

السكان في العراق

الدكتور نوري خليل البرازي

قبل أن نمضي في البحث عن السكان في العراق يجدر بنا أن نضع تحديدا مبدئيا لهذا الموضوع الذي نتناوله ، فنحن نعني بهذا الموضوع الذي نحن بصدد الكلام عنه دراسة السكان من جانبين رئيسيين : لاول يتعلق بالنمو والتوزيع وانماط المعيشة من مناطق العراق المختلفة بعضها عن بعض جغريا وعلاقة هذه المظاهر الثلاثة بالبيئة الطبيعية لكل إقليم من هذه الاقاليم^(١) وأثرها في الحياة الاقتصادية والاحوال الاجتماعية لان هذين العاملين الاخيرين يلعبان دورا هاما في نمو السكان وتوزيعه وطبعه بطابع اجتماعي خاص . اما الجانب الثاني فهو معرفة مدى أهمية السكان كعامل في الانتاج الاقتصادي ذلك الانتاج الذي تظهر آثاره لاول مرة في درجة استغلال المصادر الطبيعية وتسخيرها وتحويلها الى موارد اقتصادية بينما في المرحلة الثانية يبرز أثر القدرة في الوحدة الانتاجية ، الامر الذي يؤدي في النهاية الى زيادة الدخل القومي الذي تنعكس نتائجه في رفع المستوى الاقتصادي العام للاقليم وبالتالي تحسن المستوى المعاشي للفرد .

ان هذه الحقائق تصبح بديهية لا تقبل الجدل اذا ما أدركنا مكانة الانسان بالنسبة للبيئة الطبيعية من جهة وللمظهر الاقتصادي في الاقليم من جهة أخرى . ان الانسان هو الذي يلعب الدور الفعال في تطوير مصادر البيئة الطبيعية المكونة من الارض والماء والمناخ والمعادن والنباتات الطبيعية والقوى الطبيعية الاخرى وتسخيرها وتحويل هذه الطاقات بواسطة مجهوده العضلي والفكري والفني الذي يتمتع به دون سواء من المخلوقات الحية

(١) المقصود هنا بلفظة « الاقاليم » تقسيم العراق الى اقاليم أو مناطق جغرافية ثانوية تتكون من السهل الرسوبي ، والمنطقة الجبلية العالية ، والمنطقة شبه الجبلية ، والهضبة الصحراوية .

الآخري الى متوجات لم تكن موجودة من قبل ليتسنى له استخدامها
في سدّ حاجاته الأمر الذي يضمن له عيشاً هنيئاً وحياة سعيدة يسرة ، ومن
غير الإنسان كأداة عاملة لا يمكن الوصول الى مثل هذه الحياة الرغيدة ،
ولآببات أثر الإنسان في هذا المضمار نود أن ندلى بالادلة التي تثبت ذلك •
ان خير برهان على هذا هو الاختلاف في انماط الحياة ومظهر الحضارات
بين المجتمعات المعاصرة التي قطعت شوطاً في مستواها العلمي والفني وتلك
التي لا تملك من هذه المظاهر شيئاً او تملك البعض منها او التي لا تزال
في طريقها اليها ، لم يقف الدليل عند هذا الحد انما يظهر الفرق أكبر
وضوحاً عندما نستعرض الحياة ونوعها في المجتمعات التاريخية القديمة التي
كان يحياها الإنسان الغابر وبمقارنتها بنوع الحياة التي يتمتع بها الإنسان
المعاصر وخاصة في البيئات المتقدمة حضارياً حيث نلاحظ ن التباين شاسع
بين مظهر الحياتين حتى ليحدو بنا القول بأنه ليس بالإمكان المقارنة بين
حضارة العصرين او بكلمة أخرى يصعب الموازنة بين مجهودى الإنسان
القديم والمعاصر وذلك لعظم الفرق بين المستويين حتى ليصح القول بأن الفرق
بينهما يضاهاى الفرق ما بين الثرى والثريا •

أصل السكان :

ان لمحة سريعة الى موقع العراق الجغرافى المتاخم لايران من الشرق
وآسيا الصغرى من الشمال ذلكما القطران اللذان تمتد وراءهما اراضى
آسيا الفسيحة التي تمتاز بمناطق مختلفة بطبيعتها الجغرافية وبأجناسها
البشرية ، ومن الغرب تحفه الصحراء العربية التي تنتهى من الشمال الغربى
بأقاليم حوض البحر الابيض المتوسط ومن الجنوب الغربى بداخلية بلاد
العرب أما من الجنوب فيربطه الخليج العربى بأقاليم الشرق الاقصى • ان
من يستعرض تاريخ السلالات البشرية التي مثلت أدوارها على تربة هذا
الاقليم يدرك تماماً الدور الذى لعبه هذا الموقع الجغرافى • لقد تعاقبت على
أرضه موجات بشرية مختلفة فى تكوينها الجنىسى وفى مستوياتها الثقافية

ولكن ما لبثت هذه الاقوام الداخلة الى هذا الوادى المكشوف مسرحه
أمام الموجات البشرية فى العصور التاريخية المختلفة ان تنصهر على صعيده
وأن تأخذ فى النهاية طابعا جنسيا متميزا وصفات ثقافية واجتماعية معينة •
ان وادى الرافدين كان ولا يزال مشهورا بسهوله الواسعة المستوية ومياهه
الوفيرة وبترتبه الرسوبية الخصبة وبمناخه الملائم لمعظم المحاصيل الزراعية
الامر الذى أدى الى اجتذاب الموجات البشرية التى عمرته وخاصة الغازية
منها حيث كانت تفد اليه بين فترة وأخرى غير أنها كانت تنصهر بين سكانه
حتى تصبح عنصرا من عناصره الاصلية ولكن ما تلبث أن تنتهى الموجة
الاولى حتى تأتي اليه الاخرى وهكذا دواليك حتى تركت هذه الاقوام
آثارها بارزة فى المميزات الانثروبولوجية او الثقافية او الاجتماعية او
الدين •

