

الجمهورية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

دراسة حول الصناعة في لبنان

وزارة التخطيط العام  
تاريخ النسخة ١٩/٤/٩٥٥  
الرقم ١٢٧٢

لائحة المحتويات

صفحة	توطئة
١	
٢	الفصل الاول : التكوين الصناعي
٥	الفصل الثاني : التمويل الصناعي
٧	الفصل الثالث : القاء العمالية
٩	الفصل الرابع : الانتاجية المنخفضة
١٠	الفصل الخامس : جودة المنتجات الصناعية
١٣	الفصل السادس : ضيق نطاق الانتاج
١٥	الفصل السابع : اكلاف الانتاج المرتفعة
١٨	الفصل الثامن : مزايا التصريف
٢٠	الفصل التاسع : الخلاصة

## توطئة

اعد هذا الدرس تلبية لدعوة مجلس الانماء والتعميم الاقتصادي وروعي في وضعه ان ينطبق على مناهج الدعوة فيقدم صورة مفصلة عن الانواع الاقتصادية العامة والصناعية الخاصة الى تواجد الصناعة اللبنانية وكيف يتعكس الصناعيون بنتائجها وكيف يعانون مناعبها ويهملون من ضمنها .

اما ايجاد الحلول للمشاكل العاصرة ، واما اعطاء صورة عما يرغب الصناعيون في ان تتطور اليه الانواع الحالية .

واما ايجاد الطريقة التي تنفذ بها الحلول فتبديل بنا الانواع .

اما ذلك كله فما كان موضوع دعوة مجلس الانماء ولا من هذه الدراسة .

ولولا ان مناطق الانواع الحالية ، لا بد ان يتركز على الجاهت اوجه التبدل وطريقة

تحقيقه لبقيت دراستنا وعقبة بعثة ، ولا يمكن اتمام مثل هذا البحث بالنعم .

وما هو كذلك فان اخطر مراحل الشفاء هو تصنيف الداء وعصره واهم مراحل الانماء

الاقتصادي هو ايجاد الانواع الاجتماعية والاقتصادية وتبيان العلاقات المنطقية الداخلية لها ،

بعيث يمكن البدء من الناحية التي يكون العمل اشرجه و ان لهذة وقف السوامل المضغفة

وان لهذة انشاء مشاريع انشائية توءثر على موع السوامل البناءة الاخرى تاثيرا حسنا يسا عد على

النجاح والانماء .

وهذا ما تأمل الجمعية الصناعيين اللبنانيين بحمله بنتيجة الموءتمرات لتمثل

عناصر الفكر الاقتصادي البناء في عهد وطني مشترك يستهدف خير لبنان ورفاه شعبه في رفاه

وكرامه .

رئيس جمعية الصناعيين اللبنانيين

فيليب تامر

## الفصل الاول : التكوين الصناعي

### الجهود الشخصية

نشأت الصناعة اللبنانية التي تعني اليوم باوماعها وامكاناتها ، وانماؤها ، خلال الربع الثاني من هذا القرن ، بمساعي الافراد وامكاناتهم الخاصة وعلى هامش التفكير الاقتصادي العائد آنذاك .

### التخطيط العام

ولم يكن هناك مخطط عام لنمو البلاد الاقتصادي افرده فيه للصناعة مكان خاص . فاعتبرت الحكومة مباشرة لاحتلاله باشتراكها مع الافراد في الانشاء او باقتراع قوانين تجعل قيام الصناعات امرا راجحا ومضمونا .  
السياسة الاقتصادية ( ٤ )

ولم يكن هنالك سياسة اقتصادية عام معروفة استهدفت الانماء الصناعي ووجدت الدوافع التشريعي والاقتصادي والمالي الذي يجعل قيام الصناعات امرا منطوقا لا بد ان يحققه ربح الاعمال الرافق في القربى لزيادة ثروته وخدمة نفسه ووطنه .

