). ويعود سبب هذا الانخفاض خلال تلك المدة الى تدمير البنية الارتكازية والتحتية استمراراً لتقلبات الناتج المحلي الإجمالي مع تقلب أسعار النفط في الزيادة والنقصان للايرادات النفطية في الاقتصاد العراقي الذي يتصرف بأحادية الجانب. فضلاً عن أعمال التخريب وتوقف التصدير وتقادم البنية التحتية للقطاع النفطي. (37)

(34) برنامج الأمم المتحدة للائمة مكتب العمل الدولي، نحو القضاء على الفقر في السودان، مصدر سابق، ص 6.

(35) الاقتصاد العراقي... فرص وتحديات دراسة تحليلية للمؤشرات الاقتصادية والتنمية البشرية، فارس كريم بريهي، كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد، ص 29

(36) (البنك المركزي العراقي، المديرية العامة للاحصاء والابحاث، قسم الاقتصاد الكلي والسياسة النقدية، بحث بعنوان الآليات الواجب توافرها لانتقال العراق من الاقتصاد المخطط الى اقتصاد السوق، اعداد: سحر قاسم، 2011، ص 26

(37) محددات النمو والاستثمار في الاقتصاد العراقي <http://www.alnajafnews.net/najafnews>

**جدول (10)**  
**نسبة الاستثمار الثابت إلى الناتج المحلي الإجمالي (2000-2008)**

السنة	النسبة (%)
2000	3.6
2001	7.4
2002	6.4
2004	7.5
2005	19.1
2006	21.2
2007	36.4
2008	10.7

المصدر: وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية احصاءات البينية ،مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة ذات الأولوية في العراق 2012 ، ص 7

### جـ. نصيب الفرد السنوي من الطاقة

شهد مؤشر نصيب الفرد من استهلاك الطاقة سنوياً تزايداً ملحوظاً خلال المدة (2000 - 2002) حيث ارتفع من (8.0) برميل مكافئ نفط عام 2000 إلى (9.0) برميل مكافئ نفط عام 2002، ثم انخفض إلى (7.8) برميل مكافئ نفط عام 2006 ، إن معدل الزيادة في استهلاك الفرد من الطاقة يأتي حصيلة تفاعل معدل الزيادة في عدد السكان مع معدل الزيادة في إجمالي استهلاك الطاقة.<sup>(38)</sup>

## 2 - الأبعاد الاجتماعية

### أ . نسبة الأمية في العراق

يعد التعليم الركيزة الأساسية في تطوير الإنسان ورفع قدراته وهناك مؤشرات عدة لقياس مستوى التعليم ليعبر عن البعد التعليمي للتنمية البشرية، ومنها نسبة الأمية بين البالغين ونسبة الطلبة الذين يلتحقون بالدراسة، وصافي القيد الإجمالي وغيرها.

بلغت نسبة الأمية بين البالغين 15 سنة فما فوق في العراق نحو (64.3 %) عام 1990 وانخفضت إلى (58.9 %) عام 2005 ، وهي بذلك تعد مرتفعة جداً إذا ما قورنت مع المعدل العالمي البالغ (20%) وقد أسهمت برامج حمو الأمية وخطط التوسيع في نشر التعليم في خفض ملحوظ لنسبة الأمية في الفئة العمرية (24-15 سنة)، إذ انخفضت النسبة من (59%) عام 1990 إلى (53.5 %) عام 2005.<sup>(39)</sup>

أما نسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالمرحلة الأولى كنسبة من الفئة العمرية المقابلة ، فقد بلغت (88.1%) عام 2002 ، ثم ارتفعت قليلاً إلى (89 %) حسب مسح أحوال المعيشة لعام 2004 ، إلا إنها انخفضت بشكل حاد إلى (57 %) عام 2006 ويعود هذا الارتفاع في نسبة الأمية وانخفاض نسبة الطلبة الملتحقين بالدراسة إلى أسباب عده، لعل أهمها العامل الاقتصادي وانصراف الأطفال إلى العمل بشكل غير مشروع للتتصدي لمطالب الحياة، وإلى الوضع الأمني وحالات التهجير القسري سواء أكانت داخل العراق أو خارجه، فضلاً عن ضعف الوعي الثقافي والشعور بانعدام جدوى الحصول على الشهادة. وإذا أخذنا نسب الالتحاق بالدراسة على وفق الجنس والبيئة تكون الحالة أشد بؤساً، فيشير المسح لعام 2006 إلى أن نسبة الذكور الملتحقين بالدراسة وللمرحلتين الدراسية كافة نحو (58 %) والأثاث (47 %) ، وعند المقارنة بين الحضر والريف نرى أن نسب الالتحاق بالريف (69 %) للمرحلة الابتدائية و(55 %) للدراسة المتوسطة، مقابل (47 %) في الحضر وهذا يعكس ارتفاع نسب الهدر في التعليم العراقي.<sup>(40)</sup>

أما على مستوى المحافظات فتبين لنا أن (محافظات ديالى وبغداد وكربوك) تحظى بأدنى معدلات للأمية حيث تتراوح بين (7% - 12%) ، في حين تشير التقديرات إلى أن أعلى معدلات للأمية توجد في (دهوك والسليمانية والمنشى وميسان والقادسية) فقد تراوحت (31%-24%).<sup>(41)</sup>

### (1)Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC) Annual Statistical Report 2006.p49

(39) خالد علوش، السكان و التنمية، في الكتاب المرجعي للتنمية السكانية، وزارة التربية و صندوق الأمم المتحدة للسكان، دمشق، ١٩٩٣. ص 2

(40) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، مسح الأحوال المعيشية 2004، ج 2، (مصدر سابق)، ص 108.

(41) التحليل الشامل للامان الغذائي والفنان الهشة لعام 2007 ،مكتب اليونسكو، الامم المتحدة، ص 2

### بـ نسبة البطالة

غدت ظاهرة البطالة في العراق مشكلة ذات أبعاد اقتصادية واجتماعية تعبير بوضوح عن عجز في البنية الاقتصادية وعن خلل إجتماعي على الصعيد الوطني حيث تُعدّ البطالة آفة اجتماعية خطيرة تعطل القدرات البشرية وتبدد فرص النمو والرفاه الاقتصادي.

ومن خلال دراسة واقع البطالة في العراق يلحظ بأنه لم تبرز هذه الظاهرة بمعدلاتها المتفاوتة خلال عقدي الثمانينيات والتسعينيات من القرن الماضي بسبب ظروف التعبئة العسكرية العامة التي شملت معظم السكان النشطين اقتصادياً والتي لم تتجاوز معدلاتها 5% حسب احصاءات عام 1987 الا إن البطالة بعد عام 2003 اخذت تشكل هاجساً مقلقاً للدولة بعد ان تفاوتت معدلاتها وتنوعت اتجاهاتها وتعددت اسبابها بحيث تجاذبت اسباب الماضي مع ظروف الحاضر في دفع معدل البطالة الى ارتفاع الى 28% بحسب مسح تشغيل البطالة لعام 2003 ثم تراجع الى 18% عام 2006 الى 15% عام 2008 وهذا الانخفاض يُعزى الى طبيعة سياسة التشغيل التي تبنتها الحكومة بعد عام 2005 الهدافه الى زيادة اعداد المشتغلين في الدولة والجهاز الامني كما ظهرت بيانات مسح التشغيل والبطالة ان معدلات البطالة بين الذكور الاعلى عام 2003 وبالبالغة (30.2%) وانخفضت الى (14.3%) عام 2008 في حين ارتفعت معدلات البطالة الاناث عام 2008 الى (19.6%) بعد ان كانت 16% عام 2003.<sup>(42)</sup>

### جـ الفقر

شكلت ظاهرة الفقر أحد أهم التحديات التي رفقت المسيرة التنموية في العراق خلال العقود الثلاثة الأخيرة، وباتت تضرب عمق البنية المؤسسية وتهدد النسيج الاجتماعي والآليات تماسكهما. كما إن الاهتمام بموضوع الفقر في العراق لم يأخذ المساحة المناسبة في الجهد التنموي، بسبب طبيعة الأوضاع والسياسات والمتغيرات التي شهدتها المجتمع العراقي خلال العقود الأربع الأخيرة.

