

## أسباب ونتائج التصنيع في العراق

الدكتور احسان محمد الحسن

مدرس علم الاجتماع في كلية الاداب بجامعة بغداد

ان مفهوم التصنيع هو من المفاهيم الاقتصادية والاجتماعية الذاة  
الصيت والمتدوالة بكثرة في الابحاث والدراسات الاجتماعية والطبيعية  
والتطبيقية على حد سواء . فقد يعني توسيع القاعدة الصناعية وزيادة الاتاج  
الصناعي في مجتمع كان بالاساس يعتمد على المهنة الزراعية ، وما يترب على  
هذا التوسيع والنمو الصناعي من تحولات مادية واجتماعية وحضارية وفكرية  
تنتاب بنية المجتمع ومؤسساته الوظيفية . لذا فالتصنيع الذي هو عامل  
اقتصادي فعال غالبا ما يؤثر في بناء المجتمع الفوقي ويترك آثاره وأنعكاساته  
عليه وهذا وبالتالي سينقل المجتمع برمه الى مرحلة حضارية وأجتماعية متطرفة  
ونامية تختلف عن المرحلة السابقة التي كان بها قبل تحوله الصناعي .  
وهذه الحقيقة يمكن لسها ومشاهدتها في المجتمعات النامية التي في  
طريقها نحو التصنيع والانقلاب الصناعي .

وقد يستعمل مفهوم التصنيع احيانا في وصف تبدل انماط الاتاج  
الصناعي كتحول الصناعات الخفيفة الى صناعات ثقيلة معقدة تعتمد عملياتها  
اللاتاجية والتكنولوجية على استثمار رؤوس الاموال الكبيرة ، الخبرات  
العلمية والتكنيكية ، تقسيم العمل والتخصص فيه ، الاتاج الموحد والاتاج  
الكبير<sup>(١)</sup> .

غير ان مفهوم التصنيع هذا يختلف عن مفهوم الثورة الصناعية ، اذ قد تكون الثورة او لا تكون السبب المباشر في ظهور التصنيع ، في حين لا يمكن اعتبار التصنيع سببا من اسباب قيام الثورة الصناعية نظرا لكونه مظهرا مهما من مظاهرها . لكن ظهور الثورة الصناعية يعتمد على مجموعة عوامل معقدة اهمها الحاجة المتزايدة للاتاج الصناعي الكبير بعد زيادة الطلب على اسلع الصناعية ، وجود الجو الاجتماعي والسياسي المشجع لأرباء قواعد الاتاج والتنظيم الصناعي ، توفر رؤوس الاموال والمواد الاولية والخبرات اللازمة لتحويل مكونات الطبيعة من اشياء غير نافعة الى اشياء نافعة ، وأخيرا وجود الرغبة والارادة الصادقة في بناء اسس الصناعة الحديثة .

والثورة الصناعية بمعناها العلمي هي ذلك التغيير الاقتصادي والتكنولوجي الذي ينتاب اسس وعمليات الاتاج ويترك آثاره العميقة في الظروف الاقتصادية والاجتماعية والاديولوجية للمجتمع الذي يتعرض لتياره وفاعليته .

بينما التصنيع هو تعميم وتطبيق قواعد الاتاج الصناعي الحديث على جميع المؤسسات الاتاجية في المجتمع وبناء مؤسسات صناعية حديثة تكفل زيادة حجم الاتاج الصناعي المطلوب .

ولقياس درجة تصنيع المجتمع ينبغي علينا النظر الى معدل نمو مدنـه ، ومدى استفادته من الكفاءات والخبرات التكنولوجية التي تعرفها المجتمعات الصناعية ، درجة تحديـه الشامل ونسبة العمال العاملين في القطاع الصناعي الى نسبة العمال العاملين في القطاعات الاتاجية الاخرى .

لذا فالتصنيع هو ظاهرة اقتصادية عقلانية لها تأثيرها الاجتماعية والحضارية . وتعتمد على مبدأ تقسيم العمل والتخصص فيه ، استعمال المكائن الآلية ، والاعتماد على الطاقة الميكانيكية والفنون العلمية والتنظيمية . والغاية الرئيسية من اعتماد برامج التصنيع تكمن في خفض تكاليف الاتاج للوحدات المنتجة من البضائع والخدمات اذ ان انخفاض تكاليف الاتاج يعتمد على مبدأ الاتاج الكبير الذي لا يمكن تحقيقه دون اتهاج القواعد التكنولوجية للتصنيع<sup>(٢)</sup> . والاتاج الكبير يوفر البضائع للمستهلكين ويرفع من نوعيتها ويمكن المواطنين من ذوى الدخول الواطئة والمحدودة من الحصول عليها بأسعار واطئة .

وهذا ما يؤثر في مستواهم المعاشي والاجتماعي تأثيرا ايجابيا ويبدل المستويات المادية والحضارية لمجتمعهم .

وظاهرة التصنيع التي شهدتها العراق منذ عام ١٩٥٥ تشبه الى حد كبير ظواهر التصنيع التي شهدتها المجتمعات الصناعية الحديثة كاليابان والاتحاد السوفيتي وجيكوسلافاكيا والمجتمعات شبه الصناعية كالهند ومصر وايران وهو نك كونك والصين الشعبية . الخ غير ان ظروف وأسباب ومشاكل التصنيع لهذه المجتمعات تختلف بعضها عن البعض الآخر نظرا لتبادر مراحلها التاريخية وبيئاتها الجغرافية ومستوياتها الحضارية . وتشابه تجارب هذه المجتمعات في ميادين التصنيع تتعكس في مرورها في نفس المراحل التصنيعية وشروعها في نفس الصناعات ومجابهتها لنفس المشاكل والتحديات . فاول صناعة اعتمدتها هذه المجتمعات هي صناعة المنسوجات القطنية والصوفية ، ثم بعد استقرار هذه الصناعة اتجهت نحو تطوير نظام مواصلاتها السلكية واللاسلكية الذي يساعدها في بناء صناعتها الثقيلة .

وبعد تطوير طرق موصلاتها اخذت بتأسيس المشاريع الكبيرة للصناعات المعدنية والكيماوية والكهربائية . وفي الوقت الذي اشغلت فيه هذه المجتمعات بتشييد مشاريعها الصناعية الكبيرة التفت نحو زيادة حجم انتاجها الزراعي وتوسيع حجم تبادلها التجاري مع الدول الأخرى ، ومسيرة هذه المجتمعات باتجاه تطوير انتاجيتها الزراعية وحجم تبادلها التجاري تحت ظروف التصنيع الشامل كانت ترجع الى وجود عاملين اساسيين هما : زيادة الحجم الكلي للسكان وتركز السكان في البيئات والاقاليم الحضرية خصوصاً المدن الكبيرة .

### الادلة الموضوعية التي تشير الى تصنيع العراق :-

منذ عام ١٩٥٥<sup>(\*)</sup> لاحت في الافق عدة ادلة ومؤشرات موضوعية توضح درجة تصنيع العراق ومدى اهتمام شعبه بمظاهره وآثاره الايجابية والسلبية . وهذه الادلة والمؤشرات تتعكس في النمو السريع للمشاريع الصناعية والقوى العاملة التي تستغل فيها ، مكننة الزراعة ، زيادة حجم التجارة الداخلية والخارجية بفضل تقدم طرق الموصلات وتتوفر الاسواق التجارية ، استعمال الاجهزة والمكائن التكنولوجية في الدوائر البيروقراطية وبيوت العوائل التي سهلت العمل لعمال الياقات البيض وربات البيوت ، وأخيراً النمو المطرد للمكائن وأزدحام السكان في المدن ( التحضر ) ومن الضروري هنا شرح هذه الفواهر التي سيطرت على العراق وأثرت في تاريخه الاقتصادي والاجتماعي المعاصر .

<sup>(\*)</sup> اعتبر الباحث سنة ١٩٥٥ سنة أساس (Base Year) لتصنيع العراق وذلك بعد تأسيس وزارة الاعمار العراقية في عام ١٩٥٠ وتنفيذ الخطة الخمسية الاولى للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بعد تأسيس الوزارة وللحصول على معلومات اكثر حول هذا الموضوع ارجع الى اسباب التصنيع في هذا البحث .