### الظروف المواتية

وانما نشأت حوالي ١٩٢٠ ظروف مالية وتجارية في لبنان كان ابرز مظهرين لها اولا : رخص اليد العاملة المعالية بالنسبة الى اسعار المتنوعات المستوردة للمواد الاوروبية النسبي في الشرب بسبب انتشار الائتمانية . ثانيا : رخص اسعار الآلات التي يمتن استيرادها ، خاصة تلك الآلات التي اوسى استعمالها في الشرب ثم جاءت الازمة العالمية تعجزهم عن دفع اثمانها اوتدفعهم لانتخاب تشاليتها .

### النمو الطبيعي

والتصنيع بعد ذاته يبعث التصنيع ايضا . وخاصة وان التجارة المثلثة اوشكت في ذلك الحين على التوقف . فربما دبول المعامل الزراعية ، التجارة الداخلية هزيلة وغير كافية الرساميل التي سلمت من الازمة .

### التأخرين العنصر

غير ان التصنيع في لبنان ، وفي مطلع العقد الرابع من القرن العشرين ، لم يتصف من الوجوه التكنولوجية ، بما اتصف به التصنيع المعاصر له وانما جرى في السنة التي تم فيها التصنيع اول مابدا في الحرب ، وهذا طبيعي ولكنه غير اقتصادي فالصناعات التي بدأت عملها في الحرب في منتصف القرن التاسع عشر لم تبد موازنة لنا في صناعات قائمة لحدنا منها تميزا واضح تكوينا . بل كانت رهي السباق ، تستفيد من اخطائها وتتعلم من تجاربها فبدأ نموها في مجموعة تطورها متوازنا واستتب لها في مطلع القرن الحالي التكوين المنسجم من تطور المجتمع والفرصة العلمية والآلية والتنظيم اللازم لحسن هذه الصناعات جميعا .

### فقدان المستحدث

كان للصناعة الغربية الحديثة ، ونقص الصناعة اللبنانية ، صاحب الاعمال او المستحدث ، يتصور الفكرة خلال دراساته وتساويه ويكل التوسع بدراسة تفصيلها الى مؤسسات الابحاث التقنية والاقتصادية تبتدي فيها رأينا وتدلي بملاحظاتنا ، ثم يولب لها اصحاب الاموال ويخزن من كل ذلك بمؤسسة للانتاج عزم كل ما فيها على اساس تقني اقتصادي لتكون اكثما تتسع به اكتشافات العنصر ومستحدثاته ، في العلوم الطبيعية او الاجتماعية .

### الانتقال من التجارة الى الصناعة

اما مؤسسة الانتاج الصناعي في لبنان فانشأها على السوم ، صاحب تجارة اشتهرته المخامرة الصناعية ناقد مخلص ولم تستتب له بعد معرفة المستحدثات العلمية باوجه الصناعة ومخاطبها الدقيقة وليس الى بنانيه مؤسسات تمزج له العنصر على المعرفة التفصيلية الدقيقة التقنية والاقتصادية .

### التمويل الخاص

وجاء الصناعي اللبناني بامواله الخاصة في الصناعة وقام بنفسه بدير امورها فاقام علاقة شخصية بين الراسمال والادارة مما اضطره في اغلب الاحيان الى حصر الادارة بيد افراد العائلة او اقرباء الادين ولو غسرت بذلك احيانا الكفاءة وتأذى سير العمل .

### قوة العوامل اللاتقنية

وننتج عن هذه العلاقة الشخصية بين راس المال والادارة ان شعرا العمال انهم يعملون مع قلائد وعلان وليس في مؤسسة انتاجية تقوم العلاقات فيها على اساس المهام فقط .