فى ضوء هذه المعلومات يمكن أن نميز بين مجموعتين بشريتين
مختلفتين كانت قد دخلتا وادى الرافدين على شكل موجات فى ادوار تاريخية
متفاوتة • تتكون المجموعة الاولى من الجنس الالبى التى يطلق عليها
الانثروبولوجيون « السلالة العريضة الرأس » ذات بنية جسمية ضخمة
وأنف مقوس سميك بينما تعرف المجموعة الثانية بسلالة البحر الابيض المتوسط
أو بالسلالة السمراء ذات بنية نحيفة تميزها عن غيرها من السلالات البشرية
الاخرى • تتضمن المجموعة الاولى اقواما مختلفة تقتصر هنا على المشهور منها
كالجماعات التى انحدرت من المناطق الجبلية نحو سهول العراق ومن أشهرها جماعة
السومريين التى سكنت سهل العراق الرسوبى حيث أقامت أول حضارة
زراعية لا فى العراق فحسب بل فى العالم وقد اتفق معظم الباحثين على أن
موجة السومريين تسلمت الى سهل العراق الجنوبى من موطنها الاصلى فى
جبال عيلام حوالى الالف الثالث قبل الميلاد ، وقد تلت هذه الموجة موجات
أخرى عريضة الرأس وكان على رأسها الحيشيون الذين جاءوا من آسيا
الصغرى فى ٨٠٠ ق.م • وقد اعقبتهم موجة العيلاميين من الهضبة الايرانية
وعلى أثر هذه دخلت موجات أخرى أحدث فى هجراتها وكانت كلها تدخل

من الشرق والشمال مثل الفرس الذين دخلوا العرق وأقاموا امبراطوريتهم التي اتخذت العراق مركزا سياسيا لها حتى أيام الفتح العربي الاسلامي وآخر هذه الموجات الغازية كانت الموجة المغولية في منتصف القرن الثالث عشر وبعدها دخل العثمانيون حيث طالت اقامتهم في العراق حتى دخول الانكليز في عام ١٩١٧-١٩١٨ ، ومن الملاحظ ان هذه الاقوام تركت آثارها واضحة في السكان حتى يومنا هذا .

أما اذا انتقلنا الى المجموعة الثانية التي تمثل فيها ميزات سلالة البحر الابيض المتوسط (الساميون والعرب) فنجدها تتكون من عدة موجات دخلت الوادي على شكل دفعات متعاقبة كان اولها جماعة العموريين الذين يقال انهم جاءوا من جهات فلسطين في الفترة الممتدة ما بين ٢٥٢٣-٢٧٥٠ ق.م . وقد عرفوا بعد توطنهم في العراق بالاكديين وكان موطنهم الفرات الاعلى بينما كان السومريون في المناطق الجنوبية وعلى أثر هذه المجموعة دخلت الموجات السامية الاخرى مثل الآراميين والعرب قبل الاسلام وبعده من داخلية شبه الجزيرة العربية وكانت آخر هذه الموجات وأكبرها تأثيرا الموجة العربية التي دخلت في صدر الاسلام حوالي ٦١٥ ب.م .

لقد اختلطت هذه الموجات المختلفة في سلالاتها الجنسية وفي مواطنها الاصلية التي نزلت منها فوق مسرح هذا الوادي حتى كونت في النهاية شعبا واحدا ذا طابع جنسي متميز ولكن لا تزال بعض المؤثرات الجنسية واللغوية تدل على الاصول التي انحدرت منها بعض الجماعات نتيجة لاختلاف عوامل البيئة المحلية التي توطنت فيها بعض هذه الموجات التي لم تتح لها الفرصة لتندمج مع غيرها اندماجا كليا فمثلا في منطقة السهول نجد أن السكان يحملون صفات سلالة البحر الابيض المتوسط وذلك لتغلب مميزات الموجة العربية الاخيرة التي سادت في هذه المنطقة على سواها من المجموعات الاخرى التي سبقتها حتى استطاعت ان تصبغ السكان بطابعها وهذا واضح من المؤثرات الاثروبولوجية واللغوية والاجتماعية التي تسود سكان سهل العراق الاوسط والجنوبي بينما في المنطقة الجبلية العالية نجد الطابع الجنسي

السائد بين السكان هو صفات السلالة الالوية العريضة الرأس التي استطاعت المحافظة على تلك المميزات نتيجة عزلتها في المنطقة الجبلية التي قللت أمامها فرصة الاختلاط مع الموجات السامية والعربية • أما المنطقة الثالثة شبه الجبلية فهي منطقة انتقالية تمثل في سكانها مؤثرات كلتا السلالتين الالوية والسمرية وعليه تعتبر منطقة اختلاط بالاضافة الى انتشار مجموعة التركمان الذين يحملون بعض الصفات المغولية •

في ضوء هذا التوزيع الجنسي للسكان يمكن أن ندرك مدى تأثير البيئة الطبيعية وخاصة العامل الطبوغرافي منها في تكثف السكان ودرجة اختلاطهم ومدى انصهارهم مع بعضهم ، فيلاحظ من هذا ان جماعة الاكراد التي سكنت الاقليم الجبل استطاعت المحافظة على صفاتها الانثروبولوجية واللغوية بسبب عزلتهم بينما المجموعة الثانية التي تسكن السهول وهي المجموعة العربية فقد تمكنت من اشغال جميع المناطق السهلية الامر الذي ساعدها على الاختلاط بالسكان القدامى للاقليم حتى تمت لهم الغلبة في صهر تلك المجموعة البشرية وطبع سكانها بالصفات الجسمية واللغوية والاجتماعية والدينية ، أما المنطقة الثالثة (شبه الجبلية) فهي كما قلنا تمثل منطقة اختلاط لاجناس ثلاث هي العريضة الرأس كالاكراد والمغولية كالتركمان والعرب المنحدرين من سلالة البحر الابيض المتوسط •

نمو السكان في العراق وتوزيعهم :-

يصعب على الباحث الحصول على الارقام الصحيحة التي تبين عدد نفوس العراق في الاحصاءات القديمة المتعاقبة وهذا ناتج عن اوضاع العراق السياسية غير المستقرة لانه كان يخضع لسلطات اجنبية مختلفة وكان معظمها سلطات لا مركزية لم تكثر بشؤون الاقليم ومصالحه الحيوية ولذلك أصبح من الصعب الحصول على الارقام اما لعدم وجود احصاء واذا وجدت فانها تقديرية في تلك الفترات التاريخية الغابرة الا اذا استثنينا بعض التخمينات التي هي في الحقيقة غير دقيقة ولكنها تعطي فكرة عامة تقريبية عن اتجاه

السكان وعددهم ومن أهم تلك التخمينات ما يأتي :-

(١) التخمينات التي أجريت من قبل سلطات الاحتلال البريطانية في عام ١٩١٩ وقد قدرت بموجبه نفوس العراق بحوالي ٢٨٢٤٩٠٠٠ مليوناً^(٢) ولا يدخل ضمن هذا العدد القبائل البدوية ولا المهاجرون الى العراق في الحرب العالمية الاولى .