بعد قيام الدولة بتنظيم الاطر العريضة لهيكل الصناعة في العراق وتشيد مختلف المشاريع الصناعية استطاع القطر انتاج شتى انواع السلع الصناعية كالمنسوجات القطنية والصوفية ، المكائن الثقيلة ، وسائل النقل والمواصلات كانوايريات والساحبات مثلا ، الثلاجات ، المبردات اجهزة الراديو والتلفزيون ٠٠٠ الخ ٠

وإنشاء مثل هذه المشاريع ساعد في زيادة نسبة اليدى العاملة التي تستغل في القطاع الصناعي ، فقد ازدادت اليدى العاملة في هذا القطاع من ٥٪ في عام ١٩٥٥ الى اكثر من ١٨٪ في عام ١٩٧٥<sup>(٣)</sup> ٠

كما ارتفعت كمية رؤوس الاموال والاستثمارات الحكومية التي خصصتها الدولة للقطاع الصناعي ، اذ ارتفعت من ٤٠ مليون دينار في عام ١٩٥٥ الى اكثر من ٤٠٠ مليون دينار في عام ١٩٧٥<sup>(٤)</sup> ٠

ومنذ عام ١٩٦٥ استطاعت وزارة الصناعة انشاء (٤٠) مصنعاً كانت كلفتها حوالي (٥٠٠) مليون دينار ، وهناك (٦٢) مصنع تحت الانشاء والتنفيذ تبلغ قيمتها الكلية حوالي (٦٥٠) مليون دينار ٠ ومن بين هذه المصانع مصنع الفولاذ في البصرة ومصنع منسوجات الغزل والنسيج الكردي في دهوك ومحطة توليد الغاز في النجف ، ومصنع السمنت في الفلوجة ، ومصنع الخشب المضغوط في القادسية ، ومصنع القطع الكونكريتية في بغداد ، ومصنع الانابيب الكونكريتية في ابي غريب ، ومصنع المصايد الكهربائية في التاجي ومصنع الكابلات الكهربائية في البصرة ٠ وفي عام ١٩٧٥ بدأ العمل بانشاء (٣٦) مصنعاً في كافة ارجاء البلاد لصناعة مختلف البضائع الصناعية الخفيفة والثقيلة ٠ ومن اهم هذه المشاريع الصناعية مصنع الورق في العمارة ، ومصنع البتروكيمياويات في بغداد ، ومصنع السمنت في الكوفة وهناك العديد من المشاريع السكنية ومحطات توليد الطاقة الكهربائية ومصافي النفط<sup>(٥)</sup> ٠

وبجانب اهتمام العراق المتزايد في تنمية واستقرار الصناعة يولي اهتمامه ويكرس جهوده وأمكانياته نحو تطوير الزراعة والاتصال بها الى المستويات الرفيعة . فقد تغيرت مهنة الزراعة من مهنة تقليدية متخلفة تعتمد على وسائل الاتاج البدائية والطرق غير العلمية الى مهنة متقدمة تعتمد على المكننة الحديثة والطرق العلمية في كافة مراحل الاتاج الزراعي .

ومما ساعد على التغيير السريع في انماط ووسائل الزراعة وقبابيتها على الاتاج الكبير لمختلف المحصولات الزراعية والحقولية الغاء النظام الاقطاعي لملكية الاراضي وما صاحبه من علاقات اجتماعية اقطاعية غير متكافئة بين الشيوخ الاقطاعيين وال فلاحين<sup>(٦)</sup> .

فشيوخ الاقطاع قبل صدور قانون الاصلاح الزراعي التي شرعتها ثورة يمتلكوا الاراضي فحسب بل امتلكوا جميع وسائل الاتاج في حين لم يمتلك الفلاحون اي شيء ماعدا الجهدes والطاقة البشرية التي كانوا يعرضونها للشيوخ بأجر واطئة جدا لا تناسب مع قيمة عملهم . ولكن بعد قوانين الاصلاح الزراعي لعام ١٩٥٨ وقوانين الاصلاح الزراعي التي شرعتها ثورة السابع عشر من تموز عام ١٩٦٨ ، امتدت اراضي الشيوخ وقسمت الى اراضي زراعية صغيرة ثم وزعت على الفلاحين الصغار اما مجانا او بأسعار واطئة جدا .

لذا أصبح الفلاح في عهد الثورة يمتلك ارضه الزراعية ويمتلك وسائل الاتاج وهذا ما شجعه على مضاعفة الجهد وبدل الطاقات المتيسرة لاستغلال الارض ، استغلالا كاملا . وفي نفس الوقت قامت الدولة بصلاح ملايين الايكارات من الاراضي وجعلها صالحة للزراعة بعد توصيل المياه لها عن طريق فتح العديد من مشاريع الري او بعد غسل املاحها والتخلص من صبوختها عن طريق مشاريع البزل<sup>(٧)</sup> .

وقد حولت الاراضي المستصلحة الى مزارع حكومية او مزارع جماعية وتعاونية نظرا لسياسة الدولة الحالية المشجعة لتكوين المزارع الحكومية والجماعية والتعاونية . ان تشجيع الدولة لمزارع القطاع العام وعدم تشجيعها لمزارع القطاع الخاص يرجع الى حقيقة تبني مزارع القطاع العام مسألة توفير المنتجات الزراعية للسكان بأسعار واطئة او معقولة وأهتمامها بزيادة طاقتها الاتاجية طيلة فصول السنة وعدم مبالغتها بالارباح .

في حين تهم المزارع الخاصة بjeni اكبر كمية من الارباح وأحتكار الاسواق التجارية وأستغلال المواطنين وعدم اهتمامها بمسألة توفير المواد الغذائية للمستهلكين بالكمية المطلوبة وبالسعر المعقول .

وتحولت الزراعة في العراق الى زراعة آلية ميكانيكية خصوصا بعد توقف المزارع الحكومية والتجريبية وحتى المزارع الخاصة عن اعتماد الطرق والاساليب البدائية وتطبيق الطرق والاساليب الحديثة والعلمية . فقد استعملت المكائن والآليات المتطورة في جميع مراحل العملية الزراعية وأتتهجت الخبر التجارب الزراعية الحديثة في معالجة سلبيات ومشاكل الاتاج الزراعي وهذا ما ساعد على زيادة انتاجية الارض من المحاصيل الزراعية والحقانية . وعين الخبراء الزراعيون والمفتشون الفنيون في مديريات وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي ليزودوا الفلاحين بمعلومات تتعلق بالمحاصيل الزراعية المطلوب زراعتها ، مواعيد البذر ، مواعيد الحصاد ، مكافحة امراض التربة والمحاصيل الزراعية والعناية بالاتاج الزراعي .

كما عين موظفو الخدمة الاجتماعية لتطوير الحياة الاجتماعية في المجتمع الريفي وتهيئة سبل العيش السعيد لبناء المجتمعات القروية . فقد تولى هؤلاء الموظفون مسؤولية توجيه العوائل الفلاحية حول اساليب تربية اطفالهم وأذالة الامية عنهم وتنمية علاقاتهم الاجتماعية بأقاربهم وحثهم على العمل المتواصل لزيادة طاقة انتاجتهم ، وتوصيتهم بمحاربة مشاكلهم وأمراضهم الاجتماعية الموروثة كالعصبية القبلية ، التأر ، المنازعات العشائرية ، الغزو والسرقة ، الطائفية .

اما التجارة الداخلية التي تطورت ونمّت بعد دخول العراق في مراحل التصنيع الأولى فقد ساهمت مساهمة فعالة في انجاح مشاريع التصنيع التي قدم العراق عليها وفي توطيد اركان القاعدة الصناعية التي اعتمدها القطر في تحوله الاقتصادي والمادي . وتنظر الاحصائيات التجارية التي اصدرها المصرف المركزي العراقي بأن ميزان التبادل التجاري خلل الفترة ( ١٩٥٩ - ١٩٧٥ ) كان في صالح العراق اي ان صادرات القطر المنظورة وغير المنظورة كانت اكثـر من وارداته . وتحسن وضع ميزان المدفوعات هذا قد اثر تأثيراً كبيراً في تطوير اسس التجارة الداخلية وتنمية حجم التجارة الخارجية . فمجموع قيمة صادرات القطر خلال الفترة ١٩٥٩ - ١٩٧٥ كانت حوالي ١٠٥٠٠ مليون ديناراً بينما بلغت مجموع قيمة وارداته خلال الفترة ذاتها حوالي ٥٢٠٠ مليون دينار والفرق بين مجموع الصادرات والواردات كان ٣٠٠ مليون دينار .