ولما كانت العلاقات الاجتماعية في البلاد على العموم غير مستقرة تتحكم بها  
الموثرات العاطفية والنزوات الشخصية .  
فقد لحق التنظيم الصناعي ضرر كبير بسبب اتجاه العلاقات بين الراسمال والادارة  
والعمل اتجاها شخصيا اجتماعيا اكثر منه اتجاها تقنيا ووظائفا .  
النظرة التجارية والتوظيف والارباح

واحتفظ القاطن الذي انقلب جناعيا ببعض اتجاهات التفكير التجاري الاساسي ،  
فتأسست صناعات كثيرة براسمال ينقص كثيرا عن احتياج اتمنا الرئيسية الثابتة .  
ولما كان التسليف الصناعي غير متوفر - كما سنبحث بعد - فقد واجهت مثل هؤلاء  
الصناعيين خالجان فاما اكتفوا بتبويضاتهم الناقصة على ارتفاع كلفة الانتاج وهبوط الجودة في المنتوجات  
واما لجأوا الى الافراد او المصارف التجارية يعملون منهم على الراسمال الذي نقتضيه .  
ولما كانت النظرة التجارية هي السائدة فقد قبل الصناعيون ان يستلقوا وظيفي الممولون  
ان يوظفوا اموالهم في الصناعة لآجال قصيرة جدا لا يمكن للصناعة ان تسدد المال خلالها، وبذلك بدأت  
صناعات عملنا تحت عجز دائم اساسي .

#### الراسمال الدائم

وبنتيجة هذا العجز عن ايجاد الراسمال الكافي من البدء لشراء كافة الادوات  
واعداد المنشآت اللازمة والاحتفاظ بمبلغ كاف من الراسمال الدائم يكفي للنفقات الثابتة الدارية وشراء  
المواد الاولية ودفع اجور العمال ، اضطرت المصانع الى التقصير في جميع هذه المستويات والتمددات مما  
اخر بعودة الصناعة المنتجة وخفض كفاءة الانتاج الصناعي بوجه عام .

#### قانون الشركات المساهمة

ولم يتسنى للصناعي الشاعر بهذه الصعاب الخروج منها ، لان التوائين المتعلقة  
بانشاء الشركات المساهمة جاءت تشبه الاتجاه لانعاشها كسريعة التصفية على الاسهم - وهي ضريبة على  
الراسمال - وضريبة الدخل التضامدية على الارباح .

## الفصل الثاني - التمويل الصناعي

### التمويل من الادخار الفردي

- بدأت معظم المصناعات اللبنانية بأموال الفرد المؤسس لوسدة او مع اقر بائه الادنين فاعوذها في الاصل السحة في الاتقان التي لا تتوخى الا لجماعة مالية او شركة مساهمة كبرى .
- ولما كان الدخل الوافي في لبنان منخفا والرغبة في التوفير غير مستقرة فقد كان الفردي الممكن توظيفه في الصناعة محدودا ايما ، وكانت الصناعة من الايديا التشعير الرساميل قلم ياتيح كبار المتولين لولوجة مفضلين العمل في حقل تقليدية اخرى اكثر سهولة واقل خطرا وهم بهذا ادري .

### فقدان المؤسسات المالية المكملة

- ولم يكن قد استتب بيد اللبناني ولم يستتب له حتى الآن المؤسسات المالية التي تكمل عمل الفرد في توظيف الرساميل الصناعية .

### المصرف الصناعي

- ليس هناك حتى الآن مصرف للتسليف الصناعي يستلف الاموال من مصرف الامداد ويستودع اموال الافراد ليوزعها بين المشاريع الصناعية بحسب حاجتها وكفاءتها اربحها خجلة اقتصادية انماية رسمت له .

### المصرفي الصناعي

- ولم يتم في لبنان المصرفي الصناعي اى رجل المال الذي يدرس المشروع الصناعي - قائما كان او فكرة جديدة - فاذا اقتنع بسلامته ككل اسعفه اسندياته فحزنا للبيع على المزور واستدان من مصرف تجاري بكفالة هذه الاسهم والسندات ما يمكن ملحاب المشروع من المضي فيه بحسب مقتنيات التكنيك والانتاج .