(٢) في عام ١٩٣٥ كانت اول الاحصاءات التي أجريت من قبل مديرية النفوس العامة وكانت أيضا على أساس التخمينات وبموجبها بلغ عدد السكان ٣٠٤٥٦٠٠٠ مليوناً .

(٣) كان عام ١٩٤٧ أول احصاء قامت به مديرية النفوس العامة على أسس احصائية حديثة وهو بالنسبة للتخمينات السابقة يعتبر أكثر صحة ولكن من الناحية الواقعية يعتبر أيضا غير دقيق وقد بلغ عدد السكان في هذه المرحلة الاحصائية ٤٠٨١٤٠٠٠ مليوناً .

(٤) في عام ١٩٥٧ وهو آخر احصاء يمكن الاعتماد عليه الى حد ما ولكن النقد الوحيد الذي يوجه اليه هو عدم تطبيق هذا التعداد على القبائل البدوية ونصف البدوية التي لا يزال التخمين هو الطريقة المتبعة في احصائهم وقد بلغت نفوس العراق بموجبه ٦٠٥٣٨٠٠٠ مليوناً .

في ضوء هذه التعدادات يمكن تلخيص الاسباب التي كانت تؤدي الى عدم الحصول على احصاءات دقيقة للسكان بما يأتي :

(١) ان السبب الاول هو رواج الفكرة القديمة التي كانت عند معظم السكان وخاصة في الريف والتي فحواها ان الحكومة تحصى السكان لغرض جباية الضرائب منهم او لأخذ الاشخاص المتخلفين عن الانخراط في الخدمة العسكرية وهي فكرة منحدره منذ العهد العثماني ولذلك كانوا يمتنعون عن التسجيل او يدلون بمعلومات مغلوطة من حيث تسجيل الاناث ذكورا او تسجيل الاعمار على غير حقيقتها وغيرها من المعلومات الاخرى المتعلقة بهذا الموضوع .

(٢) الدكتور أحمد سوسة (في رى العراق « نهر الفرات »)

١٩٤٥ . ص ٢٦ .

(٢) السبب الثاني يتعلق بجهل المواطنين وذلك لعدم ادراكهم الغرض الحقيقي من التعداد وبسبب ذلك كان الكثير منهم يمتنع عن التسجيل .
(٣) ان الكثير من القرويين يجهل عمره وكثيرا ما نلاحظهم يقرون ولاداتهم بحادث من الحوادث التاريخية المحلية وبناء على جهلهم هذا كان البعض يعطى المعلومات مغلوطة او ناقصة لذلك نلاحظها تظهر في نتائج التعدادات كالمجموع العام للسكان او في عدم التوازن الطبيعي بين عدد الذكور والاناث من جهة وبين فئات السن المختلفة من جهة أخرى .

(٤) هناك مشكلة البدو التي تعد من الامور التي لم يتوصل الاحصاء الى حلها لان هذه المجموعة من السكان لا تزال تمتنع عن الادلاء بالمعلومات الحقيقية المتعلقة بالتعدادات الامر الذي اضطر السلطات المسؤولة الاكفاء بالتخمين الذي نتائجه تبعد كل البعد عن الحقيقة الواقعية المتعبة في طريقة الاحصاء .

أما ما يتعلق بنمو السكان في الفترة الواقعة ما بين ١٩١٩-١٩٥٧ وهي مدة تبلغ ٣٨ عاما لوحظ في اثائها ان عدد السكان آخذ في الزيادة التدريجية ولكن نسبة الزيادة في عشرين السنة الاخيرة كانت أكبر حيث توف على ثلاثة أضعاف ما كانت عليه قبل ذلك . اذا ما دققنا في الاسباب التي أدت الى هذه الزيادة أمكن تحليلها بالتطور الاقتصادي اولا وبتقدم الوسائل الاجتماعية ثانيا . ان الزيادة الحاصلة في عدد السكان من احصاء الى آخر معناه زيادة الولادات التي بلغت نسبتها في العراق (٥٠) بالالف ولكن نسبة الوفيات المرتفعة التي بلغت ٣٠ (٣) بالالف حددت الزيادة الطبيعية البالغة ٢٠ بالالف أو ما يعادل ٢٪ . استنادا الى هذه النتائج يؤمل في المستقبل ان تقل نسبة الوفيات ومعناه سترتفع نسبة الزيادة الطبيعية في السكان . ان من العوامل المباشرة لهذه الزيادة هو التقدم الاقتصادي المتمثل في المظاهر الآتية :-

(3) Adams, Doris, G: "Current Trends in Iraq. Middle East Joun. (1956). pps. 151-165.

(١) تطور المظهر الزراعي في العراق خلال الفترة الواقعة ما بين

١٩١٩-١٩٥٧ •

(٢) تحسن الوضع الصناعي والتجاري في خلال نفس الفترة الموما

اليها أعلاه •

ففي حالة العامل الاول نجد تحسنا ملموسا كان قد طرأ على تغيير الاساليب الزراعية القديمة ولو بدرجة محدودة حيث انعكست آثار ذلك في زيادة الاراضي المزروعة ومما يؤكد ذلك هو زيادة المساحات المزروعة التي تبلغ حاليا ١١٠٠٠٠٠٠ ١١٠٢٧٠٠٠٠ مشاركة بينما قدر هذا الرقم في عام ١٩١٣^(٤) حسب التخمينات التي أجرتها السلطات العثمانية بمقدار ١٠٠٠٠٠ ١٠٤١٨٠٠٠٠ مشاركة • تعتبر هذه الاحصاءات خير دليل بل وأصدق صورة عن الحياة الزراعية في العراق خلال الـ (٤٧) عاما الاخيرة • لم يقتصر الوضع على اتساع المساحات المزروعة فقط انما يشمل الزيادة في وحدة الارض الانتاجية بسبب استخدام الطرق الزراعية الحديثة من النواحي الفنية والتخصص والادارة واستعمال الآلات الميكانيكية على اختلاف انواعها تلك الاساليب التي كان يفتقر اليها الفلاح العراقي والتي لا يزال العدد الكبير منهم بحاجة الى استخدامها ، ومما يعزز هذا القول فتح المساليع الزراعية التي تعد من أهم مقومات التطور الزراعي ولا ننسى عاملا مهما آخر كان يسير الى جانب هذه المشاريع هو توزيع الملكية الصغيرة الذي بدأ منذ عام ١٩٥١ وقد اتسع مجال هذا النظام عندما جاء دور تطبيق نظام الاصلاح الزراعي ذلك النظام الذي قضى على نظام الاقطاع وزاد من دخل الفرد وخاصة في الريف الذي تقدر نسبة سكانه حوالي ٦٧٪ من مجموع سكان العراق • ومما شجع المشروع الزراعي على اتساع تحسين الوضع المالي في العراق بعد استغلال البترول في عام ١٩٢٧ ذلك الاستغلال الذي أخذ يزداد في السنوات التي تلت ذلك التاريخ حتى بلغت نسبة مدخولات العراق