وبحسب خارطة الحرمان لعام 2006 اعتمدت وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي تصنيفًا خماسيًا وثلاثيًا لمستوى المعيشة في العراق، فحسب التصنيف الثلاثي بلغت نسبة الأسر التي تعيش في وضع متذبذب (31.2%)، والتي تعيش في وضع متوسط (44.8%) والمتبقي يعيش في وضع عالٍ، أما على وفق التصنيف الخماسي فقد بلغت الأسر المحرومة بشكل جدٍ منخفض (5.4%)، ومنخفض (25.8%) ومتوسط (44.8%) ومرتفع (2%). ويظهر من هذه البيانات أن معدلات الفقر في القطر ظلت مرتفعة برغم من تباينها، وهذا يعود إلى الظروف الداخلية الصعبة التي يعيشها، مما أدى إلى ارتفاع نسبة الفقر على وفق التعريف الدولي لخط الفقر تراوحتها بين (10-12%) من السكان، بمعنى أن (40-50%) مليون نسمة يعيشون بدخل شهري قدره (50000) دينار.<sup>(43)</sup>

أما فقر الزمن من منظور النوع الاجتماعي فتكمن أهمية هذا المؤشر في استخدام الوقت حيث إن الرفاه لا يقاس بمستوى دخل أو استهلاك الأفراد أو الأسر فقط، بل في حرفيتهم في تقسيم الزمن والتمتع بالوقت أيضاً. ولاشك في أن توزيع الزمن على الفعاليات يرتبط إلى حد كبير بسوق العمل، كما إن الإبعاد عن شبح الفقر يعني إلى حد كبير ضرورة استثمار المزيد من الوقت في عمل منتج.<sup>(44)</sup>

### 3- الأبعاد البيئية

#### أـ نصيب الفرد العراقي من الأراضي الزراعية

يبين هذا المؤشر نصيب الفرد بالمتر المربع من إجمالي الأراضي الصالحة للزراعة، وشهد هذا المؤشر انخفاضاً ملحوظاً خلال السنوات الأخيرة على مستوى العراق ، اذ انخفض من (5182) مترًا مربعاً للفرد الواحد عام 1970 الى (2385) مترًا مربعاً للفرد في عام 1998 . بصفة عامة يتوجه متوسط نصيب الفرد من الأراضي الصالحة للزراعة الى الانخفاض ويرجع تفسير ذلك الى:<sup>(45)</sup>

- 1- ارتفاع معدل النمو السكاني.
- 2- تدهور وفقدان الاراضي الصالحة للزراعة سواء أكان ذلك بسبب التوسيع الافقى للمدن أو لأسباب شق الطرق وبناء المنشآت، او نتيجة تعرية التربة او استخدام اراضي بشكل مستمر او استخدام الاسمنت.

(42) السكان في العراق دراسة تحليلية، عبد الغفور الاطرقجي، ومهيب كامل فليح الراوي، مجلة المخطط والتنمية ، العدد 25، 2012، ص 166

(43) التقرير الاستراتيجي العراقي، مركز حمورابي للبحوث والدراسات الاستراتيجية 2008، ص 290  
 (44) وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006.

(45) تطبيق مؤشرات التنمية المستدامة في بلدان الأسكوا، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا، الأمم المتحدة، نيويورك 2001، ص 21

بشكل المفترض بحيث أدى إلى انخفاض انتاجية الارضي أي تدهورها. وهذا بدوره أدى إلى انخفاض نصيب الفرد من الارضي الصالحة للزراعة.

#### ب. حصول السكان على مياه الشرب المأمونة

تشير نتائج المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لسنة 2007 إلى أن (83.7%) من السكان يمكنهم الحصول على مصدر محسن لمياه من الشبكة الهامة للمياه ، (97.5%) في الحضر و (50.3%) في الريف، ولكن (12.5%) منهم يحصلون على المياه من هذه المصادر بصورة مستمرة.<sup>(46)</sup> في حين بينت نتائج المسح العنودي متعدد المؤشرات لسنة 2006 أن الماء الصالح للشرب يتاح لنحو (91.9%) من السكان، (57.0%) في الحضر مقابل (%) في الريف، كما وأظهرت نتائج المسح البيئي في العراق لسنة 2010 أن نسبة المخدومين بشبكات توزيع المياه الصالحة للشرب لعموم العراق قد بلغت (78.7%).<sup>(47)</sup>

#### ج. التغير في مساحة الغابات:

يشير هذا المؤشر إلى التغير الذي يحصل مع مرور الوقت في مساحة الغابات في العراق كنسبة مئوية من المساحة الإجمالية للقطر ، فقد عانت هذه المساحات من إهمال متواصل ، حيث بلغت نسبة مساحة الأرض المكسوة بالغابات وفقاً للإحصاءات الصادرة عام 1990 تعادل 4% من المساحة الكلية ، وقد بقيت هذه النسبة على ما هي عليه عام 2007 وقد يعزى ذلك إلى القطع الجائر والحرائق والرعى الذي أدى إلى تأكل الغطاء النباتي في بعض الغابات وتعرضها للجفاف بين الحين والأخر، مما زاد من حالات الانجراف والتعرية وكثرة التربسبات في أحواض الأنهار، فضلاً عن التغيرات السلبية في الظروف البيئية طوال تلك المدة .<sup>(48)</sup>

### 4 - الأبعاد المؤسسية

#### أ. خطوط الهاتف الرئيسية لكل 100 نسمة:

بلغت خطوط الهاتف الرئيسية لكل 100 نسمة (5.1) في سنة 2007، وزادت هذه النسبة إلى (6.1) خطأ لكل 100 من السكان في سنة 2010 . وزادت المكاتب من (288) مكتباً و(292) مركزاً في سنة 2007 إلى (299) مكتباً و(315) مركزاً للاتصالات في سنة 2010<sup>(49)</sup>

#### ب. المشتركون في الهاتف النقال لكل 100 نسمة:

يعكس هذا المؤشر تقدّم وسهولة عملية الاتصال، والإفادة من تكنولوجيا الاقتصاد الرقمي. وقد شهد مؤشر عدد خطوط الهاتف النقال لكل 100 من السكان ارتفاعاً كبيراً، حيث بلغ متوسط عدد الهواتف النقالة لعام 2007 (39.1) بحسب آخر مسح أجري ثم ارتفع عام 2010 إلى (71.7) لكل 100 شخص .