### تجارة الاسهم والسندات

- وبالتالي فقدت سوق الاسهم الصناعية والسندات وما وبت منها كان اتربى الى المشاريع المالية منه الى السوق لا يتداب الادخارات الفردية وتوظيفها في المشاريع الصناعية .

### البورصة

- وانعكس فنياب المصرفي الصناعي وضعف سوق الاسهم والسندات الصناعية في تكوين

البورصة في بيروت وعملياتها ، التي بقيت حتى مؤخرًا جدًا لا تقوم بمحتما كالمركز الرئيسي الرسمي لتصرف اليمصور بامكانات التوظيف في المشاريع الصناعية والانتداب امواله اليها بما توحيه من ثقة من الوبومتين الاخلاقية والاقتصادية .

#### الاعتماد التجاري

وحيثما اعوزه الراسمال لبالصناعي للاعتمادات التجارية كالتوسيلة الوحيدة الحاقية امامه للحصول على الراسمال اللازم لاستكمال مشروع صور له في حدود امكاناته الحالية الفردية ثم تبين له عكس ذلك ، ويلجؤه الى الاعتمادات التجارية العادية **التعرض الصناعي** لامين :

الاول : غرضه لمدة الفائدة التجارية التي تتراوح بين ٦ - ١٠ ٪ بحسب امكانات المستقرض المالية وتدرته على الدف .

والثاني : تعرض الصناعي للمطالبة بتسديد الدين في اي وقت اذار قسيرا الاجل ومن ثم غل يديه نتيجة تخوفه المستمر من هذه الحطالية .

#### الحسم التجاري

وكثيرا مايستنزف الصناعي الاعتماد التجاري فيضطر الى حسم الاوراق التجارية بد بضاعة سمنى او مواد اولية ستسورد وليس نادرا ان تنطرح تقلبات جديدة في ظروف تمويله الى استعمال الحسم التجاري كوسيلة لدفع الاور او شراء تجهيزات ثابتة -خلانا لما انترض اسلا في هذه الحسومات .

#### الراسمال القاري والحام

ولما كان السوق المالي الذي يمكن الحصول منه على الراسمال اللازم للتوظيف في المشاريع الصناعية ضيقا فقد اضطر الصناعي الى الاكتفاء من اعداد راسمال بضاعته بتامين المقادير اللازم لاتامة الابنية وشراء المعدات وتثبيتها وتعمير المصنع للعمل اما توفير الراسمال اللازم وتعمير المواد الأولية ناهيك بالمصاريف الاخرى المكملة ، فقد اضطر الصناعي اللبناني احيانا كثيرة الى تامينها براسمال تجاري مسستدان .

وبينما يقني التخطيط الصناعي ان يتوفر للصناعة راسمال عام مساو للراسمال المنترق في الابنية والآلات او يتوقه او ينقص عنه قليلا بحسب نوع الصناعة والهمية النفقة الثابتة فيها . نجد الراسمال الحام في صناعاتنا يكاد لا يفي بادن حاجاتها مما يضطرها احيانا الى العمل يوما يوما او شيرا شورا .

### الفصل الثالث : الكفاءة العملية

#### التقليد الصناعي مفقود

ما ان يجتاز الصناعي مرحلة انجاز البناء وتثبيت الآلات حتى يواجه مشكلة اختيار اليد العاملة اللازمة ، لذلك ان لبنان حديث العهد بالصناعة ، ولم تتيسر له بعد الاختبارات التي تمكن من خلق بديل عارف بأساليب العمل الصناعي وقواعده تسهل له مساكنه العمل في المانع ، وتتيح له دراسته المهنية اكتساب الخبرة الكثيرة في الوقت القصير وتقرره تقاليد محيطه من الآلات وعملياتها ، وتسهل اخلاق عمه قيم العمل والنظام والدقة ، هذا البديل الذي ورث التقليد الصناعي عن ابيه وبجده والذي انتظمت ظروف حياته وعقله ونظمرته للحياة مع اساليب الصناعة ومقوماتها ، هو الذي يقتنده الصناعي اللبناني حين يتلفت يطلب العمال الماهرة للصناعة الناشئة .