وقد استغل معظم هذا المبلغ في تطوير اقتصاد القطر بصورة عامة وتطوير التجارة ذاتها بصورة خاصة<sup>(٨)</sup> .

الا ان سبب زيادة الصادرات على الواردات يرجع الى الزيادة المستمرة في تصدير البترول الى الدول الأجنبية خصوصاً بعد قيام الدولة بتأمين البترول من الشركات الاحتكارية في عام ١٩٧٢ .

فخلال الفترة الاتية الذكر بلغت قيمة صادرات العراق من البترول الخام حوالي ٨١٠٠ مليون ديناراً بينما لم تتجاوز قيمة واردات العراق خلال الفترة ذاتها عن ٥٣٠٠ مليون دينار .

ومن الضروري ان نشير هنا بأنه لو لا صادرات العراق من البترول لكان ميزان التبادل التجاري ضد العراق اي زيادة قيمة وارداته على صادراته .

وقد بلغت نسبة صادرات العراق من البترول خلال الفترة تحت الدراسة ٨٩٪ من مجموع صادراته ، بينما بلغت نسبة صادرات البضائع الأخرى عدا البترول ١١٪<sup>(٩)</sup> . أما السلع التي يصدرها العراق للخارج فهي المواد الأولية ، منتجات الصناعات الخفيفة ، المنتجات الكيميائية والمواد الغذائية .

وهناك ادلة اخرى تشير الى تصنيع العراق وهي اتشار استعمال المكتننة الحديثة في الدوائر البيروقراطية وفي البيوت ، هذه المكتننة التي تهدف الى توفير الجهد والطاقة البشرية المبذولة في اداء الاعمال التي تحتاجها هذه المنظمات . ولا يمكن استعمال هذه المكانة الموفرة للجهود والطاقة البشرية الا اذا كان القطر يتمتع بقسط وافر من الرفاهية الاقتصادية ودرجة عالية من الثقافة والتعليم .

ان اغلب الدوائر الحكومية والخاصة التي تعتمد اداراتها على المبادئ وال تعاليم البيروقراطية تستعمل في الوقت الحاضر مكائن العمل "Business Machines" في تنظيم شؤونها الادارية والفنية .

وقد ارتفعت اهمية مكائن العمل كالحواسيب الالكترونية ، الات الطابعة الكهربائية ، الساجبات الاتوماتيكية ، العدادات والمفرقات . . . الخ بالنسبة لعمال الياقات البيض (White-Collar Workers) بحيث اصبحت جزءا لا يتجزأ من حياتهم المهنية ، اذا لا يستطيعون تأدية وظائفهم اليومية دون استعمالها والاعتماد على خدماتها .

ولعبت هذه المكانة والاجهزة ايضا الدور الكبير في توطيد الدور المهني والخاصي الذي يشغل عامل الياقة البيضاء وساهمت في رفع منزلته الاجتماعية وتسييل مهمة اداء عمله<sup>(١٠)</sup> .

ودخلت مكائن توفير العمل (Labour Saving Devices) في البيوت واتشر استعمالها بسرعة فائقة بحيث اصبحت شيئا ضروريا لا يمكن الاستغناء عنه بأية صورة من الصور .

وسهلت مكائن توفير العمل مثل الغسالة ، المنظفة الكهربائية ، طباخ الغاز ، سيارة العائلة ، المبردة ، المدفأة الكهربائية ، الثلاجة والمسجدة . . . الخ مهمة اداء الاعمال المنزلية لربات البيوت كافة وساعدتهن على توفير الوقت المضروf على اداء واجباتهن المنزلية بحيث اتسع لهن الوقت الكافي ل التربية والعناية باطفالهن او الانبعاث في أنشطة الفراغ والترويح وهذا ما ساهم في تطوير نوعية العائلة ورفع كفائتها الاجتماعية والتربوية<sup>(١١)</sup> .

تشير احصائيات الجهاز المركزي للإحصاء بأن  $\frac{2}{3}$  العوائل العراقية  
تستعمل على الأقل ثلاثة أنواع من مكائن توفير العمل المذكورة أعلاه .

ومن الأدلة والمستمسكات الموضوعية الأخرى التي تشير إلى تصنيع  
العراق زيادة عدد نفوسه ونمو مدنها خصوصاً بعد الهجرات السكانية  
من الارياف الى المدن .

شهد سكان العراق زيادة مستمرة منذ عام ١٩٥٠ ، فقد ازداد حجم  
السكان من (٥) ملايين نسمة في عام ١٩٥٠ الى أكثر من ١١ مليون نسمة  
في عام ١٩٧٥ .

وهذه الزيادة السكانية ترجع الى عاملين رئيسيين هما :

- ١ - ارتفاع معدلات الولادات .
- ٢ - انخفاض معدلات الوفيات .

ان ارتفاع معدلات الولادات منذ عام ١٩٥٠ كان يعزى الى عوامل  
جوهرية اهمها تقدم المجتمع في العلوم والمعارف الطبية خصوصاً علم الولادة ،  
استقرار وأنتشار مؤسسات الخدمة الاجتماعية كخدمات الضمان الاجتماعي  
والضمان الصحي وخدمات التقاعد ... الخ ، وأمتانع العوائل العمالية  
والفلالية عن استعمال طرق تحديد النسل ووجود المواقف الاجتماعية  
المشجعة على انجاب الاطفال الكثيرين .

اما انخفاض معدلات الوفيات فكان يرجع الى العوامل التالية :-

تطور العلوم الطبية ومشاريع الصحة العامة ، تقدم الخدمات الصحية  
الوقائية والعلاجية ، وأنتشار الثقافة والتعليم بين الجماهير <sup>(١٢)</sup> .

وظاهرة زيادة السكان قد رافقتها ظاهرة أخرى وهي تحضر السكان فقد  
كان  $\frac{1}{3}$  سكان العراق في عام ١٩٥٠ متحضرًا ، غير ان نسبة السكان المتحضر  
ارتفعت الى  $\frac{2}{3}$  مجموع السكان في عام ١٩٧٥ .

وما تضخم سكان مدن العراق الكبيرة مثل بغداد ، الموصل ، كركوك ، البصرة ، كربلاء ، والنجف الا دليلا ملماسا على استفحال ظاهرة التحضر في العراق . وأزدحام السكان في المدن هو وليد العوامل المغربية المتواجدة في المدينة والتي تشجع سكان الارياف على الهجرة إليها كوجود فرص العمل والربح المادي ، توفر الخدمات الصحية والاجتماعية والثقافية ، استباب الامن والنظام ... الخ . كما انه وليد العوامل البيئية السلبية التي كانت تسيطر على الريف العراقي قبل الثورة الزراعية والاصلاح الزراعي كعدم وجود فرص العمل والكسب المادي لتردي الاحوال الزراعية وعدم مقدرة الفلاح على استغلال الارض زراعيا ، عدم توفر الخدمات الثقافية والصحية والاجتماعية وأخيرا وجود المنازعات العشائرية والقبلية بين سكان الارياف (١٣) لجذب هذه العوامل ازدادت وتعاقبت موجات الهجرة السكانية من القرى والارياف الى المدن بحيث ارتفعت كثافة سكان المدن وانخفضت كثافة سكان الارياف الى درجة خطيرة (١٤) .

فلم تتمكن الارياف من الحصول على اليدى العاملة الكافية لاستغلال الارض استغلالا زراعيا ولهذا اضطرت الحكومة الى استيراد الفلاحين المصريين لتلافى العجز في اليدى العاملة .

وفي نفس الوقت تضاعفت نسبة السكان الحضرى في العراق وأزداد سكان المدن زيادة لم يشهدها العراق في تاريخيه المعاصر ولم تشهدها حتى المدن الصناعية الكبيرة في اوربا التي تضخم سكانها خلال القرن التاسع عشر .

فقد ارتفع حجم سكان مدينة بغداد من ( ٨١٧٢٠٥ ) نسمة في عام ١٩٤٧ الى حوالي ( ٣٥٢٤٠٠٠ ) نسمة في عام ١٩٧٥ وارتفع سكان مدينة كركوك من ( ٢٨٦٠٠٥ ) نسمة في عام ١٩٤٧ الى ( ٦٠٠٠٠٠ ) نسمة في عام ١٩٧٥ وأرتفع سكان مدينة البصرة من ( ٣٦٨٧٩٩ ) في عام ١٩٤٧ الى حوالي ( ٩٤٧٠٠٠ ) نسمة في عام ١٩٧٥ .