#### ج. الحواسب الشخصية لكل 100 نسمة:

“تعد عدد الحواسب الشخصية المتاحة لسكان البلد مقياساً لقدرتة على اللاحق بالاقتصاد العالمي وتعزيز إنتاجيته. وكثافة الحواسب الشخصية مهما يكن معدتها، هي شرط مسبق لتوصيل الانترنت. وقد بلغ عدد الحواسب الشخصية لكل 100 نسمة في العراق (3.6) في سنة 2004. وزادت عدد الحواسب الشخصية لكل 100 نسمة في سنة 2008 إلى (13.7). ”

#### د. مستخدمو الانترنت لكل 100 نسمة:

“يعد استخدام الانترنت من أهم ركائز الاقتصاد المعرفي وبناء مجتمع المعلومات. وقد بلغ عدد مستخدمي الانترنت (11.4) شخصاً لكل (100) شخصاً من السكان لسنة 2007 حسب تقارير مديرية احصاءات النقل والمواصلات . في حين انخفضت النسبة إلى (5.9) شخصاً لكل (100) شخص من السكان في سنة 2008 ، وزادت مقاهي الانترنت (454) وعدد المنازل المشتركة في خدمة الانترنت (107122) عدا اقليم كردستان في سنة 2007 إلى (497) مقهى و(80991) مقهى في سنة 2010<sup>(50)</sup> اما بالنسبة لنوعي الافراد الذين يستخدمون الانترنت على مستوى المحافظة . تبين ان محافظة بغداد تحتل المرتبة الاولى 7.9 % تليها محافظة الانبار 7.2 % واقل نسبة كانت محافظة المثنى 1.7 %.

(46) المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2007، صفحة 123

(47) المسح البيئي في العراق لسنة 2010 (المياه.المجاري .الخدمات البلدية)، ص 10

(48) جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا . مصدر سبق ذكره، ص 19.

(49) وزارة التخطيط والجهاز المركزي للإحصاء ، احصاءات الاتصالات والبريد لسنة 2010،

(50) الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،مسح مقاهي الانترنت لسنوات 2010،2007:ص2

### الدور الثالث

## واقع العلاقة بين السكان والتنمية في العراق للفترة (1997-2011)

إن تحليل الواقع الديمغرافي للعراق على امتداد ربع قرن من الزمن يقدم لنا صورة واضحة عن طبيعة التغيرات السكانية المعاصرة والتي أبرزها الزيادة السريعة للسكان. إنَّ هذه الزيادة السكانية المتتحققة ما هي إلا نتيجة مباشرة وأولية للتحسين العام في الوضع الاقتصادي وما ترافق مع ذلك من نمو في الدخل القومي واتساع نطاق الخدمات الصحية وازدياد الوعي الصحي بصورة ملحوظة وغير ذلك من العوامل المرافقية لعملية التنمية والناتجة عنها في أن واحد بحيث يمكننا القول إن ارتفاع معدل النمو السكاني هو واحد من أهم مفرزات عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية بغض النظر عن الآثار السلبية أو الإيجابية لهذه الزيادة هذا من جانب .

ومن جانب آخر فإن دراسة مؤشرات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ومن ضمنها معطيات الحسابات الاقتصادية القومية لقطارنا تقودنا إلى نتيجة لم تعد خافية على أحد إلا وهي أن قطارنا و خلال ربع قرن من الزمن قد قطع أشواطاً على مسار التنمية - على الرغم من أزمة الحصار الاقتصادي والحروب التي جرت على القطر وأثرت بشكل مباشر على وتائر التطور والتنمية في قطارنا .

ولكثرة المتغيرات السكانية والتنمية وعدم إمكانية الباحثة الإحاطة بها جميعها ومعرفة تأثيراتها المتباينة وذلك لخضوعها لأكثر من قانونية واحدة أو ضابط منفرد سوف نحاول إبقاء الضوء على أهمها مستنتدين بذلك إلى معطيات المجموعات الإحصائية الصادرة عن الجهاز المركزي للإحصاء العايدة للمدة (1997-2011) وبعض المصادر الأخرى وهي على النحو الآتي:

1- معدل الزيادة السنوية للسكان:- انخفاض معدل الوفيات وبشكل خاص معدلات وفيات الأطفال والرضع حيث تشير الإحصائيات الديمغرافية الى انخفاض معدل وفيات الاطفال من 122 حالة لكل 1000 مولود حي عام 1997 الى 38 حالة لكل 1000 وفاة عام 2011<sup>(51)</sup>. أما فيما يخص معدل وفيات الرضع فإنه هو انخفض من 35 حالة وفاة لكل 1000 مولود حي عام 2006 إلى 24 حالة عام 2009.

2- ارتفاع معدل الولادات وعدم مسايرتها الانخفاض في معدلات الوفيات بشكل عام مع ضرورة الإشارة إلى ميل هذا المعدل للانخفاض خلال المدة (1997-2011) ، وعلى الرغم من ذلك فإنه يبقى واحداً من معدلات المواليد المرتفعة في العالم، إذ تشير الإحصائيات الى أن معدل الولادات للسكان قد بلغ (36.0%) عام 2005، ثم انخفض الى (31.3%) بالآلاف ثم الى (31) بالآلاف ثم انخفض الى (28.81%) بالآلاف للمدة المذكورة على التوالي.<sup>(52)</sup>

اما فيما يخص معدل الولادات فإنَّ أغلب الباحثين الديمغرافيين يؤكدون أنه ومع تقدم المجتمع خطوات على طريق التنمية تنخفض معدلات الوفيات بسرعة أكبر من معدلات المواليد نظراً لارتباط الأخيرة بجملة من العوامل الدينية والنفسية والاجتماعية، وهذه العوامل لا تتغير إلا مع تقدم المجتمع أشواطاً بعيدة على مسار التنمية، وهذا ما يؤكد واقعنا الديمغرافي الذي يميل معدلات الولادات إلى الانخفاض إلى (28.81%) 2011%.

وإذا انتقلنا إلى أبرز المؤشرات الدالة على طبيعة الحركة الطبيعية للسكان الا وهو معدل الخصوبة السكانية حيث يُعد المجتمع العراقي كواحد من المجتمعات العربية الإسلامية والمجتمعات النامية ذات الخصوبة العالمية ، غير ان المتتبع للاحصاءات الرسمية الحاضرة والتوقعات المستقبلية يمكن ان يستشف ان معدلات الخصوبة آخذة في الهبوط ، ولعل ذلك راجع الى العلاقة الوثيقة بين التطور ببعديه الثقافي والمادي، لكن انخفاض معدل الخصوبة بشكل كبير في المدى المنظور هدف غير واقعي وليس بالمستطاع في هذه المدة القصيرة بالنظر لفاعلية تأثير العوامل المشجعة للخصوصية العالمية فزيادة النمو الحضري لم تؤد بالضرورة إلى أن يميل السكان إلى التفكير بواقعية وعقلانية أكثر لأن يكون حجم العائلة متوازناً مع ما هو متاح لها من إمكانات مادية ومستوى من الدخل يضمن لها أن تعيش برفاهة فإذا ما تداخلت كل هذه المؤشرات مدعمة بارتفاع المستوى الثقافي، وزيادة فرص عمل المرأة بأجر نقدي وتزايد تحصيلها العلمي واستقلالها الاقتصادي فإن كل ذلك سيسهم إسهاماً فاعلاً في انخفاض الخصوبة في القطر في المستقبل.

(51) - تفصيل البيانات راجع:

الجهاز المركزي للإحصاء ، التقرير الوطني التحليلي للأهداف الأثمانية للألفية 2010 ، مصدر سبق ذكره ، ص 23.