(٤) فائق صبرى : (الجغرافية الاقتصادية في تركيا) ١٩١٣ •

منه ٥٠٪ في عام ١٩٥١ وقد خصص ٧٠٪ من هذا الدخل لتطوير المشاريع الاقتصادية وخاصة الزراعية منها ومعنى ذلك ان ٧٠٪ من مجموع عائدات البترول البالغة ٤٧٥٠٩٦٥٥ ديناراً في عام ١٩٥٦ كانت قد خصصت لانشاء المشاريع الزراعية ، أما الصناعية التي يشتغل فيها حوالي ٦٪ من مجموع السكان والتجارة التي تحتل مكانة اكبر من الصناعة حيث تبلغ نسبة المشتغلين بها حوالي ٨٪ فهي المظهر الآخر الذي أخذ طريقه نحو التقدم .

اننا نجد أن آثار هذا التطوير الاقتصادي ينعكس في الوسائل الاجتماعية المتمثلة في النواحي الطبية كتأسيس المستشفيات وكثرة أصحاب المهن الطبية والمشاريع المتعلقة بتنقية مياه الشرب والاضاءة في كثير من المدن الصغيرة من العراق تلك الوسائل التي تحافظ على مستوى صحي أعلى مما كان عليه في العهود الماضية ، والى جانب ذلك انتشار التعليم الذي عم ارجاء القطر عن طريق اقامة المعاهد العلمية والمدارس ودار الاذاعة والصحف في أصغر مناطق السكن العراقية وكذلك تأسيس مساكن صحية في مناطق متعددة ، يضاف الى هذه الاصلاحات كلها اقامة شبكة من طرق المواصلات البرية التي لها أهميتها الكبرى في اصلاح الاقليم . لقد ظهر أثر تلك العوامل في النمو والزيادة الطبيعية للسكان كما أشرنا اليه سابقاً في بحثنا هذا .

توزيع السكان :

ان العدد الذي يسكن العراق حالياً قليل بالنسبة الى وفرة مصادر الاقليم الطبيعية والى سعة مساحة أرضه الصالحة للزراعة . لقد وجد أن كثافة السكان تصل الى ١٥ نسمة في الكيلومتر المربع الواحد حسب احصاء ١٩٥٧ ، ان هذه الكثافة قليلة اذا ما قورنت بكثافة السكان في الاقطار المجاورة ففي سوريا تبلغ الكثافة ٢٠ وفي لبنان ١٢٧ وفي تركيا ٣٠ وفي ايران ٢٠ ، أما اذا ما قورنت بكثافة الاقطار الاخرى من العالم فنجد العراق يتخلف عنها كثيراً ، ففي بريطانيا تصل الكثافة ٢١٠ وفي بلجيكا ٢٨٦

وفي هولندا ٣٢٠ * هذا ما يتعلق بمعدل الكثافة في العراق ، أما كثافة السكان بالنسبة للأراضي القابلة للزراعة فهي تزيد عن ذلك إذ تقدر بحوالي ٥٤٠ (٥) نسمة في الكيلومتر المربع الواحد ، وكذلك تختلف كثافة السكان في العراق من منطقة لأخرى تبعاً لاختلاف عوامل البيئة الطبيعية والثقافية التي يمكن تلخيصها بما يأتي :-

- (١) الموقع الجغرافي *
 - (٢) طوبغرافية الإقليم ونوع المناخ السائد فيه *
 - (٣) الموارد المائية ودرجة توفرها *
 - (٤) التربة *
 - (٥) المواصلات *
 - (٦) العوامل الثقافية المختلفة (ويدخل ضمنها المراكز الإدارية والتجارية والثقافية للمنطقة) *
- استناداً إلى هذه العوامل يمكن أن نصنف العراق من حيث الكثافة إلى أقاليم متباينة كما يأتي :-

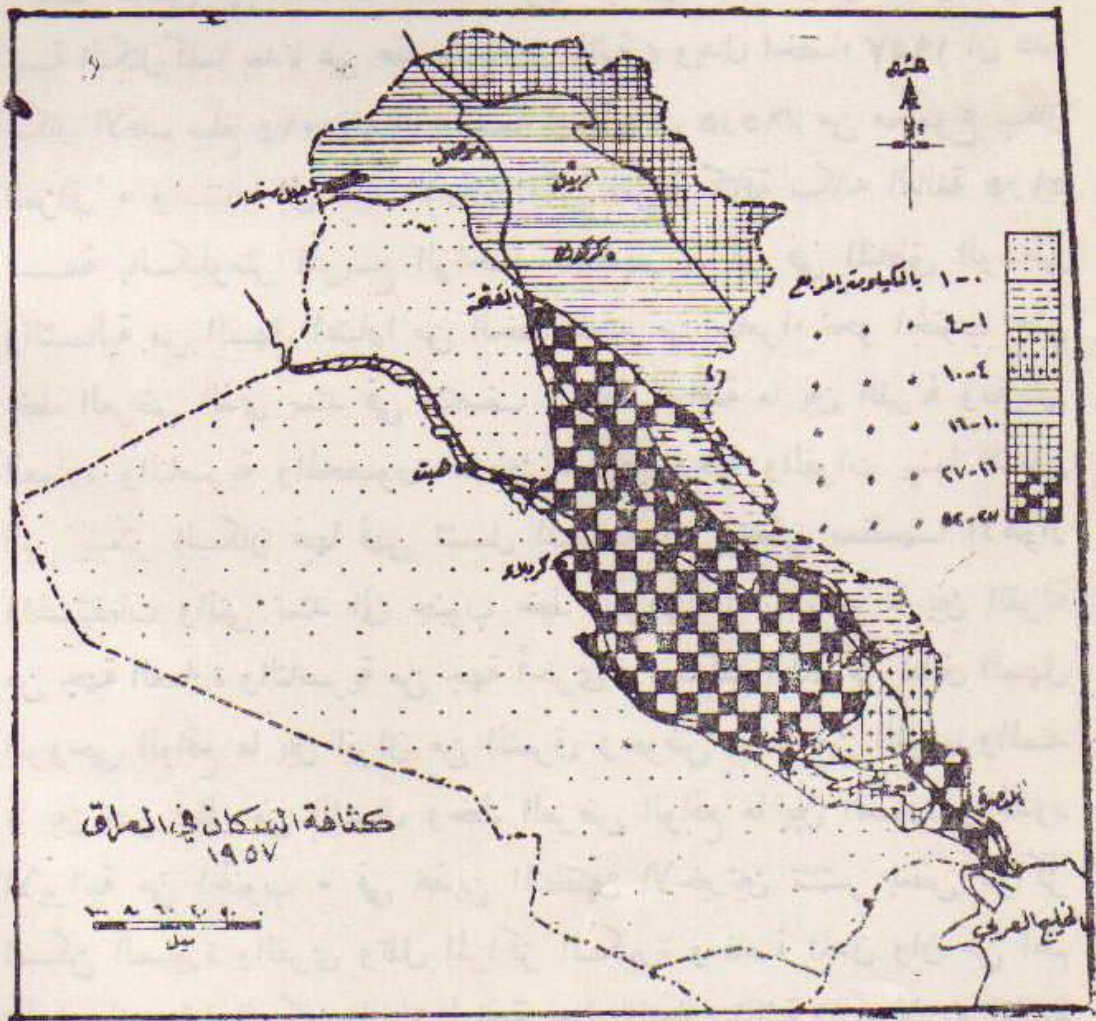
١ - سهل العراق الرسوبي :