ان توسيع سكان هذه المدن يرجع بالاساس الى عوامل الهجرة السكانية  
من الاريف الى المدن<sup>(١٥)</sup> .

غير ان هناك عوامل اخرى تشتراك في تضخم سكان هذه المدن كتوسيع  
المدينة افقيا على حساب الاقاليم الريفية والزيادة الطبيعية لسكان المدن اي  
زيادة معدل الولادات على معدل الوفيات .

### أسباب التصنيع :-

ان العوامل التي تساعده على التصنيع وتضمن نجاحه وأستمراريته هي  
كثيرة ومعقدة اهمها توفر اليدى العاملة الفنية وغير الفنية ، توفر الاسواق  
التجارية الداخلية والخارجية التي تمتضي البضائع المصنعة والجاهزة ، وجود  
المواد الاولية المحلية او المستوردة من الخارج ، توفر رؤوس الاموال ومصادر  
الاستثمارات المالية ، وأخيرا وجود الخبرات العلمية والتكنولوجية التي  
تساعد على بناء المشاريع الصناعية وتضمن تسخيرها في عمليات الاتاج  
الصناعي .

اضافة الى توفر العوامل الاقتصادية والتكنولوجية يجب ان توفر  
ايضا العوامل الاجتماعية والسياسية والثقافية التي تساعده على عمليات التصنيع  
في وضع الاسس الایدولوجية والقيمية والسيكولوجية التي يحتاجها .

فالبيئة الطبيعية التي يخلقها التصنيع ويصب قالبها تحتاج الى قيم  
ومقاييس ومعتقدات وأيديولوجية جديدة تنسجم معها وتفاعل مع ظروفها ،  
وإذا ما فشل المجتمع في تحضير مثل هذه القيم والمقاييس والمعتقدات التي  
تتلاءم مع الايكولوجية الصناعية فأن هذا سيؤثر تأثيرا سلبيا على طبيعتها  
وسر عملها وفعاليتها بحيث لا تنجح عمليات التصنيع والانقلاب الصناعي  
في المجتمع .

اما العوامل التي ساعدت العراق في بدأ ثورته الصناعية والمضي قدما  
 نحو المراحل الاولى للتصنيع فيمكن تقسيمها الى صفين رئيسين هما :-

١ - صنف العوامل الطبيعية والاقتصادية والمساعدة على التصنيع كتوفر المواد الاولية مثل البترول والكبريت وبقية المحاصيل الزراعية الداخلة في الصناعة ، وتوفر رؤوس الاموال الاتاجية والنقدية خصوصا بعد انتاج وتسويق كميات كبيرة من البترول الخام الى الدول الصناعية . اضافة الى توفر الاسواق التجارية المحلية والاجنبية لامتصاص البضائع الصناعية الجاهزة وتأمين المواد الاولية التي تحتاجها المصانع<sup>(١٦)</sup> .

واخيرا توفر ورخص اليدى العاملة وأمكانية استخدام العناصر الخبيثة والمتدربة على اصناف الخبرات العلمية والتكنولوجية .

٢ - صنف العوامل الحضارية غير المادية التي تتعكس في عامل الهدوء والاستقرار السياسي وأستباب الامن والنظام في الداخل خصوصا بعد ثورة السابع عشر من تموز عام ١٩٦٨ .

وعامل رغبة الدولة وابناء الشعب على حد سواء في تصنيع القطر بأسرع وقت ممكن خصوصا بعد انتشار الافكار والمفاهيم الاشتراكية والتجددية التي تحبذ قيام التصنيع وسيطرته على الحياة الاقتصادية والاجتماعية .

اما المفاهيم الاشتراكية التي بناها المجتمع واعتمدتها الدولة في مسيرتها نحو تصنيع المجتمع فتهدف الى نقل ملكية وسائل الاتاج من القطاع الخاص الى القطاع الاشتراكي ، تطوير وتحديث وسائل الاتاج في جميع القطاعات الاقتصادية ، محاربة الاحتكار والاستغلال الاقتصادي والاجتماعي في جميع صوره وأشكاله ، تحقيق سياسة الاكتفاء الذاتي الاقتصادي من خلال تطبيق مبدأ تقسيم العمل بعد التعاون الاقتصادي مع الاقطارات العربية الاخرى أو تحقيق الوحدة الاقتصادية العربية<sup>(١٧)</sup> .

وبجانب العوامل السياسية هذه هناك العوامل الاجتماعية والقيمية المشجعة على التصنيع ، فأغلب أبناء الشعب يعتقدون بأن تصنيع البلاد هو علامة تشير إلى التقدم والتطور في الميادين المادية وغير المادية وإن العراق يجب أن يصنع نفسه ويقطع اشواطاً كبيرة في عمليات التحول الصناعي لكي يلحق بركب الدول المتقدمة صناعياً وعلمياً .

ومثل هذه المعتقدات والقيم التي يحملها الشعب تشجع حكومته على التعاون معه في سبيل المضي قدماً نحو توفير مستلزمات الانقلاب الصناعي والتقدم الاقتصادي .

هذه هي العوامل العريضة والعامية التي مهدت لتصنيع العراق وتقديمه الاقتصادي .

وقد تكون هذه العوامل ذاتها أو قسم منها مسؤولة عن نجاح عمليات التصنيع التي شهدتها المجتمعات الصناعية وتشهدها الان المجتمعات النامية التي في طريقها نحو التصنيع ، غير ان ظروف ومشاكل المجتمعات تختلف بعضها عن البعض الآخر ، وهذا ما يستوجب ظهور بعض العوامل الخاصة التي تمهد لقيام التصنيع فيها . فقد وجدت بعض العوامل والمبنيات الخاصة التي ساعدت العراق في الانطلاق نحو التصنيع ومن هذه العوامل ما يلي :-

١ - تأسيس وزارة الاعمار في عام ١٩٥٠ التي تولت مهام كثيرة منها تصميم وتنفيذ المشاريع الصناعية الحديثة وتهيئة المشاريع المساعدة لبناء القاعدة الصناعية التي يحتاجها تصنيع القطر كتأسيس الطرق والجسور والقنوات بناء السدود المولدة للطاقة الكهربائية ، تطوير طرق المواصلات بأنواعها المختلفة وإنشاء المصارف والمؤسسات المالية وشركات التأمين<sup>(١٨)</sup> .

٢ - زيادة مدخلات البترول المصدر للخارج ساعدت القطر في الحصول على الاموال الكافية لشراء المصنع والمكائن والمواد الاولية وأستخدام اليدى العاملة على اختلاف انواعها ودرجاتها . كما ان البترول المستخرج من باطن الارض بكميات كبيرة ساعد على تونيد الطاقة المحركة للمصانع والمؤسسات الاتاجية الوطنية .

٣ - المنافسة السريعة والحادية بين القطاعين العام والخاص في تأسيس المشاريع الصناعية المختلفة الحجوم مكنت القطر من انتاج مختلف البضائع الصناعية التي كانت سابقا تستورد من الخارج . فقد اصبحت الان مصانع السمنت والنسيج والسكر والصابون والخشب والمعادن والطابوق والورق والجلود والمطاط والعقاقير الطبية تسد اكثر من نصف احتياجات الاسواق المحلية .

٤ - توفر نسبة كبيرة من اليدى العاملة الخبرة والفنية خصوصا بعد رجوع عدد كبير من طلبة البعثات الذين ارسلتهم الدولة الى دول اوروبا للتدريب والتخصص في مختلف المواضيع الهندسية والفنية والتكنولوجية الى الوطن وبعد قيام الدولة بالاستعانة بالخبراء الاجانب في حقول الصناعة والهندسة والزراعة والطب والتكنولوجيا .

٥ - ادخال برامج الخطط الخمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية التي شاركت مشاركة فعالة في بناء القاعدة الصناعية للعراق . وقد خصصت الاموال الطائلة لتنفيذ هذه الخطط علما بأن اغلبها كان يستهدف انشاء المشاريع الصناعية الاتاجية التي يحتاجها القطر في تقدمه الاقتصادي والمادى . وفي عام ١٩٧٥ استطاعت هذه الخطط انهاء الاعداد الكبيرة من المشاريع الصناعية ذات الطاقة الاتاجية الكبيرة في جميع ارجاء القطر ، وتعمل الان هذه المشاريع بكامل طاقتها الاتاجية لسد حاجات القطر من البضائع الصناعية .