(52)المجموعة الإحصائية لمنطقة اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا ، العدد السادس والعشرون، جدول 3-1 ص1 متوفّر على الموقع <http://css.escwa.org.lb>

أما فيما يخص العوامل المؤدية لظاهرة انخفاض معدل الخصوبة بالنسبة للسكان في قطرنا فيمكن حصرها في مجموعتين أساسيتين وهي على النحو الآتي:-<sup>(53)</sup>

- **المجموعة الأولى العوامل الاقتصادية:**

يمكن توضيح تأثير العامل الاقتصادي في الخصوبة السكانية في القطر من خلال تقسيم الأسر على مجموعتين أساسيتين، وذلك على وفق مؤشر الدخل.

أ. الأسر ذات الدخل المحدود: إن تدني مستوى الخصوبة لدى هذه المجموعة من الأسر ناتج عن انخفاض دخلها الشهري بحيث أصبحت عملية زيادة عدد أفرادها أمراً غير مستحب ويحمل في طياته الكثير من الأعباء المالية يصعب عليها تحمله، وهذا ما نراه على أرض الواقع ونتيجة الممارسة اليومية. ولو ان الواقع يشير إلى العكس من ذلك فالمجتمعات الفقيرة مجتمعات قرية تفتقد فكرة تحديد النسل.

ب. أما بالنسبة للأسر ذات الدخل غير المحدود: إن تدني مستوى الخصوبة لدى هذه المجموعة من الأسر ناتج عن تحسن مستواها المعاشي وزيادة مدخوليتها، وذلك من خلال التأثير غير المباشر والسلبي لزيادة الدخل في الخصوبة عن طريق (التعليم والصحة).

- **المجموعة الثانية: العوامل الاجتماعية**

ومن أهمها:

**أ . ارتفاع مستوى التعليم وانخفاض نسبة الأمية**

يعد التعليم حجر الزاوية في تمكين المرأة لأنه يمكنها من الاستجابة لفرص المتاحة لها وتحدي الأدوار التقليدية المفروضة عليها ، فتعليم المرأة أساساً لدمجها في برامج التنمية وأساساً لوعيها بالتنظيم والتحكم بخصوصيتها . له الآثر الإيجابي في التخفيف أو الحد من الفقر وتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال تعزيز إحساس المرأة باحتياجاتها الصحية وقدرتها على اتخاذ القرارات المتعلقة بالصحة الإيجابية وتنظيم الأسرة ذلك أن وعي المرأة بقضايا الصحة الإيجابية له فوائد إيجابية للمرأة ذاتها ولأسرتها وللمجتمع بشكل عام ، وتبعاً لبيانات الجهاز المركزي للإحصاء فقد تطور التعليم الابتدائي تطوراً ملحوظاً في مؤشراته الكمية ، إذ يلاحظ ارتفاع أعداد التلاميذ من (3029386) طالباً وطالبة عام 1997 لتصل إلى (3128368) عام 2005 ، كما رافق ذلك زيادة في أعداد المدارس لترتفع من (8333) مدرسة عام 1997 لنصل إلى (11129) مدرسة عام 2005 ، كما رافق ذلك زيادة في أعداد الهيئات التعليمية لمدة نفسها لترتفع من (141935) معلم ومعلمة لنصل إلى (234139) عام 2005.

كما شهد القطر نشاطاً واسعاً من قبل الدولة موجهاً لمحو الأمية فقد تم تنفيذ برامج محو الأمية وتعليم الكبار وحققت نجاحاً ملمسياً ، وهناك ما يشير إلى زيادة مستقبلية متوقعة في الإنفاق على التربية والتعليم ، حيث بلغت نسبة الإنفاق على التربية والتعليم عام 2006 (4.9%) ثم ارتفعت نحو (10.14%) من ميزانية الدولة وهذا انعكس بشكل إيجابي على تحسن الوضع الاقتصادي للمعلمين والمدرسين والأساتذة الجامعيين. وقد شكلت نسبة الإنفاق على التعليم الابتدائي ورياض الأطفال نسبة (48.16%) من مجموع الإنفاق على التعليم لسنة (1997)، فيما بلغت هذه النسبة (53.11%) من مجموع الإنفاق على التعليم لسنة (2005).<sup>(54)</sup>

إن هذه المؤشرات كافة وإن دلت على شيء فهي تدل على القفزة النوعية والكمية التي حققها قطرنا في مجال التعليم ونشره بين أفراد المجتمع مما أثر تأثيراً كبيراً وواضحاً في معدل الخصوبة وساعد على تخفيضه إذ إنه وعلى الرغم من ارتباط الخصوبة في مجتمعنا كثيراً من العوامل الدينية والاجتماعية والثقافية إلا أنه يمكننا التماส التأثير السلبي للتعليم فيها من خلال انخفاض نسب الخصوبة في قطرنا.

4. إن من أهم المتغيرات الاجتماعية التي أسهمت إلى حد كبير في تخفيض معدل الخصوبة هي زيادة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي، فالمرأة اليوم في مجتمعنا تختلف نوعياً عن المرأة التي عهدناها قبل خمس وعشرين سنة فهي اليوم لا تكتفى بضلعها دور الأم والمربية بل تنطلق من عزلتها وتحطم قيود الجهل والسلطان لتضع يدها بيد الرجل مساعدة معه في البناء والتنمية، بحيث أصبحنا نرى مشاركتها واضحة وجلية

(53) وسن عبد الحسين. محددات السلوك الإيجابي لدى المرأة في الأسرة العراقية دراسة ميدانية في مدينة بعقوبة . الكتاب السنوي .لمركز أبحاث الطفولة والأمومة. المجلد الخامس .الجزء الثاني 2010 ، ص

(54) وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتقنيولوجيا المعلومات، دائرة الحسابات القومية، (2007).

في مختلف الأنشطة الاقتصادية في مجتمعنا،<sup>(55)</sup> وهذا يمكن رؤيته من خلال مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي فقد بلغت نسبة النساء المشاركات في القوى العاملة نحو 17% وهي نسبة وان كانت متدنية مقارنة مع الشريحة نفسها في معظم الدول المجاورة للعراق حيث بلغت هذه النسبة في الكويت (29%) وسوريا (18%).<sup>(56)</sup>

تعُد القوى السكانية العاملة المؤشر الحقيقي لتلك القوة البشرية، إذ إن البيانات المتعلقة بالقوى العاملة لها أهمية كبيرة في تقييم جمل الوضع السكاني في المجتمع ولاسيما إمكانية المساهمة السكانية في قوة الاقتصاد وتاثيرهم الحاسم فيه والتي تترك آثارها في النمو السكاني و يحمل هذا التأثير للوهلة الأولى طابعاً انسانياً طردياً ولكن عند تحليله نراه يأخذ طابعاً آخراً دراماتيكياً يستدعي الوقوف عنده وتحليله حيث ثمة علاقة طردية و مباشرة بين كل من ازدياد عدد السكان والقوة البشرية وقوه العمل.<sup>(57)</sup>

إن حجم القوى العاملة في المجتمع تتأثر بمجموعة من الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية والجغرافية كما تتوقف قوه العمل ونسبتها إلى القوة البشرية أو عدد السكان على مستوى تطور المجتمع وإمكانياته الاقتصادية وفرص العمل الجديدة، ومعدلات النمو الاقتصادي، وكذلك على مستوى التطور الاجتماعي الذي بلغه المجتمع من خلال تعليم المرأة وتأهيلها ... الخ.