يمتاز هذا الإقليم بموقعه الجغرافي الذي يصله من الجهة الغربية بأقاليم شرقي البحر الأبيض المتوسط ومن الشرق بإيران وبلاد الخليج العربي عن طريق ميناء البصرة من الجنوب * هذا ما يتعلق بالبلاد المحيطة بالعراق أما بالنسبة لمناطق العراق المختلفة فيعتبر هذا السهل قلبها وعليه أصبح منطقة جذب تكتل السكان وتركزت معظم المدن الكبيرة والصغيرة والقرى التي أخذت تمثل مراكز للتجميع والتوزيع فيه أو بكلمة أخرى أصبحت محطات للحركة التجارية والإدارية والثقافية والصحية وتأتي على رأس هذه المراكز مدينة بغداد * أما من حيث وضعه الطوبغرافي وشكل السطح فهو يحتل

(٥) مساحة الأراضي القابلة للزراعة في العراق تقدر ١٢٠٠٠٠ كيلومتر مربعاً (٤٨ مليون مشارة) أو ما يعادل ٢٧٪ من مجموع مساحة العراق حسب ما جاء في تقرير بيورنك (أراضي العراق وأحوال التربة فيها) ١٩٦٠ ص ٦٢ *

أرضاً مترامية الأطراف مستوية السطح تقدر مساحتها بحوالى ٩٣٠٠٠٠ كيلومتراً مربعاً أو ما يعادل ٢٠٪ من مجموع مساحة العراق الكلية معظمها قابلة للزراعة ذات تربة رسوبية مشهورة بخصبها من أقدم العصور التاريخية الى يومنا هذا وعليه فهي تعتبر المصدر الاول لقيام الزراعة بينما المورد المائى المتمثل بدجلة والفرات وروافدهما والقنوات المتفرعة منهما والمياه الجوفية الاخرى هي المصدر الثانى ومما يزيد الاقليم أهمية وقوع المنطقة فى اقليم معتدل دفيء ، الامر الذى ساعد على نمو معظم الحاصلات الزراعية ، يضاف الى ذلك وجود شبكة من المواصلات البرية التى تغطى الاقليم والتى تفوق فى درجة تقدمها بقية المناطق الاخرى من العراق ، ويشهد تكتل السكان فى الاقليم الذى نحن بصدد الكلام عنه فى الاراضى الزراعية ويقل فى سواها وعليه نلاحظ من الخريطة رقم (١) ان أكثر المناطق هي النطاقات الممتدة حول مجارى الانهار وقنوات الري وتقل نسبة التكتل كلما بعدنا عن هذه المجارى المائية ، ويدل احصاء ١٩٥٧ ان عدد سكان الاقليم يبلغ ٤٢٨٦٠١٤ نسمة او ما يعادل ٦٥٫٥٪ من مجموع سكان العراق . واستنادا الى هذه الارقام أمكن معرفة كثافة سكانه البالغة ٥١٫٥ نسمة بالكيلومتر المربع الواحد معظمهم يتركز فى المناطق الوسطى والشمالية من السهل اعتبارا من الخط الممتد من سامراء نحو الجنوب حتى خط العرض الذى يمتد فى منتصف المسافة الواقعة ما بين القرنة ومديتى العمارة والناصرية والمحصورة ما بين مجرى دجلة والفرات بينما المناطق التى يتبعثر السكان فيها فهي تشمل المنطقة التى تغطى معظمها الاهوار والمستنقعات والتى تمتد الى جنوب خط العرض الذى يمتد ما بين القرنة من جهة العمارة والناصرية من جهة اخرى ، وكذلك الحال فى نطاق السهل المروحي الواقع ما بين ايران من الشرق وحوض دجلة من الغرب والممتد ما بين نهر دىالى من الشمال وخط العرض الواقع ما بين العمارة والحدود الايرانية من الجنوب . فى هذين المنطقتين الاخيرتين تنتشر بعض مراكز السكن الصغيرة والقرى وتقل المراكز الكبيرة وخاصة المدن وان من أهم الجهات ازدحاما بالسكان المناطق الواقعة حول المجارى المائية (الكلالات) القادمة

من المرتفعات الايرانية نحو حوض دجلة في حالة السهل المروحي أما منطقة الاهوار فتتشر القرى بالقرب من حافات او في جزر تتناثر وسط الاهوار وتقدر كثافة السكان في هذه المنطقة بالنسبة لعدد نفوسها ومساحتها البالغتين ٢٧٢٦٠٧ نسمة و ٢٩٤٠٤ كيلومترا مربعا علي التوالي بحوالي ٩٥ نسمة في الكيلومتر المربع الواحد بينما في حالة السهل المروحي الذي يبلغ نفوسه ٩٦١٢٠ نسمة ومساحة قدرها ٢٣٣٣٠ كيلومترا مربعا فان الكثافة تقدر بأربع نسمات في الكيلومتر المربع الواحد . يستدل من هذه الكثافات المتفاوتة ان عدد السكان يقل في المنطقتين الاخيرتين تبعا لقلة مراكز السكان وكثيرا ما تنعدم في بعض الجهات وذلك بسبب انتشار الاهوار في المنطقة الاولى الامر الذي وجه السكان الى حرفة الصيد في الاهوار من ناحية والى زراعة الرز التي تعتبر العمود الفقري الاقتصادي من الناحية الاخرى لهذه المجموعة البشرية من الناس ، أما المنطقة الثانية



فان قلة السكان فيها يعلل بعدم وجود المصادر المائية الكافية الامر الذى أدى الى تناثر بعض القرى حول المجارى المائية الصغيرة المنحدرة من المرتفعات الايرانية او حول بعض العيون والآبار التى تستفيد منها الجماعات البدوية التى تسكن هذا النطاق من العراق مثل شمر طوكة وبنى لام .