#### الرجوع العقلي غير عملي وفير عملي

وياخذ الصناعي العمال كما يجد هم يتكون فترة عملهم على حساب الصناعة نفسها وهذه الفترة تطول فوق ما يجب لان العمال عندنا يشتركون في رجوع العقلي العام وسر بعيد عن ان يكون عمليا او عمليا . فامثالنا وحكاياتنا على الصوم خيالية او اسطورية ، ومثارات اهتمامنا عاطفية او مشحرة والدافل الذي يحل حين يربى - اذا عملي شيئا - قطع الآت والحاب حسابات هو طفل نادرا جدا وكانما الانتقال من الرجوع الاجتماعي العادي الى الرجوع الصناعي الصحيح هجرة حقيقية .

#### عدم احترام العمل اليدوي

ولا يتمتع العمل الجسدي في نظرنا العامة للامور بالاحترام الكافي لذلك يعمل اللبناني فلا يحب عمله ، ولا يربو البقاء فيه ، ولا ينصرف الى العمل في النالج الاعجز او يأسا او اذا فقد كل كفاءة للتدليم . وهو في كل ذلك ينتظر الفرصة للتخلي عن عمله اليدوي .

#### حياتنا العامة خالية من التدريب

والعمل الصناعي حركة منظمة مدرية مستمرة ، والامل الصناعي ولو نقسه التعليم المهني او الرجوع الصناعي ، يكون مستعدا لتقبل مقتضيات العمل الصناعي المنظم لو تسنى له ان يعطي فترة من حياته في التدريب المنظم على امرها ، كالكتشافة او الخدمة العسكرية او الرياضة ، ولكن نصف هاتين الحركتين التدريبيتين في لبنان وعدم قيام خدمة عسكرية عامة يحرم الناعة من هذه المساعدة التحضيرية غير المباشرة .



### ضعف الشعور بالتضامن الاجتماعي

وقد بان من وراء التقلبات السياسية والاجتماعية التي تعرض لها لبنان خلال القسم الاول من هذا القرن ان تحاللت الروابط الاجتماعية القديمة ان تقوم مقامها روابط جديدة تشد باجزاء المجتمع الى بعضها على اساس متينة . وكان تاثر الجماعات العاملة بهذا الانحلال في الترابط الاجتماعي اقوى من سواه ضعف المستوى العام للمهنية وانخفاض درجة التعليم وانعدامها .

وهن الامير المموني

وازاء ذلك كله وهن الامير المموني لدى العامل اللبناني فلم يجد يرى في كمال الحصول مدعاة فخر واعتزاز وفي ديوط الجودة مبعثا للخيال ، ولم يجد يرى العمل تعبيرا عن شخصية يكرمها نجاعة ويخففها فشله ، وعوضا عن ان يكون كل عامل على نفسه رقبيا ، باتت مراقبة العمال ، للتأكد من حسن استعمالهم للوقت وعنايةهم الدنيا بالانتاج . ضرورة وملزمة وموئجة نفعه .

التعليم المهني

ولم يتمكن التدريب المهني في لبنان حتى الآن من سد هذا العجز في جوانب العام ، فحيث فتيان لبنانيون جاءت معلوماتهم تنقضيها المعرفة بكيف تمنح الامور ، وخرج تلامذة المدرسة المهنية على العموم عن نطاق العمال العاديين فما ارتفع مستوى هؤلاء ولم يطلوا الى مستوى التقنيين والمشرفين ليحتلوا هذه المرتبة ، وبذلك انصرف الكثيرون منهم عن العمل في الصناعة الى اعمال خاسرة لا يمت بعضها الى مدارسها بصفة .