وتتجدر الإشارة هنا إلى أن تحقيق نجاحات على طريق التنمية إنما يتوقف إلى حد كبير على رفع معدلات النمو الاقتصادي و نوعية قوه العمل المساهمة في عملية الإنتاج الاجتماعي .فالزيادة الهائلة في عدد مدارسنا وطلابنا وخريجي المعاهد والجامعات بمختلف فروعها والتطور الاجتماعي والاقتصادي الحاصل لدينا وهذا ما يؤكد الواقع لنا لا بد أنه اسهم ويسهم في تغير البنية النوعية لقوى العمل في مجتمعنا، وهذا ما كان له بالغ الأثر في تقدمنا أشواطاً على طريق التنمية المنشودة.

وإذا كانت الإجازات المذكورة سابقاً ذات دلالة على التطور المتحقق في مستوى معيشة الإنسان في العراق بفرض أنها تمثل خدمات يحصل على بعضها مجاناً أو برسوم مجزية ( التعليم ، والصحة ..الخ) وبعضها الآخر بمقابل ، إلا إن متوسط دخل الفرد يظل هو المعيار الاقتصادي المعمول عليه في قياس درجة تطور الأداء الاقتصادي ، حيث تشير البيانات الى ان العراق قد تمكن من تحقيق إنجازات هامة في هذا الاتجاه ، بدليل أن معدل النمو المتحقق خلال 2002 بلغ (1604652 ) بالأسعار الجارية ثم ارتفع ليصل إلى (2288741 ) عام 2005 ، ثم الى (3274233 ) عام 2006 وذلك بفضل إنتاج النفط والبدء بتصديره.<sup>(58)</sup>

إن نظرة تحليلية للواقع الديمغرافي والاقتصادي في العراق خلال الربع قرن الأخير من الزمن والذي تم عرضه تثبت للجميع ودون أدنى مجال للشك أن معدلات النمو العالية للسكان لا تشكل عائقاً أمام حركة التنمية فيما إذا هيأت لها الظروف المناسبة للمشاركة في عملية البناء التنموي، لأن علاقة السكان بالتنمية في العراق لا تعكس نقص الموارد بل سوء استغلال الموارد أو سوء توزيعها وبذلك يختلف العراق عن دول عربية كثيرة.

ان مشكلتنا تنموية وليس سكانية في المقام الاول، بعبارة اخرى يجب ان نركز جهودنا نحو رسم الجذور الممكنة للنمو والتطور الاقتصادي ...ولاسيما في حالة مثل العراق الذي يعاني من الظروف الصعبة التي تواجهه في اعادة البناء والنهوض والتي تستلزم بدورها مبالغ استثمارية لاعادة تأهيل البنى التحتية واقامة المشاريع التنموية حيث وكما هو معروف يتسم الاقتصاد العراقي بكله اقتصاد احادي الجانب حيث يحتل فيه القطاع النفطي نسبة تفوق (60%) من تكوين الناتج المحلي الاجمالي وان هذا الطابع الريعي يضعف العلاقة التنموية الى ابعد الحدود لاسيما اذا اقتربت بعد الكفاءة في الاستخدام الموارد ثم ان الموارد الناضبة عموما لا توفر القاعدة السليمة لارساء اسس التنمية المستدامة التي تحفظ حقوق الاجيال القادمة من السكان مالم يندرج فهم العلاقة بين السكان والتنمية في وعي صناع القرار الاقتصادي الذي تجسده الخطط والبرامج التنموية بعيدة المدى وهو مالم تلتفت اليه الدولة بعد.

(55) معتر نعيم النمو السكاني والتنمية الاقتصادية والاجتماعية ترابط وثيق وعلاقات متبادلة. مجلة جامعة دمشق-المجلد الخامس عشر -العدد الأول ١٩٩٩-ص 151

(\*) إن القوة البشرية كمفهوم ديمغرافي يشير إلى مجموعة السكان القادرين على العمل وهم في سن العمل.

(56) الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات. مسح القوى العاملة 2007.

(57) Organski, A.F.K, World Politics, 2nd Edition, Alfred A. Knop F, NewYork, 1968, P202

(58) التقرير الوطني لحال التنمية البشرية، 2008 مصدر برق ذكره، ص 41

(\*) صافي التجارة الخارجية (الاستيرادات- الصادرات) من الغذاء في تلك الفترة كما وتعبر عن مدى كفاية الإنتاج المحلي من الغذاء لمواجهة متطلبات الاستهلاك على المستوى الوطني.

## الدور الرابع الركائز التي تطالق منها السياسة السكانية المستدامة في العراق

إن السياسة السكانية المقترن بدورها إلى إحداث تغيير كممي ونوعي في المتغيرات السكانية والمسائل المرتبطة بها وذلك عبر مجموعة من الخطط والبرامج التنفيذية التي يمكن أن تؤدي إلى تحقيق التوازن بين النمو السكاني ومتطلبات التنمية المستدامة بما يضمن حياة أفضل للسكان ويعود هذا هو الهدف النهائي للدراسة.

ان السياسة الوطنية للسكان ومضامينها وأهدافها تقوم على الاستطلاع الدقيق لمحددات ومؤشرات الإشكالات السكانية في حاضر ومستقبل العراق وفي سياق هذا الاستطلاع برزت معلم أساسية وواضحة للقضية السكانية تتلخص مجلها بالآتي :-<sup>(59)</sup>

أ- فهم المخاطر الناجمة عن التفاعل السلبي للجانب الكمي للسكان حجماً وتركيباً وتوزيعاً حاضراً ومستقبلاً، حيث لايزال معدل الخصوبة مرتفعاً في العراق (4.3) برغم من التراجع الذي طرأ خلال السنوات الماضية.  
ب-إشكالات وتحديات نوعية الحياة السكانية التي لاتزال متمنية على وفق المعايير الدولية المتعارف عليها وتجسد في الأممية المرتفعة خاصة في أوساط الإناث وتدني المستوى الصحي والمعيشي الذي مازالت دون التطلعات الحضارية للسكان. شهدت تغيرات حركة السكان غير مسبوقة ليس فقط بفعل الاتجاهات الطبيعية لأنماط الهجرة الداخلية والخارجية، ولكن بفعل عوامل قسرية رافقت الحروب والنزاعات المسلحة واعمال العنف.

ج. تحديات البيئة المحيطة بالإنسان وتلوثها ومخاطرها والتي تتفاقم في الحضر والريف وتختضع للتغيرات المناخية ونضوب مصادر المياه ، واتساع الفجوة الغذائية .

و، تعد هذه المعلمات من الملحوظات التي تفرض على مؤسسات الدولة المعنية وعلى رأسها اللجنة الوطنية للسياسات السكانية إعداد وبلورة السياسة الوطنية للسكان ، وهي أكثر قناعة بأنها مدخل حضاري لخلق ضمانات كافية لتحقيق أهداف التنمية المنشودة وغاياتها في تناقض كامل مع متطلبات التنمية المستدامة واستراتيجيات الرؤية الوطنية المعدة من قبل وزارة التخطيط.