٢ - المنطقة الجبلية العالية :

ان خريطة رقم (١) تبين كثافة السكان فى مناطق العراق المختلفة ، وفى حالة المنطقة الجبلية العالية التى تقدر مساحتها بحوالى ٣٧٠ ٢٣٣ كيلو مترا مربعا او ما يعادل ٥٪ من مساحة العراق ، و ٦٤٢١٢٤ نسمة تبلغ كثافة السكان فيها ٢٧ نسمة فى الكيلومتر المربع الواحد وتعتبر المنطقة الثانية فى درجة الكثافة بعد السهل الرسوبى . فى الواقع ان الكثافة هنا ترجع الى أن مساحة هذه المنطقة الجبلية صغيرة بالنسبة لانتشار مراكز السكن فى معظم انحاء الاقليم وكذلك الى تنوع طوبغرافيته المكونة من سهول وأحواض وأودية ومرتفعات أكسبت هذه البيئة تباينا فى امكانياتها ومصادرهما الطبيعية الامر الذى أدى الى تجمع مراكز السكن على اختلاف أحجامها فى مناطق السهول والاحواض بالقرب من الموارد المائية وفى الاراضى الزراعية الصالحة أما الاودية والسفوح فهى المناطق الاخرى التى تغطيها غابات أشجار الفاكهة المجففة التى تكنت حولها مجموعات أخرى من السكان بينما المناطق المرتفعة الواقعة فى أقصى الشمال الشرقى فهى بيئة المراعى التى تعتبر موطن الجماعات الرعوية المتنقلة (الحركات الفصلية الرأسية) التى تعيش على تربية الماشية والاعنام والماعز فيها . بالرغم من وجود الامكانيات الطبيعية فى هذا الاقليم الا أن هناك مصاعب تتعلق بالموقع الجغرافى والوضع الطوبغرافى اللذين انعكست آثارهما فى عدم وجود شبكة منظمة من المواصلات تقوم بربط الاقليم بالمناطق المجاورة الامر الذى ترتب عليه عزل هذا الاقليم الجبلى وجعله منطقة طرد بدل من أن تكون منطقة جذب وقد ظهر ذلك واضحا فى عدم تمكن السكان من نقل حاصلاتهم

الحيوانية والزراعية بسهولة الى مراكز الاستهلاك الرأيسة ولم يقف الامر عند هذا الحد بل تعدى ذلك الى هجرة عدد من أبناء الريف الشمالى الى المناطق الوسطى والجنوبية من العراق لغرض كسب العيش والتخلص من الفاقة .

٣ - المنطقة شبه الجبلية :

يغطى الاقليم شبه الجبلى اراضى واسعة تتكون من مناطق سهلية وهضاب وتلال تبلغ مساحتها ٦٧٠٠٠٠ كيلومترا مربعا أى ما يعادل ١٥٪ من مساحة العراق أو ثلاثة أضعاف المنطقة الجبلية العالية ويسكنها حوالى مليون نسمة . ان هذا العدد من السكان قليل اذا ما قورن بمساحة الاقليم وعليه نجد أن كثافته تقل عن كثافة المنطقة الجبلية المرتفعة حيث تقدر بحوالى ١٦ نسمة فى الكيلومتر المربع الواحد . تختلف الكثافة فى هذا الاقليم نفسه من منطقة لاخرى تبعا للموقع الجغرافى ولوجود المصادر الطبيعية وكذلك لاختلاف الوضع الطبوغرافى والتربة ووفرة الموارد المائية فى كل جزء منه . على أساس هذه العوامل نلاحظ أن مراكز السكن الرئيسة تتجمع فى النطاق الممتد ما بين دجلة من الشمال الغربى اعتبارا من مدينة الموصل ونهر دىالى من الجنوب الشرقى بينما تقل ظاهرة الكثافة فى المنطقة الواقعة غربى نهر دجلة اعتبارا من الموصل أيضا حتى حدود العراق الواقعة الى غربى منطقة سنجار ، أما المنطقة الثانية التى تقل فيها الكثافة فهى الممتدة الى الجنوب الشرقى من دىالى اعتبارا من خانقين . ان السبب فى تركيز السكان فى المنطقة الممتدة ما بين دجلة وديالى بلا شك يرجع الى موقعها الجغرافى ذلك الموقع الذى يصلها بمنطقة السهل الرسوبى ومراكز العمران الكبيرة والصغيرة فيه والى وجود السهول الفسيحة ذات التربة الخصبة الصالحة للزراعة والى توفر الموارد المائية من أمطار وأنهار ومياه جوفية تلك العوامل الطبيعية التى خلقت من الاقليم منطقة جذب واستقرار دون سواها من جهات هذا الاقليم شبه الجبلى . لقد قامت معظم مراكز السكن الكبيرة منها والصغيرة

حول ضفاف دجلة وروافدها وبالقرب من المنابع المائية كالعيون والكهاريز •
أما العامل الثاني الذي يعزى إليه تكتل السكان في هذا النطاق فهو استغلال
حقول البترول ذلك المصدر الذي يستثمر في منطقة عين زاله وكر كوك
ونفط خانه •

٤ - المنطقة الصحراوية :