## نتائج التصنيع : -

ان تأثير وانعكاسات التصنيع البعيدة والقصيرة الامد على المجتمع العراقي يمكن ان تقسم الى قسمين اساسيين هما النتائج الايجابية والنتائج السلبية .

بالنتائج الايجابية نعني الفوائد والارباح التي يجنيها الافراد والمجتمع من التحولات الاقتصادية والمادية التي تطرأ على المجتمع نتيجة تصنيعه .

فمن النتائج الايجابية المهمة لظاهرة التصنيع تحسن الوضع المعاشي والمادى للأفراد ، اذ ان الاتاج الصناعي الذى يعتمد على الطرق العلمية والتكنولوجية الحديثة يسبب زيادة انتاجية العمل<sup>(١٩)</sup> . وزيادة انتاجية العمل تعنى ارتفاع كمية العرض للسلع الصناعية ثم انخفاض اسعارها . ثم ان انخفاض اسعار السلع يساعد الطبقات العمالية وفئات الدخول المحدودة من الحصول عليها الامر الذى يقود الى رفاهيتها وتحسين احوالها المعيشية والاجتماعية . وأرتفاع معدل دخل الفرد الواحد في العراق من ٦٠ دينار في عام ١٩٥٠ الى ٣٠٠ دينار في عام ١٩٧٥ هو مؤشر من مؤشرات التقدم الاقتصادي الذى احرزه القطر بعد استغلال ثرواته المعدنية والزراعية استغلالا علميا وتكنولوجيا .

وساعد التصنيع في تسريع عملية التحضر التي شهدتها العراق منذ عام ١٩٥٠ والحضر هو ظاهرة اجتماعية تتعكس في عملية الانتقال الجغرافي لسكان القرى والارياف من الاقاليم الريفية الى الاقاليم الحضرية خصوصا المدن الكبيرة بغية استغلال الفرص الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والصحية الموجودة هناك ثم الاستقرار والتطبع بالعادات والتقاليد والقيم والمقاييس وأسلوب الحياة لسكان المدن<sup>(٢٠)</sup> .

ومن الاسباب المهمة التي ساعدت سكان الاريف على الهجرة الى المدن.  
توفر الاعمال الاقتصادية المربيحة خصوصا بعد حاجتها الماسة للايدي العاملة  
وذلك لزيادة كمية الاعمال والمصالح فيها .

ولما هاجر سكان الاريف بأعداد كبيرة الى المدن لاشغال هذه الاعمال  
والمصالح تضخم سكان المدن الى درجة مخيفة ادت الى ظهور حالة عدم  
التوازن السكاني في المجتمع .

ومع هذا لم تخل الهجرة السكانية من الاريف الى المدن من بعض  
الفوائد التي ظهرت في قدرة المدينة على الحصول على الايدي العاملة التي  
احتاجتها مصانعها ومؤسساتها الوظيفية ، وفي استعمال هذه الايدي في بناء  
ضواحيها وتوسيعها الافقى (٢١) .

كما ان ترك السكان في المدن ساعد على زيادة الطلب الفعال على  
البضائع والخدمات وهذا ما شجع رجال الصناعة والاعمال على توسيع الطاقة  
الاتتاجية لمؤسساتهم الصناعية او بناء المزيد منها لمقابلة حجم الطلب .

وجميع هذه الاجراءات طورت الاقتصاد القومي تطورا لم يشهده  
المجتمع من قبل وسببت الرفاهية لمجموع السكان .

ومن الجدير بالاشارة هنا ان انتشار التصنيع واستمرار عمليات التحضر  
وسيطرتها على الحياة الاقتصادية والاجتماعية للسكان قد سببت اختفاء الخط  
التقليدي الذى كان يفصل المدينة عن الريف خصوصا بعد توغل ضواحي  
المدن مسافات كبيرة داخل الاريف والتقاء ضواحي المدن الكبيرة واحدتها  
بالاخرى وظهور المدن الصغيرة هنا وهناك وأختلاط سكان الاريف بسكان  
المدن .

ومما ساعد على تقليل الفوارق بين المدينة والريف قيام الدولة بأتهاج سياسة نقل اماكن العمل الى العمال اي بناء وتشيد المصنع في الاماكن التي يزدحم فيها السكان ، ولما كان عدد كبير من السكان يزدحم في المناطق الريفية والقروية فأن الدولة قامت ببناء مشاريعها الصناعية هناك .

وهذا ما دفع بعدد كبير من سكان المدن الى التوجه نحو الاقاليم الريفية للعمل فيها وساعد ايضا سكان الاريف على الدخول الى المصنع التي شيدت في مناطقهم (\*) . وهناك استطاع سكان المدن من الاختلاط والتمازج مع سكان الاريف بحيث تقلصت الفوارق الاقتصادية والاجتماعية والحضارية بينهم وأستطاع القطر ان يخفف من ظاهرة ازدحام السكان في المدن الى درجة معينة .

اذن التوسيع الاقفي للمدن اضافة الى ميل الحكومة في تشيد المصنع الحديثة في المناطق الريفية قد خفف من تفاقم مشكلة عدم التوازن السكاني وانقذ الريف من مشكلة الفقر والحرمان الاقتصادي . غير ان سياسة تصنيع الريف التي اتاحتها الحكومة مؤخرًا لم تطبق في الوقت الحاضر الا على اجزاء محدودة من العراق ، وبالمستقبل ربما سوف تطبق على اجزاء متعددة من القطر .

ومن الفوائد الامری للتتصنيع زيادة حجم التجارة القومية والدولية (٢٢) .

ان خبرات المجتمعات الصناعية تشير الى ان تصنيعها ساعد على تضخم وارداتها للمواد الاولية التي تدخل في سلعها المصنعة ولما كانت هذه المجتمعات تستورد موادرها الاولية من المجتمعات غير المصنعة ( الدول النامية ) فأأن صادرات المجتمعات الاخيرة من المواد الاولية ازدادت زيادة مطردة وأرتفعت

(\*) من اهم المصنع التي شيدت في الاقاليم الريفية من العراق والتي جلبت اليها بعض سكان المدن والاريف على حد سواء مصنع السمنت في الكوفة ومصنع الورق في العمارة ومصنع منسوجات الفزل والنسيج في دهوك ومصنع السجاد في الكوت ومصنع العقاقير الطبية في سامراء ومصنع النسيج في الاسكندرية ... الخ .

معدلات مدخلاتها السنوية ، وعندما تزداد الموارد القومية للدول غير المصنعة نتيجة تصديرها لمواردها الاولية فأن قابلياتها على استيراد البضائع الجاهزة من الدول الصناعية تأخذ بالزيادة .

وهنا يتضاعف حجم التجارة الدولية ويزداد نشاطها .

ان تصنيع العراق سبب في تنشيط عمليات تجارتة الداخلية والخارجية . فتكون رؤوس الاموال الاتاجية (المصانع ، وسائل النقل والمواصلات ، المواد الاولية ) وخلق البضائع الصناعية الجاهزة يتطلب الحصول على المكائن والمعدات الاتاجية التي غالبا ما تستورد من الخارج . كما ان البضائع الصناعية الفائضة عن الحاجة المحلية يجب تصديرها الى الاماكن والاسواق التي تحتاجها في داخل وخارج القطر ، وهنا تظهر الحاجة للتفيش عن الاسواق التجارية التي يكون بمقدورها امتصاص السلع الجاهزة .

لذا يسبب التصنيع زيادة عمليات التبادل التجاري بين العراق والدول الاجنبية الاخرى وهذا ما يؤثر تأثيرا ايجابيا في اتعاش التجارة الدولية .

وأخيرا استطاع العراق من خلال تصنيعه ونجاحه في بناء العديد من المشاريع الصناعية الكبيرة من القضاء على الاحتكارات الامبرialisية التي سيطرت على اقتصاده لفترة طويلة من الزمن حاولت خلالها عرقلة تصنيعه وتطور اقتصاده واستغلال خيراته وموارده الطبيعية بنفسه .