وحصل هنالك خلال آخر في امر التعليم المهني فقد كانت المناهج غير مبنية على حاجبة الصناعة

الفعلية ولم يكن بوسع خريجي المدارس المهنية بمجرد دراستهم المهنية ان ينشؤوا الصناعات التي تعلموا عنها ، وهكذا وجد عدد من خريجي المدارس المهنية انقسموا ولاعمل لهم في الصناعة بينما بقيت صناعات كثيرة تشكو نقص العمال المتخصصين .



### الفصل الخامس: جودة المنتجات الصناعية

لا يعتبر الانتاج الصناعي اللبناني في المرتبة العليا من الجودة وما كان بالحسب الماع ان يتوصل الى ارفع من ذلك بالشروط العامة التي يتم ضمنها الانتاج الصناعي في لبنان .  
التبميز الآلي الناقص

فالآلات التي تستخدم في المصانع اللبنانية تخضع لشرطي الرخص والانتاج القليل ، اذ لم يكن الراسمال في البلاد من الكثرة وانخفاض الثاثة ، ولم تكن اسواق التصريف من السعة بحيث يتمكن الصناعسي من شراء افضل الآلات بصرف النظر عن سعرها ومقدار انتاجها .  
الاشراف التقني الناقص

وحين توصل الصناعي الى شراء افضل التبميزات لآلية لرعاية تمويله ، او لتناسب انتاجها مع امكانيات التصريف ، لم يتمكن من بلوغ المستوى الذاري للجودة لانه لم يتمكن من تحقيق الاشراف التقني الدقيق على تشغيل الآلات ، هذا الاشراف الذي يستلزم حصوله بصورة دائمة كي تعطي الآلات الجودة المفترض نظريا تحقيقها .

وسبب هذا القصور ان الصناعة اللبنانية لم يستتب لها بعد العمر الكافي لإخراج اربغال متتابعة من الشمال الاختصاصيين والخبراء التقنيين ، يشرف المتقدم منهم على المتأخر في طريق مسوية مستمرة من الانتاج الصناعي المنظم ، فيوكل الى المتعلم الخبير منظم الاشراف على عمل المتعلم المبتدىء في مجال الخبرة ، ويقدم منهم الذي اثبت تفوقه خلال الاعوام في العمل التقني الدقيق .  
ولم تقم مؤسسات تحني بهذه الامور يسترشد بها . وما كانت الرساميل الموظفة في المؤسسة ، الواحدة لتسمح على الحصر ، باستقدام الخبراء الاجانب واحتمال كلفة اسفارهم واجورهم وتوصياتهم والمخاطرة الناجمة عن التعاقد معهم قبل معرفة حقيقة مؤهلاتهم وقبل ان تكون لهم المعرفة الموضوعية بظروف الانتاج الصناعي عندنا وعملياته ليستطيعوا الحكم بانفسهم اذا كانوا يستطيعون افادتنا اما لا يستطيعون .

### العمليات الصناعية المسجلة

وفي فقرة التاور السريع في العمليات الصناعية وقد يد لنا ، عاد الفحصيب الاكبر في استحداث عمليات صناعية الى المؤسسات الخربية التي احتفظت لنفسها بعائدات هذه العمليات المسجلة اما مؤسساتنا الصناعية فقد نالتنا الاستفادة من هذه الماركات المسجلة نظرا لابتعادنا اقليميا وماليا عن المؤسسات المبتكرة .

ولم يكن بالمستطاع في اكثر الاعيان شراء حق استعمال هذه العازكات المسبلة ولم يكن لدينا الإجمزة التقنية ومؤسسات البحوث الصناعية لا بداع مثل لينا ، فاضل لورنا مكرمين للاخذ بالشائع من العمليات والطرق الصناعية ولو قصرت بنائنا في الجودة عن سواها .