إن السياسة السكانية في أي مجتمع يجب أن تتعلق من ذاته وأن ترسم خطوطها بوضوح وفاما لتاريخ أبناء المجتمع وحضارتهم وأعرافهم لأن السياسة السكانية مرآة لواقع السكاني بكل خصائصه ومؤشراته واتجاهاته . وتبعاً لذلك فإن السياسة السكانية لايمكن استيرادها من مجتمع إلى آخر إلا إذا كان المجتمع المصدر مماثلاً تماماً للمجتمع المستورد.<sup>(60)</sup>

ويمكن الاشارة إلى أن مبادئ السياسة الوطنية للسكان ترتكز على روح الشريعة الإسلامية وقيم وثوابت المجتمع المنصوص عليها في الدستور والمواثيق المصادق عليها من قبل جمهورية العراق ، والتي يمكن استعراضها بالآتي:-<sup>(61)</sup>

1. تستمد السياسة والاستراتيجية الوطنية للسكان مرتكيزاتها الرئيسية من أحكام الشريعة الإسلامية وأحكام الدستور والميثاق الوطني. إن الإنسان هو أهم وأثمن الموارد فقد كرمه الله في كتابه العزيز بقوله تعالى ((ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر ورزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير من خلقنا تفضيلاً))<sup>(62)</sup> وكفل له الدستور تكافؤ الفرص سياسياً واجتماعياً واقتصادياً وثقافياً دون تمييز.

2. ترتكز السياسة والاستراتيجية الوطنية للسكان على مبادئ الديمقراطية وحقوق الإنسان وتنسجم في منطاقاتها مع قيم المجتمع التي تحكم مسیرته السياسية والتنموية بما يحقق طموحاته وتطلعاته نحو حياة أفضل. والتأمين على حرية الإنسان وحقه في التنمية وهو حق شامل غير قابل للتصرف أو التجزئة. كما ان إنعدام التناقص لا يبرر الإنقسام من حقوق الإنسان ولابد من التنمية لإجاز حقوق الإنسان وحقوق الأجيال الحالية والمقبلة . وأهمية تطبيق معايير حقوق الإنسان على كل جوانب البرامج والسياسات السكانية الحرية والمساواة في الكرامة والحقوق دون تمييز بسبب العنصر أو اللون أو الجنس أو اللغة.

(59) التقرير الوطني الأول حول حالة السكان، مصدر سبق ذكره، ص 9

(60) عبد الله حمادي ،السكان والقوى العاملة، مجلة اقتصادي العرب- العدد— 8759 ،2012، ص 5-7

(61) التقرير الوطني الثاني حول حالة السكان، مصدر سبق ذكره، ص 184

(62) سورة الاسراء، آية "70"

3. مراعاة التوازن بين المتغيرات البيئية والسكانية مع الاهتمام بالعلاقات المتبادلة والمترادفة بين السكان والموارد والبيئة والتنمية وانعكاساتها. حيث تتطلب التنمية المستدامة الاعتراف بالعلاقات التبادلية بين السكان والموارد والبيئة والتنمية وإدارتها إدارة سلية للوفاء بالاحتياجات الضرورية للأجيال الحالية من دون الإضرار بالوفاء باحتياجات الأجيال القادمة.

4. حق الإنسان في التمتع بالصحة الكاملة عقلياً وبدنياً، وعلى الدول أن توفر خدمات الرعاية الأولية بما في ذلك الصحة الإيجابية والحقوق الإيجابية التي تشمل تنظيم الأسرة والصحة الجنسية. حق الأسرة في إنجاب العدد الذي تراه مناسباً من الأطفال والحصول على المعلومات والوسائل التي تمكنها من اتخاذ قرارها بكامل حريتها بما ينسجم مع تعليم الدين الإسلامي الحنيف وحضارة المجتمع وقيمه. ووضوح الرؤية فيما يخص منهج الصحة والحقوق الإيجابية، من خلال التناغم بين السياسات الصحية والحركة الدولية الحالية التي تدعو إلى وضوح العدالة الصحية في صدارة المسؤولية المشتركة لسياسات الدولة التي تنسق تماماً مع منهج الصحة الإيجابية ويفتح المجال للتأكد على المسؤولية المشتركة للسياسات الاجتماعية، كما يرتبط أيضاً بالنظر إلى علاقات النوع الاجتماعي وتمكين المرأة كهدف في حد ذاته وركيزة أساسية لنجاح برامج الصحة الإيجابية وبرامج تنظيم الأسرة والتي قد تكون إطاراً مناسباً للتوصيف الواقع السكاني الحالي وأهم تحدياته وتحقيق أهداف السياسة السكانية وأهمية تكامل سياسات التنمية والسكان.

5. توخي العدالة في توزيع الدخل والثروة والخدمات الاجتماعية، والإهتمام بالفئات المهمشة خاصة الفقراء وكبار السن والمعاقين.

6. الأسرة هي الوحدة الأساسية في المجتمع لذلك يجب تعزيزها. ويجب أن يقوم الزواج على الرضى الحر بين الطرفين وإن يكون الزوج والزوجة شريكيين على قدم المساواة.

7. تَعَدُّ الإنصاف والعدالة بين الجنسين وتمكين المرأة من ممارسة حقوقها والقضاء على جميع أشكال العنف ضدها أحد دعائم السياسة الوطنية للسكان<sup>(63)</sup>

ومن أجل خلق سياسة سكانية ناجحة لابد أن تأخذ بالحسبان النقاط الآتية:

1. تطبيق مبدأ العدالة في توزيع ثمار التنمية الاقتصادية والاجتماعية على فئات وشرائح المجتمع كافة وليس لبعض المحافظات دون غيرها.

2. الحد من الهجرة بين المحافظات لاسيما بين الريف والمدينة، وخلق حالة من التوازن السكاني بين المحافظات، وهذا يتطلب توافر فرص عمل في المحافظات التي تفتقر إلى فرص العمل وتنمية مستوى الخدمات فيها.

3. ضرورة دعم القطاعات المولدة للدخل كقطاع الخدمات (القطاع الأكثر توليداً للدخل) والاستثمار عمودياً بتحسين مستوى الخدمات بأثرها مما يؤدي إلى مضاعفة المساهمة في توليد الدخل لما لها من أثر في الاستثمار، والفرد، والتنمية، وإعادة استثمارها في قطاعات أخرى كالصناعة والزراعة. إن التنمية المستدامة هي مفتاح الوصول إلى مرحلة التحول الديموغرافي الذي يسمح بانفتاح النافذة الديموغرافية والوصول بمعدلات الخصوبة إلى مستوى الإحال المأمول وذلك لن يتأتي إلا في ظل وجود بيئة تعليمية وثقافية وصحية وسياسية فضلاً عن مستويات معيشة لائقة وفرض عمل منتجة وفاعلة كما يجب أن لا ننسى أهمية دور الإعلام بأن يكون مدركاً لخطورة النمو السكاني المتسارع والذي يخترق نتائج النشاطات الاقتصادية وما تتحققه من نمو وتقدم. فضلاً عن توفير التمويل والدعم والتنسيق وتضمين الأبعاد السكانية في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية هو الأساس في توفير فرص النجاح الحقيقة. وبغير ذلك فإننا سنبقى نراوح مكاننا ، وتعجيز إجراء التعداد السكاني الدوري بوصفه إحدى الركائز الأساسية لصياغة خطط وبرامج التنمية فضلاً عن أهميته الكبيرة في نجاح رسم السياسات السكانية والخطط التنموية بفرض أن توافر البيانات والمعلومات عن اوضاع السكان واحوال المعيشة واحتياجاتهم الأساسية تأتي بها اولوية الخطط التنموية وبرامجهما ، فضلاً عن توافرها بشكل دوري يسمح بمعرفة المتغيرات التي تطرأ على اوضاع الفئات السكانية يسهم في خدمة عملية التخطيط السليم والمستقبلي للسياسات التنموية وتحسين الخصائص السكانية.