ان تصنيع العراق يعني قدرته على سد حاجاته بنفسه من البضائع الصناعية التي يحتاجها ، خلق العمل وعرضه على السكان ، التوقف عن بيع المواد الاولية الى الدول الصناعية بأسعار واطئة وهذه المظاهر جماعها تتناقض مع المصالح الامبرialisية وتحدى نوايا ومخطلات الشركات الاحتكارية والاستغلالية<sup>(٣)</sup> . لهذا لم تستطع الشركات الرأسمالية الاحتكارية ومن ورائها الدول الاستعمارية بعد تصنيع العراق من شراء المواد الاولية بأسعار واطئة وبيع منتجاتها الصناعية في الاسواق العراقية بالاسعار العالية التي فرضتها على المستهلكين .

ومن هنا تتبلور الفوائد الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي يجلبها  
التصنيع للقطر .

ولكن في نفس الوقت يترك الانقلاب الصناعي والتحول الاقتصادي  
المعتمد على التصنيع آثاره السلبية في الأفراد والجماعات والمجتمع . وفي هذا  
البحث سنشير الى بعض آثار التصنيع السلبية في البناء الاجتماعي والطبيقي ،  
الاستقرار الاسري والتوازن السكاني للمجتمع العراقي .

كما وضحتنا سابقاً بأن التصنيع دائماً ما يقود الى التحضر ، والتحضر  
السرع يخلو من الاضرار والسلبيات التي تؤثر في فاعلية وتطور المدينة  
والريف .

فالتحضر هو النقلة الجغرافية لقسم من سكان الاريف الى المدن وتكييف  
هؤلاء مع اسلوب الحياة وطراز المعيشة لبناء المدن .

لكن دافع الهجرة لسكان الاريف الى المدن هو دافع اقتصادي بالدرجة  
الاولى اذ يتجلّى في رغبة سكان الاريف الهجرة الى المدينة لاستغلال فرص  
العمل الموجودة هناك .

لا ان هجرة السكان من الاريف الى المدن غالباً ما تسبب ظاهرة ازدحام  
السكان في المدن ، هذه الظاهرة التي تضر بالمصالح الاقتصادية والاجتماعية  
للقطر بالرغم من فوائدها القصيرة الامد .

فهجرة السكان من الاريف الى المدن تسبب قلة اليدى العاملة الزراعية  
التي تستطيع استغلال الارض وهذا ما يعرض الاتاج الزراعي الى الهبوط  
المستمر كما حدث في العراق خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٧٤ عندما اضطر القطر  
إلى استيراد المواد الغذائية التي يحتاجها السكان من الخارج ودفع قيمتها  
بالعملات الصعبة .

ومن جهة اخرى تسبب الهجرة السكانية من الاريف الى المدن ازدحام السكان في المدن ، هذه الظاهرة التي ينتج عنها عواقب اقتصادية واجتماعية خطيرة اهمها ارتفاع الاسعار وشحة المواد الاستهلاكية وظهور مشاكل الاسكان والمواصلات مع استفحال معضلة الاحياء المختلفة وما يصاحبها من ازمات اجتماعية واخلاقية لسكان المدن .

وتتعرض ايضاً الخدمات الاجتماعية والثقافية والصحية والامنية في المدن الى التردی وعدم القابلية على تأدية واجباتها وأعمالها نتيجة زيادة الطلب عليها وعدم مقدرتها على التوسيع السريع (٢٤) .

فمعظم هذه الخدمات صممت لمقابلة متطلبات نسبة معينة من السكان ولكن عندما تضاعف حجم سكان المدن نتيجة الهجرات السكانية من الاريف اصبحت غير قادرة على مقابلة الطلب عليها وهنا تعرضت كفاءتها وأمكانياتها الوظيفية الى الهبوط والضعف .

ويسبب التصنيع تعقد الاختلافات والفارق الطبقية بين ابناء الشعب ويزيد من عدد المراكز والدرجات الاجتماعية المتباينة من ناحية الادوار التي تشعلها والامتيازات التي تستحقها .

فهناك المدراء والموظفوون ، المخترعون والمنفذون ، العمال واصحاب العمل ، الحاكمون والحاكمون . الخ .

وهؤلاء يختلفون الواحد عن الآخر بواجباتهم واعمالهم ومقدار مدخولاتهم ودرجة قوتهم ونفوذهم الاجتماعي . غير ان الاختلافات والفارق في الامتيازات المادية والاجتماعية التي يتمتعون بها غالباً ما تسبب ظهور الوعي الطبقي والتضارب في الاهداف والمصالح خصوصاً اذا كان المجتمع بعيداً عن تطبيق الفلسفة الاشتراكية وهذا ما يقود الى اضطراب المجتمع وتعرضه الى التناقضات والانقسامات الفكرية والاديولوجية الخطيرة (٢٥) .

وتسبب زيادة عدد المهن والاختصاصات الوظيفية المختلفة التي يخلقها التصنيع انقسامات خطيرة بين الطبقة الاجتماعية الواحدة كتقسيم الطبقة المتوسطة الى ثلاث طبقات فرعية او تقسيم الطبقة العمالية الى ثلاث طبقات فرعية هي الطبقة العمالية العليا والطبقة العمالية المتوسطة والطبقة العمالية الواطئة .

وهذا ما يزيد حدة الاختلافات والتناقضات الفكرية بين الافراد والجماعات ويشق الوحدة الوطنية للمجتمع ويعرض افراده للانقسامات الجانبية التي لا تخدم مصلحة تحقيق اهدافه القومية والمصيرية .

وتظهر الآثار السلبية للتصنيع جلية في نظم العائلة والقرابة وذلك للفرق بين العوائل التقليدية (العوائل الممتدة) التي تتميز بتماسك علاقاتها العائلية والقرابية ووحدة اديولوجيتها والعوائل الصناعية (العوائل النووية) التي تتميز بتفكيك وضعف علاقات افرادها وتبعثر اديولوجياتهم .

فالتصنيع دائماً ما يضعف العلاقات الاجتماعية والقرابية للعائلة ويعرضها الى الاختلاط وعدم الاستقرار حيث ان تيارات التصنيع تفقد العائلة علاقتها المتماسكة مع اقاربها نتيجة انتقالها الجغرافي او المهني او الاجتماعي وتعرض اديولوجيتها الى الضعف وعدم التماسك وذلك ل تعرض افرادها لعوامل بيئية واقتصادية وثقافية مختلفة<sup>(٢٦)</sup> .

وهذه العوامل مجتمعة تسبب ضعف علاقة افرادها الواحد بالآخر وضعف علاقتها بأقاربها خصوصاً بعد تحولها من عائلة ممتدة الى عائلة نووية<sup>(٢٧)</sup> .

ولكن ضعف علاقات افراد العائلة وتعرض العائلة لتيار الصراعات الفكرية والاديولوجية لم تصب العائلة العراقية بقدر ما اصابت العوائل الاوربية التي تقطن البيئات الصناعية نظراً لعدم ترسیخ واستقرار التصنيع في المجتمع العراقي بقدر ترسیخه وأستقرار في المجتمعات الاوربية .

فالعلاقات الاجتماعية والقرائية بين افراد العوائل العمالية في العراق لاتزال قوية ومتمسكة ، وأنها لازالت مسيطرة على عدد كبير من العوائل المتوسطة بالرغم من مزاولة افرادها المهن والاعمال المختلفة وبالرغم من تباين خبراتهم وتجاربهم الثقافية والبيئية .

الا ان علاقات العائلة تتعرض للضعف والتفكك وتتناقض افكارها واديولوجيتها عندما ينتقل ابناءها اجتماعيا الى الطبقات الاخرى كما في حالة انتقال بعض افراد العوائل العمالية الى الطبقة المتوسطة بعد انجازاتهم الاكاديمية او الاقتصادية او عندما ينتقل افرادها جغرافيا كما في حالة هجرة ابناء العوائل الفلاحية الى المدن لاستغلال فرص العمل الموجودة هناك .

اذن غالبا ما يسبب التصنيع للعائلة ضعف روابطها الاجتماعية والقرائية وتناقض اديولوجيتها وتغيير تركيبها ووظائفها وعدم استقرارها .

كما يترك التصنيع اثاره السلبية والمترتبة في الجماعات التقليدية ذات العلاقات المتمسكة كالقرى والارياف والمجتمعات المحلية .

فقد تتغير قيم ومقاييس وممارسات الجماعات التقليدية من قيم ومقاييس وممارسات جماعية تعتمد على روح الالفة والمحبة والايثار والوداعة الى قيم ومقاييس وممارسات فردية تعتمد على المصالح الذاتية والتطلعات الانانية والرغبة الجامحة في الكسب المادي<sup>(٢٨)</sup> .