تشمل منطقة الهضبة الصحراوية بادية الجزيرة الممتدة ما بين دجلة
والفرات جنوبى اقليم جبل سنجار والبادية الشمالية والجنوبية الواقعتين
غربى مجرى الفرات وتبلغ مساحة هذه الهضبة ٢٢٢ر٠٠٠ كيلومترا مربعا
أو ما يعادل ٤٩٪ من مجموع مساحة العراق ويسكنها عدد قليل من السكان
معظمهم من القبائل البدوية المتنقلة وتندر فيها مراكز السكن الا اذا استئينا
بعض الواحات التى تمثل مراكز ومحطات لتموين وتجهيز هذه القبائل ،
وقد قدرت نفوس تلك المجموعات البدوية بحوالى ٢٠٥ر١٢٠ نسمة وعليه
كانت كثافة السكان فيها لا تزيد عن نسمة واحدة فى الكيلومتر المربع
الواحد • لقد دلت التخمينات بأن عدد القبائل فى الماضى كان أكثر منه الان
يوم أن كانت الصحراء منطقة جذب بسبب مرور القوافل التجارية فوق
تربتها ما بين العراق وبلاد الشام • كانت تمثل القبائل وقتذاك السلطة
المتحكمة فى هذه الصحراء حيث كانوا يقومون على حراسة القوافل التجارية
عبرها لنقل البضائع التجارية القادمة من الشرق الاقصى وايران نحو بلاد
البحر الابيض المتوسط ، لهذا السبب اجتذبت القبائل نحوها ولكن على
أثر موت الحركة التجارية المعتمدة على القوافل فيها فقدت أهميتها فأصبحت
منطقة طرد لهذه المجموعة البشرية • أما عامل وجود البترول فى العراق
الذى اجتذب أعدادا من هؤلاء البدو للاشتغال فى حقوله كان أيضا سببا فى
قلة عددهم فى هذه الصحراء وكذلك الزراعة التى اجتذبت قسما آخر
منهم مما ادى الى تقلصهم من ٦٠٠ر٠٠٠ نسمة فى الماضى الى ٢٠٥ر١٢٠
فى الوقت الحاضر • هذا ما يتعلق بالعوامل الاقتصادية ، أما العوامل الطبيعية
التمثلة بفقر البيئة المتأتى من قلة الموارد المائية والترربة الفقيرة والمناخ

الصحراوي الجفاف الذي لا تزيد أمطاره عن خمس بوصات كمعدل سنوي وهي كمية لا تساعد على قيام حياة رعوية كافية ، ومما يزيد الامر صعوبة هو تذبذب نظام سقوط الامطار من سنة لأخرى مما يعرض حياتهم الى خطر الجفاف الذي يودي بموت قطعانهم مما ترتب عليه أن يعيش البدو في هذه البيئة في ظروف اقتصادية قاسية . لقد شعرت السلطة بما يقاسيه هؤلاء الرعاة فأخذت بحفر كثير من الآبار في مناطق متفرقة من هذه الهضبة الصحراوية لغرض توفير المياه لهم ولماشيتهم ولكن يظهر ان المياه الجوفية محدودة الى جانب انها مالحة مما قلل من اهميتها . وبهذا الصدد يجدر ان نستعرض الاحوال الاقتصادية والاجتماعية لهذه المجموعة من السكان التي تعيش في مستوى معاشي منخفض بسبب بيئتهم الفقيرة وطبيعة تجولهم الدائم وابتعادهم عن المناطق العمورة انتجاعا للكلاء أينما وجد في بطن هذه الصحراء . فان عماد حياتهم الاقتصادية في الدرجة الاولى الابل التي ينتقلون عليها ويستفدون من لبنها ويكتسون من وبرها وان قسما منهم يربي الاغنام والماعز بجانب تربية الابل . ولا شك ان معظم النفع في هذا يعود للشيوخ واقاربهم في الدرجة الاولى .

أن حياة التجول التي يحيونها ومجانبتهم احتراف الزراعة تجعل أمر توطينهم صعبا ولكن بالرغم من ذلك يمكن أن نقول بأن تبدل بعض الاحوال في بيئتهم وتطور وسائل العيش مثل انعدام عادة الغزو وحراسة القوافل التجارية التي تسير في الصحراء تحت امرتهم كانت في السابق من حياتهم العامة وعليه فان اختفاء تلك الظاهرتين يعد عاملا مشجعا في توطينهم حيث لوحظ ان قسما من عشائر شمر وغنزة اخذ يفكر في التوطن وينصرف الى احتراف الزراعة في السنوات الاخيرة كما ان قسما آخر منهم اخذ يرد الى بعض انحاء الريف ويشغل في بعض المواسم بنقل الحاصلات على الابل من مكان لآخر . من هذا يتضح ان حياتهم شاقة ومستواها منخفض بالرغم من انهم يقومون بمعظم الاعمال الانتاجية ومرد ذلك ان هذه الجماعة محرومة من الارض والموطن الثابت المستقر بالرغم من وجود اراضي واسعة قابلة للزراعة وتتوفر لها جميع لعوامل والظروف المواتية للانتاج من موارد مائة

غزيرة ومناخ صالح لزراعة معظم الغلات الزراعية الاقتصادية المعروفة في
ايناطق المعتدلة الدفيئة في العالم وتربة خصبة فضلا عن الثروة النفطية
المعدنية التي يمكن ان تسخر وارداتها وعوائدها لاعمار القطر والترفيه عن
جميع طبقات السكان عامة والبدوية خاصة . ويجدر بنا ان نلاحظ ايضا ان
العراق في الحقيقة يعاني نقصا في الايدي العاملة وذلك لعدم توازن عدد
سكانه مع مصادره الطبيعية الامر الذي استلقت نظر السلطات المسؤولة في
الايام الاخيرة مما دعا الى اتباع سياسة اقتصادية جديدة تتمثل في احياء
الاراضي القابلة للزراعة واستثمارها وهي مساحات لا تقل عن ٤٩ مليون
مشاره (دونم) ، وانه من الحيف والعجب ان تتوفر جميع هذه
الامكانيات في هذا الوادي وان لا يبادر الى الاستفادة من هذه القوى الطبيعية
لتوطين هذه الجماعة البدوية التي تكاد تصبح مشردة غير مستقرة في هذا
الوطن ، ومن المؤلم حقا الا لا يسارع المسؤولون الى تسخير هذه الايدي
العاملة واستخدامها في زيادة الانتاج التي لا بد ان تؤدي الى حدوث انقلاب
عام في الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية فيما اذا استخدمت لانها تشكل
نسبة لا يمكن التفريط والاستهانة بها .

ولا شك ان العلاج ا لوحد لهذا الوضع هو التفكير الجدي في
تعميم الملكية الصغيرة وتوزيع الاراضي الزراعية على القبائل المتنقلة التي لم
توطن حتى الآن توطينا يربطها بالارض الامر الذي سيؤدي في آخر
المطاف الى الاصلاح المنشود الذي سينتشل هؤلاء الرعاة من قسوة هذه
البيئة الصحراوية التي تتحكم في مصائرهم وحياتهم ولا حيلة لانقاذهم من
ذلك الا بتوطينهم في الاراضي التي ستسغل بواسطة المشاريع الزراعية
الحديثة .