وختاماً يمكن القول إن حشد وتعينة المدخلات الوطنية لزيادة الاستثمارات زيادة ملموسة من شأنه أن يرفع مستوى التصنيع ويفتح المجال لفرص العمل في القطاعين العام والخاص مما يؤدي إلى تطوير الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وزيادة الطلب على قوة العمل بما يفتح المجال واسعاً للارتفاع بأحوال السكان ويوافر الموارد للتوسيع الكمي والكيفي في مجالات التعليم والتدريب والقضاء على الاختلالات

(63) هدى رشاد. التحديات السكانية والسياسات المطلوبة في مصر المستقبل. القاهرة. 2011، ص 7

الهيكلية في سوق العمل، حيث ثمة تفاعل وتأثير متبادل بين القضايا السكانية والتنمية بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتي تبينها دراسة العلاقة بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي .

## الاستنتاجات

1. تبين من عرض مضمون الدراسة الحالية بأن ثمة علاقة متصلة ومتباينة ووثيقة بين السكان و التنمية تجلت في تأثير النمو الاقتصادي في حركة و اتجاهات السكان في العراق من جهة ، و كذلك اثر السكان في مسيرة التنمية في العراق من جهة اخرى . و عليه فإن المعطيات الديمغرافية لمجتمع ما تسهم - وإلى حد كبير - في تحديد ملامح تطوره التنموي. كما أن الوضع التنموي للمجتمع يسقط تأثيراته على حالته الديمغرافية من خلال تأثيره في عناصر التغير السكاني.
2. التنمية عملية مستمرة وذووية لا يمكن ربطها فقط بمعدلات النمو الاقتصادي، إذ إنه ومع الدور الحاسم والأساس للعامل الاقتصادي في التنمية هناك عوامل أخرى اجتماعية - بشرية وحتى بيئية لا بد أن تؤخذ بالحسبان في أثناء رسم السياسات التنموية وتقويمها والحكم عليها.
3. العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والمتغيرات الديمغرافية علاقة جدلية متبادلة بحيث يمكن القول إن أيّاً من عناصر هذه المتغيرات لا يمكن أن يكون مستقلاً أو منعزلاً عن العناصر الأخرى سكانية كانت أو اقتصادية أو بيئية الأمر الذي لايدع مجالاً في أن نجعل من أحدهما أن يكون تابعاً للأخر فالعلاقة متداخلة ومتباينة بينهما.
4. المجتمع العراقي مجتمع فتى، و تَنَعَّدَ معدلات النمو السكاني مرتفعة نتيجة ارتفاع معدل الخصوبة. وإن نسبة الإعالة السكانية مرتفعة فنسبة الأطفال مرتفعة ويشكل الشباب فرصة وتحدياً مهماً. ومن المتوقع أن يشكل ذلك ضغطاً كبيراً على الخدمات الأساسية في المستقبل ويضع عبئاً إضافياً على عمليات إصلاح وتنمية القطاعات الخدمية لا سيما التعليم والصحة والبنية التحتية.
5. يشكل سوء التوزيع الجغرافي للسكان وعدم توازنهم بين المحافظات وتركزهم في مراكز المحافظات حيث توافر الخدمات وفرص العمل انعكاساً سلبياً على التنمية، اذا تخلق مثل هذه الحالة الطبيعية الصعبة والمعقدة ارتفاعاً في تكاليف انشاء وتطوير المشروعات الاقتصادية والانسانية .
6. يَعَدُ الفقر من أهم المحددات التي تؤثر في معدلات الالتحاق بالتعليم الابتدائي وربما يُعد التحدى الأهم الذي يواجه محدودي الدخل، حيث إن تردي الأوضاع الأمنية وعدم استقرار الأوضاع السياسية ترك آثاراً سلبية في المسيرة التعليمية .

## النوصيات

1. ان يصار الى سياسة سكانية رشيدة تراعي المتغيرات الكمية والنوعية للسكان وتوزيعاتهم الجغرافية، وتعزيز العلاقة بين الخصائص السكانية وتوجهات التنمية المستدامة من خلال تشكيل مجموعات عمل من الخبراء والمتخصصين والمهتمين بالقضايا السكانية، لتحليل الواقع السكاني والاتجاهات والتوقعات المستقبلية على وفق الموارد المتاحة ويكون هدفها في الامد الطويل التأثير في معدل الخصوبة الكلية ومن ثم معدل النمو السكاني باتجاه تنزيلي لكي يتضمن للعراق التمهيد للدخول في منطقة الهبة .
2. تبني استراتيجية وطنية للنهوض بالمرأة تأخذ زمام المبادرة لتمكين المرأة وتشجيع المساواة بين الجنسين وخفض مستويات التفاوت بين المحافظات من جهة والريف والمدينة من جهة اخرى.
3. تبني سياسة تشغيل ذات اهداف مصنفة بحسب النوع الاجتماعي بحيث تتناسب مع الارقام الديمغرافية للسكان والتي وجدها ترتفع نسبها للاثاث مقابل الذكور وبذلك تتصدى هذه السياسة لارتفاع معدلات الاعالة وارتفاع معدلات البطالة وتوطن الفقر في الريف والاختلافات في توزيع قوة العمل بين الحضر والريف يضمن اندماج البعد السكاني بشكل عام والمرأة بشكل خاص في العملية التخطيطية والسياسات الوطنية .
4. مراقبة حركة السكان بين الريف والمدن، وتحجيم ظاهر التحضر العشوائي والسرعى ومن خلال القضاء على الأسباب الموضوعية لهذا التحضر . عن طريق توزيع ثمار النمو على كافة المحافظات والمناطق ومن خلال التمسك بمبدأ التنمية المتوازنة .
5. ضرورة الاعتماد على سياسة التنمية المستدامة التي تأخذ بالحسبان تنمية المجتمع في مجالات الحياة كافة على مستوى الاقتصادي والاجتماعي من دون الحقن الضرر بالبيئة وفي هذا المضمون لابد ان يقوم الدور الاعلامي في نشر معلم فكرة التنمية المستدامة
6. من اجل تحقيق التنمية والارتفاع بنوعية الحياة للسكان ينبغي العمل وعلى المستوى الكلي للحد من أنماط الانتاج والاستهلاك غير المستدامة وإزالتها وتشجيع السياسات الديمغرافية الملائمة التي يكون من شأنها تحقيق درجة عالية من التوازن بين الحاجات والإمكانات.

7. لابد من رفع كفاءة الاقتصاد العراقي من خلال رفع الطاقة الاستيعابية للاستثمار بما يحقق زيادة في مستوى الانتاجية والناتج ويضمن تغطية الزيادات الحاصلة في الطلب الكلي الفاعل للفئة المستهدفة والمنتجة معا، ويقلل الضغط على الموارد الاقتصادية.
8. ضرورة اصلاح هيكل النظام الاقتصادي والانتقال من الاقتصاد السلعي- الخدمي التقليدي الهش إلى اقتصاد المعرفة، وتطبيق تكنولوجيات الإنتاج الحديثة، وتنمية رأس المال البشري.. والإفادة من تجارب الدول الناجحة ، مما يساعد في حلّ كثير من المشكلات التنموية.
9. زيادة فاعلية برنامج تنمية الشباب من خلال تبني نهج تكاملی لربط اهداف البرنامج بعضها ببعض وتطوير السياسات الاجتماعية الحالية وفقاً للحاجات المستجدة وبما يؤمن مشاركة فاعلة لمنظمات المجتمع المدني في حل مشكلات الشباب.
10. السعي إلى تمكين الفئات الهمشرة وإتاحة الفرص البديلة لهم للاندماج في المجتمع وتقديم الرعاية اللازمة لمساعدتهم لتأدية أدوار إيجابية في العملية التنموية.