ويشاهد المرء بأن التصنيع سبب للمجتمعات المحلية في العراق ضعف ارادتها الطبيعية ، هذه الارادة التي لعبت الدور الكبير في وحدتها وتماسكها وتعاونها . وبعد ضعف الارادة الطبيعية ظهرت الارادة العقلانية التي اعتمدت على مبدأ التعاقد والتضامن الشخصي بين الافراد والمجتمعات لتحقيق طموحات ومطاليب الفرد في المجتمع .

وتظهر الارادة العقلانية المعتمدة على الروح التعاقدية جلية في البيئات والاقاليم الحضرية التي تتميز بعلاقتها الاجتماعية الرسمية ويتغلب العقل والحكمة على سلوكيات افرادها وتقدمها في المجالات العلمية والتكنولوجية وأعتمادها مبدأ تقسيم العمل والتخصص فيه<sup>(٢٩)</sup> .

ومن الجدير بالاشارة هنا ان التصنيع ساعد في تحول الحياة الاجتماعية للمجتمع العراقي من حياة ريفية تقليدية زراعية الى حياة تتميز بالطابع الحضري والصناعي والديمقراطي ٠

وخلال تحول المجتمع هذا ظهرت عدة مشاكل اجتماعية وحضارية نتيجة لعدم انسجام تقدم الحياة الاقتصادية مع الحياة المثالبة للمجتمع وعدم قدرة عدد كبير من ابنائه بتكييف ارائهم وقيمهم ومقاييسهم مع متطلبات وحاجات البيئة الاقتصادية المتغيرة ٠

ومشاكل التصنيع الاجتماعية والحضارية التي يمر فيها العراق نتيجة تحوله المادي والتكنولوجي من مرحلة الى مرحلة أخرى يفسرها البروفسور فيردنانز توينز (Tonnies) تفسيراً منطقياً عندما يقول في كتابه المجتمع المحلي والمنظمة (Community & Association) تمر مدینتنا الصناعية (المجتمع البشري) من سيطرة وجبروت المجتمع المحلي (المجتمع الريفي) الذي يتميز بالارادة الطبيعية الى سيطرة وجبروت المنظمة (المجتمع الحضري) الذي يتميز بالارادة العقلانية ، وجميع مشاكلنا الحضارية التي نلمسها في الوقت الحاضر ترجع الى هذا التحول التاريخي (٣٠) ٠

وأخيراً لابد من دراسة العلاقة بين التصنيع وظهور المشاكل الاجتماعية في المجتمع ، فقد شهد العراق خلال المراحل الاولى من تصنيعه جملة مشاكل اجتماعية معقدة هددت رفاهية وطمأنينة الفرد والمجتمع ٠

ومن هذه المشاكل مشكلة ازدحام السكان في المدن ، جنوح الاحداث ، الجرائم ، تناول المسكرات ، الطلاق ، الاتخاف ، عدم استقرار الاسرة ٠٠٠ الخ ٠ ولكل من هذه المشاكل اسبابها وتنتائجها وعلاجها ٠ غير ان تشخيص اسباب هذه المشاكل لا يمكن ان يتم الا عن طريق اجراء البحوث الميدانية والنظرية التي تستهدف جمع الحقائق والمعلومات عن العوامل والمتغيرات التي تسبب نشوءها وبلورتها ثم سيطرتها على البيئة الاجتماعية التي تتواجد فيها ٠

وتهتم معظم العلوم الاجتماعية بدراسة المشكلات الاجتماعية ، فالاقتصاديون والنفسيون والاجتماعيون يهتمون بدراسة البطالة والجريمة والبغاء والاحياء الاجتماعية المختلفة والطلاق وغيرها<sup>(٣١)</sup> .

ويعتبر علم الاجتماع من اهم العلوم التي تهتم بدراسة المشكلات الاجتماعية سواء في الماضي حيث كان المشتغلون بعلم الاجتماع اسبق من غيرهم في الاهتمام بها او في الوقت الحاضر حيث تولي البحوث الاجتماعية اهتماما بالغا بدراسة المشكلات الاجتماعية في البيئات المختلفة وخاصة البيئات الحضرية منها .

وليس معنى ذلك ان علم الاجتماع هو علم المشكلات الاجتماعية كما يظن البعض احيانا ، ولكن عالم الاجتماع يتعرض لهذه المشكلات بأعتبارها من الظواهر الاجتماعية الوثيقة الصلة بالثقافة عامّة والنظم الاجتماعية خاصة<sup>(٣٢)</sup> . فهدف علم الاجتماع ومنهجه يحتمان عليه ان يتوجه في دراسة المشكلات الاجتماعية فيقوم بوصفها وتحليلها ودراسة اسبابها وعلاجها ونتائجها تماما كما يفعل العلم الفلكي او الكيميائي او الطبيعي في دراسته للظواهر الطبيعية التي يهتم بها .

وهناك تفسيرات مختلفة لظهور المشكلات الاجتماعية في المجتمع اهمها التفسير الاجتماعي والتفسير التاريخي والتفسير السيكولوجي . لكن التفسير التاريخي للمشكلة الاجتماعية سيفيدنا هنا في شرح طبيعة التحولات المادية والماثالية التي يشهدها المجتمع خلال فترة زمنية محددة ، هذه التحولات التي ينجم عنها ظهور مشاكل اجتماعية معقدة يجب دراستها وتشخيصها اولا ثم اتخاذ الاجراءات النظامية والعلمية لحلها والقضاء عليها ثانيا .

ينص التفسير التاريخي للمشكلة الاجتماعية بأن المجتمع الانساني هو كائن متغير وغير مستقر .

فيهو قد يتغير من مجتمع رأسمالي الى مجتمع اشتراكي<sup>(٣٣)</sup> ، او يتغير من مجتمع عسكري الى مجتمع صناعي او يتغير من مجتمع ريفي الى مجتمع حضري<sup>(٣٤)</sup> .

وتحير المجتمع يعني تحوله من الناحية الفكرية والمثالية اي تحول عاداته وتقاليده وقيمه ومقاييسه ، وتحوله من الناحية المادية والصناعية والتكنولوجية<sup>(٣٥)</sup> . ومثل هذا التحول في المجالين المثالي والمادي لابد ان يسبب مشاكل اجتماعية للمجتمع .

فعند تحول المجتمع من مجتمع بدائي بسيط الى مجتمع نام تظهر فيه مجموعة مشاكل اجتماعية تسمى بالآفات الخمسة وهي الجهل والفقر والمرض والامية وأزدحام السكان في المدن .

وعند تحول المجتمع من مجتمع نام الى مجتمع متقدم تظهر فيه مجموعة اخرى من المشاكل الاجتماعية كالطلاق والاتحرار والتحلل الاجتماعي والخلقي وجنوح الاحداث والبغاء والجريمة كالقتل والسرقة والاغتصاب والغش<sup>(٣٦)</sup> .

اذن كلما تقدم المجتمع من النواحي الصناعية والمادية والتكنولوجية كلما ازدادت وتعقدت فيه المشاكل الاجتماعية وكلما اصبح المجتمع بحاجة ماسة الى جهود جماعية ومنظمة للقضاء على مشاكله التي تحدى كيانه وجوده .

ان التغير الاجتماعي كما ذكرنا اعلاه هو تبدل المجتمع من النواحي المادية والعلمية والتكنولوجية وتبدلها ايضا في النواحي المثالية والحضارية والفكرية . لكن هناك حقيقة شاخصة تتعلق بطبيعة انساط هذا التغيير .

فتغير المجتمع ماديا يكون اسرع من تغيره فكريا وحضاريا ، اي ان المجتمع يتغير بسرعة في النواحي الاقتصادية والتكنولوجية ويتغير ببطء في النواحي الثقافية والفكرية<sup>(٣٧)</sup> .

وسرعة التغير المادى على التغير الفكري تسبب مشاكل اجتماعية وحضاروية كثيرة للمجتمع ، هذه المشاكل التي تعيق وتمنع تطوره وتقدمه في شتى المجالات والميادين الحياتية<sup>(٣٨)</sup> .

ففي حالة المجتمع العراقي مثلاً استطاع هذا المجتمع احراز التقدم الكبير والسرع في النواحي الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية منذ عام ١٩٥٠، ولكنه لم يحرز نفس الدرجة من التقدم في النواحي الفكرية والأخلاقية والقيمية . فقد استطاع المجتمع بناء المصانع والمستشفيات والمدارس والكليات والجامعات ، وأستعمال الأجهزة العلمية والمخبرية الحديثة ، التقدم في المجالات التخطيطية والادارية والاقتصادية ، الا انه لم يتقدم تقدماً سريعاً في المجالات المثلية والروحية والقيمية .