السكان عامل انتاجي :

من المعروف اقتصاديا وجغرافيا ان هناك علاقة وثيقة بين الارض
والانسان الذي يسكن على تربتها ، ففي كل قطر تظهر آثار هذه العلاقة
في درجة استغلال مصادر الارض وفي نوع الاساليب التي يستعملها

الانسان في الانتاج • ان السكان والارض عاملان يتفاعل كل منهما مع الآخر وعلى مقدار هذا التفاعل يتوقف تطور الاقتصاد الزراعي في الاقليم، وبكلمة اخرى ان الانسان هو الواسطة التي تسخر موارد الارض وتحول طاقاتها الكامنة الى مادة انتاجية يستثمرها لمنافعه ، فعلى أساس هذه القاعدة الاساسية نشاهد ان درجة تقدم الاقليم يتوقف الى حد كبير على درجة التوازن بين هذين العاملين الرئيسيين ((The man-Land balance))

الانسان والارض • وتطبيقا لظاهرة التوازن هذه نجد ان عددا من البلاد التي تشكو ضغطا كبيرا من كثرة سكانها مقابل مساحات محدودة من الارض التي تسكن عليها هذه الاعداد ، ومعنى ذلك ان التوازن بين المصدرين ينعدم وخير مثال يكشف لنا هذه الحقيقة مصر والهند والصين وجاوة • ان هذه البلاد تشكو عدم التوازن بين مساحة اراضيها الزراعية وكثافة سكانها التي باتت تهدد بالخطر وقد ظهر أثر ذلك الضغط في صغر وحدة الارض الاستثمارية (الملكية الصغيرة) الامر الذي انعكست نتائجه في انخفاض مستوى المعيشة وانحطاط دخل الفرد وتعويضاً لهذا النقص فقد اتبعت اساليب « الزراعة الكثيفة » في هذه الاقطار لكي ترفع من القوة الانتاجية للوحدة الزراعية حتى يمكن انتاج اكبر كمية من المحاصيل الزراعية لمواجهة هذه الملايين من السكان ولكن بالرغم من هذه الجهود المبذولة والطرق الانتاجية المتبعة فلأن المشكلة ستبقى في المدى الطويل طالما وان نمو السكان مستمرا في هذه الاقطار ذات الارض المحدودة والامكانية الثابتة التي ليس باستطاعتها ان تتجاوز القوانين الاقتصادية المتمثلة بنظام الفلة المتناقصة •

اما اذا استعرضنا ظاهرة توازن الارض والسكان في العراق فاننا نجد ان الوضع يناقض ما شاهدناه في تلك البلاد الموما اليها سابقا لان مساحة الارض القابلة للزراعة كبيرة وللقدرة بأن يلعب دوره في استغلالها فهي تقدر بحوالي « ٤٩ » مليوناً من الدونمات او « ١٢١٠٠٠ » كيلومترا مربعا او ما يعادل ٢٧٪ من مجموع مساحة العراق ، وان هذه الارض بلا

شك تزايد عن حاجة سكانه البالغة حوالي « ٧ » ملايين نسمة . ان هذه الاعداد من السكان ليس في وسعها استثمار هذه الارض الواسعة بالطرق العلمية والفنية الحديثة وذلك لنقص في اليد العاملة التي تلعب دورها الايجابي الاول بين عوامل الانتاج الاخرى وعليه يجب أن تتعامل الكفة بين هذا العامل وبين مساحة الارض حتى يمكن استغلالها على وجه منتج يتفق والتطور الحديث الذي احرزته بلاد أخرى متقدمة في الزراعة .

تدل المعلومات التي امكن الحصول عليها أنه في خلال الثماني والثلاثين سنة الاخيرة بأن الزيادة الحاصلة من نمو السكان قد بلغت حوالي ضعف ما كانت عليه في عام ١٩١٩ وهذا يفسر لنا ان هذه الزيادة كانت تتمشي مع تطور الوضع الاقتصادي الذي انعكست آثاره في ارتفاع مستوى المعيشة الذي نتج عنه تحسن في الاحوال الصحية وفي المسكن والملبس والمأكل والوسائل الاجتماعية المختلفة التي كان من أهم نتائجها زيادة الولادات وقلة الوفيات التي نجم عنها الزيادة الطبيعية في اتجاه العام للسكان ، ولما كان التطور الاقتصادي هو العمود الفقري لزيادة عدد السكان فهو آخذ مجراه الطبيعي في جميع المجالات الزراعية والصناعية والتجارية وفي استغلال الثروة النفطية وعليه نأمل ان تكون النتيجة ايجابية يستطيع الباحث على ضوءها ان يتنبأ بأن عدد سكان العراق سيصل في أربعين السنة القادمة الى ضعف عدده الحالي ان لم يكن أكثر هذا فيما اذا طبقت القواعد الآتية :-

١ - اذا وضعت خطة تهدف الى استغلال المصادر الطبيعية على اسس سليمة وخاصة الارض والموارد المائية المختلفة وذلك باتباع سياسة زراعية حكيمة وثابتة لا تتغير بتغير الاشخاص والايوضاع فان أثر ذلك سيظهر في تحسين الحياة المعاشية والوسائل الاجتماعية الاخرى .

٢ - ان تحسن الحالة الاقتصادية ستؤدي حتما الى قلة الوفيات ومعنى ذلك حدوث زيادة مستمرة للسكان يمكن استخدامها في المستقبل في استغلال الامكانيات الطبيعية وخاصة استثمار الاراضي الجديدة والصناعات الناشئة

ولنا خير مثال على ذلك أقطار غربي اوربا التي اتفقت زيادة نفوسها مع نهضتها الاقتصادية في العصر الحديث ، فاذا ما اردنا ذلك للعراق ففي وسعنا ان نسترشد بخطواتهم وان نستفيد بما يتفق وظروف بلدنا •

٣ - ان من بين الموارد الطبيعية المتوفرة حاليا دخل البترول تلك الثروة التي يمكن تسخيرها في شراء واستخدام الوسائل الفنية والآلات الميكانيكية والخبراء والاختصاصيين وأصحاب الاعمال الادارية تلك العوامل التي تعتبر المقومات الضرورية للنهضة الاقتصادية الصحيحة لان استخدامها سيكون الدافع على تغلب المصاعب وبالتالي استثمار جميع القوى الطبيعية بطرق علمية صحيحة موجهة •