#### المصادر

##### أولاً: المصادر العربية

1. عبد الحسين زيني ،الإحصاء الديموغرافي ، جامعة بغداد مطبعة العاني ، 1969 ص 5
2. آدموف .وآخرون .قاموس الاحصائي دار الاحصاء للنشر موسكو 1965 .ص 108
3. المنجد في اللغة .دار المشرق بيروت لبنان ط.22 1975 .ص 342
4. محمد علي الفرا.مشكلة انتاج الغذاء في العالم . الكويت 1979 .ص 15.
5. أحسان محمد الحسن ،المجتمع الاساسي طبيعته و مقوماته ، دراسات في المجتمع ، ط 1مطبعة كتابكم عمان الاردن 1985 .ص 24.
6. عبد المنعم عبد الحي .علم السكان (الاسس النظرية و الابعاد الاجتماعية) . المكتب الجامعي القاهرة 1985 .ص 13.
7. محمد متولي ،الجغرافية السياسية ،مطبعة المعهد العلمي،القاهرة 1958،ص 91
8. جراهام كنيلوتتش : ترجمة محمد سعيد فرح تمهد في النظرية الاجتماعية : تطورها ونماذجها الكبرى دار المعرفة الجامعية 1990 ص 120
9. (علي عبد الرزاق جلبي ، علم اجتماع السكان ، ص 101-100)
10. (علي عبد الرزاق حلبى ، علم اجتماع السكان ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت 1983:ص 47-48)
11. اللجنة العالمية والبيئة - مستقبلنا المشترك - ترجمة كامل عارف ،سلسة عالم المعرفة الكويت 1989
12. عبد المنعم احمد شكري - التنمية المستدامة ما بين المفهوم والتطبيق متوفّر على موقع www.chem.unep.ch/mercury/OEWG2
13. هشام سالم الريبيعي .اثر العامل السكاني في التنمية المستدامة في بلدان الاسكوا .اطروحة ماجستير جامعة بغداد .كلية الادارة والاقتصاد.2002. ص 55
14. التقرير الوطني الثاني.تحليل الوضع السكاني في العراق 2012 . ص 24
15. (١٦) وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، التقرير الوطني لحالة التنمية البشرية ، 2008 ، ص 66.
16. عباس فاضل السعدي ، واقع نمو السكان ومستقبله في العراق ، مجلة كلية الآداب ، جامعة بغداد، العدد 52 ، 2000، ص 156-157
17. العلاقة بين السكان والتنمية من أكثر العلاقات اشكالية في المجتمعات المعاصرة متوافر على موقع http://cosit.gov.iq/press
18. وزارة التخطيط، خطة التنمية الوطنية ، 2010-2014،بغداد،2009 ،ص 35
19. وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاءات البيئة، تقرير الاحصاءات البيئية للعراق للسنوات 2006،2007،2008،2009،2009).
20. المرأة العربية .اتجاهات وإحصاءات .مركز المرأة العربية للتدريب والبحوث ( كوشر ) .الأمم المتحدة .نيويورك 1998 ص 24.
21. وزارة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء،تقرير مسح الامرکزية الإدارية في تقديم الخدمات لسنة 2010، ص 123
22. الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات المسح العنودي متعدد المؤشرات في العراق 2006.التقرير النهائي.2007.ص 10
23. عباس فاضل السعدي ، جغرافية السكان ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، جامعة بغداد ، ج 1 ، 2002 ، ص 492 .
24. مسح وفيات الأمهات والأطفال في العراق لسنة 1999 ، مسح الأحوال المعيشية في العراق لسنة 2004 ، مسح صحة الأسرة العراقية لسنة 2006
25. جمهورية العراق ، خطة التنمية الوطنية للسنوات 2014 - 2010 ،بغداد2009،ص 125

26. جمهورية العراق ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، المؤشرات الوطنية لرصد الأهداف الإنمائية للألفية ، التقرير الثاني ، 2009 ، ص 18
27. منصور الراوي ، دراسات في السكان والعملة والهجرة في الوطن العربي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة بغداد ، 1991 ، ص 139 .
28. مصطفى حجازي ، سيكولوجية الاسنان المهدورة ، المركز الثقافي العربي ، بيروت ، 2005 ص 211.
29. وزارة التخطيط، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP ،مسح الاحوال المعيشية في العراق،2004، ج2، ص 5
30. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق لعام 2006
31. الاقتصاد العراقي... فرص وتحديات دراسة تحليلية للمؤشرات الاقتصادية والتنمية البشرية، فارس كريم بريهي، كلية الادارة والاقتصاد - جامعة بغداد، ص 29
32. البنك المركزي العراقي ،المديرية العامة للإحصاء والابحاث، قسم الاقتصاد الكلي والسياسة النقدية، بحث بعنوان الآليات الواجب توافرها لانتقال العراق من الاقتصاد المخطط الى اقتصاد السوق، اعداد : سحر قاسم،2011،ص26
33. محددات النمو والاستثمار في الاقتصاد العراقي <http://www.alnajafnews.net/najafnews>
34. خالد علوش، السكان و التنمية، في الكتاب المرجعي للتنمية السكانية، وزارة التربية و صندوق الأمم المتحدة للسكان، دمشق، ١٩٩٣ ص 2
35. التحليل الشامل للاماكن الغذائية والفنان الهشة لعام 2007 ،ممتب اليونسكو،الامم المتحدة، ص 2
36. السكان في العراق دراسة تحليلية،عبد الغفور الاطرقجي،ومهيب كامل فليح الراوي،مجلة المخطط والتنمية، العدد 25، 2012،ص166
37. التقرير الاستراتيجي العراقي، مركز حمورابي للبحوث والدراسات الاستراتيجية 2008 ،ص 290
38. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، خارطة الحرمان ومستويات المعيشة في العراق 2006 .
39. تطبيق مؤشرات التنمية المستدامة في بلدان الأسكوا،لجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا ،الامم المتحدة نيويورك 2001،ص 21
40. المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في العراق لعام 2007 ،صفحة 123
41. المسح البيئي في العراق لسنة 2010 (المياه.المجاري .الخدمات البلدية)ص 10
42. وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء ،اصحاءات الاتصالات والبريد لسنة 2010 ،
43. الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ،مسح مقاهي الانترنت لسنوات 2007،2008،2009،ص 2
44. عبد الله حمادي ،السكان والقوى العاملة، مجلة اقتصادي العرب- العدد—8759—2012 ،ص 7-5
45. سورة الاسراء،آية"70"
46. هدى رشاد. التحديات السكانية والسياسات المطلوبة في مصر المستقبل.القاهرة.2011،ص 7.

#### المصادر باللغة الانكليزية

1. UN, World Population Prospects: The 2002 Revision, New York, 2003, pp. xxvii, xxxi
  2. Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC) Annual Statistical Report2006.p49.
- .....
- .....
- .....