فلا تزال بعض الفئات والعناصر السكانية تتمسك بالعصبية القبلية وتعتقد بأستعمال اسلوب الواسطات في حسم وأنهاء القضايا والامور الشخصية ، ولا تقدم الاحترام الكافي للعامل والفللاح والكاسب ولا تحترم المرأة ولا تعتقد بأهمية مساواتها مع الرجل .

علماً بأن حكومة الثورة في العراق بقيادة حزب البعث العربي الاشتراكي حققت منذ عام ١٩٦٨ مكاسب وأنتصارات كثيرة للطبقة العمالية الكادحة وللمرأة العراقية من أجل القضاء على السلبيات والامراض الاجتماعية التي ورثها المجتمع من العهود الاستعمارية والرجعية والديكتاتورية التي مر بها .  
ومع هذا لاتزال الرواسب والمخلفات التاريخية للأمراض الاجتماعية والحضارية باقية اذ يستغرق أختفائها وزوالها وقتاً طويلاً<sup>(٣٩)</sup> .

وأمور اجتماعية وحضارية معقدة كهذه لا بد ان تؤثر تأثيراً سلبياً في مسيرة المجتمع وتقدمه الاقتصادي والتكنولوجي والحضاري وتضع امامه شتى انواع المصاعب والاخطر والتحديات<sup>(٤٠)</sup> .

لكن جهود السلطة الثورية في العراق التي تبذلها في شتى المجالات والميادين المادية وغير المادية ستتصفي بهذه السلبيات والمعوقات عاجلاً أم اجلاً .

الا اننا نستطيع القول في هذا البحث بأن المجتمع العراقي يستطيع احراز التقدم في شتى المجالات الحضارية والمادية والتكنولوجية فيما اذا نجح في تغيير قيمه وممارساته الضيقة والمتخيزة والرجعية خصوصا ما يتعلق منها بالمشكلات الانسانية والحضارية التي تجا به المجتمع في الوقت الحاضر . كما ينبغي على المجتمع العراقي تشريع المزيد من القوانين الاجتماعية الجديدة التي تتلاءم مع روح العصر وروح الثورة والتحول الاجتماعي ومع اديولوجية حزب البعث العربي الاشتراكي المتمثلة بأهداف الوحدة والحرية والاشتراكية . وهذه القوانين والتشريعات ينبغي ان تعالج المسائل الجوهرية التالية :-

التخلص من اسلوب الواسطات .

منح المرأة حقوقها كاملة .

احترام الطبقة الكادحة .

القضاء على الاقليمية والتعصب بجميع اشكاله ومظاهره .

قبول وأعتماد مظاهر التقدم والتحضر والتصنيع والتحديث

الشامل ٠٠٠ الخ .

وتشريعات كهذه لابد ان تغير القيم والمقاييس الاجتماعية والحضارية عند الافراد على اختلاف خلفياتهم الاجتماعية والطبقية .

ونشر القيم والمارسات الانسانية والاشراكية وترسيخها في نفوس الافراد لابد ان ي Urgel عملية تغيير العامل الفكري والقيمي في المجتمع بحيث يصبح تقدمه منسجما مع تقدم العامل المادي والتكنولوجي ، وهنا يستطيع المجتمع العراقي التخلص من الهوة او الفجوة الحضارية (Cultural Gap) بين التقدم المادي والتكنولوجي والتقدم المثالي والقيمي .

هذه الفجوة التي يمكن ان تكون مسؤولة عن معظم المشكلات الانسانية والحضارية التي تجا به المجتمعات النامية في الوقت الحاضر بضمها العراق .

## (المصادر المستعملة في البحث)

### Bibliography

- (1) Gould, J. and Kolb, W. A Dictionary of the Social Sciences, New York, 1964, p. 328.
- (2) Unesco, The Social Implications of Industrialization and Urbanization, Calcutta, Unesco Research Centre, 1956, p. 4.
- (3) The Annual Abstract of Statistics, Central Statistical Organization, The Iraqi Ministry of Planning, 1975, pp. 221-2.
- (4) The Monthly Bulletin of the Iraqi Central Bank, Nov. 1975.
- (5) Iraq Today, A Journal Issued by the Iraqi Ministry of Information (The Industrial Sector).
- (6) Grunwald, K. Industrialization in the Middle East, New York, 1960, p. 20.
- (7) Iraq Today, A Journal Issled by the Iraqi Ministry of Information Vol. 11 No. 29, Nov. 1976, p. 23.
- (8) Ismael, B. K. The Position of Iraqi Trade, An Article written in the Iraqi Economist Journal, No. 1, 1st year, March, p. 15.
- (9) Ibid., p. 16.
- (10) Marshall, T.H. Citizenship and Social Class, London, 1950, see the Ch. on "The Recent History of Professionalism".
- (11) Mochalov, B.M. Man and His Requirements Under Socialism, Moscow, 1973, p. 132.
- (12) Al-Hassan, Ihsan M. Lectures on Arabic Society. Baghdad, 1973, p. 89.

- (13) Weitz, R. *Urbanization and the Developing Countries*, New York, 1973, p. 14.
- (14) *Ibid.*, p. 16.
- (15) Kohli, K. L. *The Nature of Urbanization in Iraq*, Baghdad, 1975, p. 12.
- (16) Hanson, J.L. *A Textbook of Economics*, 5th Edition, London, 1970, p. 127.
- (17) *The Political Report of the 8th Regional Conference of the Arab Baath Socialist Party*, 1974, p. 117.
- (18) Moore, W.E. *International Encyclopedia of the Social Sciences*, edited by D. L. Sills, vol. 7, New York, pp. 266-267.
- (19) *The Economic Development of Iraq*, A Report Written for Reconstruction and Development, on the request of the Iraqi Government, The John Hopkins Press 1952, p. 10.
- (20) Johnson, H. *Sociology : A Systematic Introduction*, London, 1961, p. 235.
- (21) Mann, P. *An Approach to Urban Sociology*, London, Routledge and Kegan Paul, 1968, p. 71.
- (22) Al-Hassan, Ihsan M. *Social Structure and Family Change in Iraq under Conditions of Industrialization*, A Ph. D. Thesis in Sociology of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 1977, pp. 45-46.
- (23) Aisa, M.T. *The Philosophy of Planned Change*, Cairo, 1967, p. 176.
- (24) *The Third World and Scientific and Technical Progress*, Published by a Group of Soviet Scientists in the Soviet Academy of Sciences, Moscow, 1976, pp. 44-45.
- (25) Wirth, L. *Cities and Society*, New York, The Free Press, 1957, pp. 52-3.
- (26) Bottomore, T. B. *Elites and Society*, A Pelican Book, Middlesex, England, p. 25.

- (27) Burgess, E., Locke and Thomes. The Family from Tradition to Companionship, 4th edition, New York, 1971, p. 63.
- (28) Goode, W. J. World Revolution and Family Patterns, The Free Press of Glencoe, 1963, p. 125.
- (29) Tonnies, F. Community and Association, Translated by Charles P. Loomis, London, Routledge and Kegan Paul, 1955, p. 40.
- (30) Ibid., p. 43.
- (31) Ibid., op. cit., p. 3.
- (32) Merton, R. and Nisbet, R. Contemporary Social Problems, New York, 1961, p. 4.
- (33) Al-Hassan, Ihsan M. Sociology : A Systematic Study, Baghdad, 1976, p. 311.
- (34) Marx, K. Selected Writings in Sociology and Social Philosophy, Edited by T. B. Bottomore and M. Rubel, A Pelican Book, Middlesex, England, 1967, p. 137.
- (35) Spencer, Herbert. Principles of Sociology, London, 1892, see the Introduction.
- (36) Abraham, J. H. Origin and Growth of Sociology. A Pelican Book, Middlesex, England, 1973, see the section on Ibn Khaldoun.
- (37) Bebel, August, Society of the Future, Moscow, 1976, pp. 17-19.
- (38) Merton, R. and Nisbet, R. Contemporary Social Problems, pp. 8-11.
- (39) Hinkle, R. The Development of Modern Sociology, Random House, New York, 1963, p. 39.
- (40) Ibid., p. 40.