#### البحوث الصناعية

لم يقم في لبنان حتى تاسيس المصنيد الصناعي في ربيع سنة ١٩٥٢ اي مؤسسة للبحوث الصناعية ، بل تكاد المختبرات التحليلية الصناعية ان تكون شيئاً نادراً .

وبغياب هذه المؤسسات المتبعة للتداول الصناعي ، والمساعدة في حل المشاكل الصناعية تبقى الصناعة دون دقة توجيهها او بينها زلزاله النواقص والسمل لعلها ، اما الابداع في العمليات الصناعية فلا يمكن ان يتم دونها .

وقد اجتمعت عدة عناصر لتستبعد قيام مثل هذه المؤسسات ، فمن ضعف الثقافة العلمية الى سيادة الخيال والانزامية على رونا العقلي السام ، الى شيق السوق التجاري ، وصغر حجم المؤسسات الصناعية الى حداثة عمودنا بالصناعة ، عناصر اجتمعت لتبقى منا مقلدين مقصوين لامدعين مبدعين .

#### الكلاف الانتاج المرتفعة

ويصرف الصناعي اللبناني ان الكلاف انتاجه مرتفعة عن مثيلاتها في بلاد الغرب ويغشى ذلك فيحمد الى خفض الكلاف بكل وسيلة ، وقالبا ما يبلغ بعض مقعده على حساب جودة المنتجات الصناعية ، كأن يستبدل مادة اولية عالية الجودة ومرغوبة الثمن بمادة اولية اخرى منخفضة الجودة ورخيصة الثمن ، او يستغني عن عملية صناعية معقدة ولكنها متممة ، مكشفا بعملية بسيطة وان تكن ناقصة او ان يستغني عن المهندس الخبير مكشفا بالتقني الخبير او يبقى العامل البسيط مكان العامل المتخصص .

#### المزاحمة القوية

تبداء الصناعة بالتقليد لتنمض الى الابداع هكذا بدات الصناعة اللبنانية ولكن نموضها مازال متعثرا ، فالارتياح الى معاناة الخيرة حلة سيدارت على نهائنا الصناعية بقوة وسببت بعض هذه العثرات التي لمسناها في الفترة الاخيرة .

اذ من نتائج <sup>تشبي</sup> هذه الروح ان تكثر المؤسسات المنتجة للمنتج الصناعي الواحد ومن  
مستوى الجودة الواحدة ولنفس الثبة من المستهلكين .  
ويؤدي هذا التكاثر الى المزاحمة الشديدة التي تبطل الارباح الصناعية المشروعة وتدفع  
المنتجين المتنافسين مرغمين الى خفض الاكلاف ولو دون الحد الممكن عاديًا لخفض اسعار المنتج  
ويدفع الثمن بخودة الانتاج وسمعة المصنوعات الوطنية .

### الفصل السادس : تصنيف نتائج الإنتاج

يتم الإنتاج الصناعي في لبنان على العموم ، ضمن وحدات صغيرة الحجم ولصغر المؤسسات الصناعية أسباب عديدة .

منها ما هو تاريخي ، فقد كان في لبنان صناعات كثيرة يقومون بإنتاج حاجات مشنولة من عيالكين وحدادين وعلوانيين الخ ٠٠٠٠٠ وكان لتثيين منهم محلاتهم الخاصة ، فلما بدأ التاوير الصناعي في لبنان عمد الكثيرون من اصحاب هذه المشاغل الى استبدال الادارة والآلة اليدوية بالآلة الميكانيكية الحديثة ، وبهذه العملية التاورية بقي في البلاد مؤسسات صناعية مماثلة كثيرة وعلى غير مبرر اقتصادي ، اذ ان السوق التي كانت تقس لتصرف انتاج عشرة مشاغل يدوية لا يمكنها ان تصنف انتاج عشرة معامل آلية .

ومنما ما هو اجتماعي ، فما كانت تربيتنا ونظم حياتنا العامة لتشجيع الافراد على التعاون والتعاون . فالفرديية الطبيعية فينا شجعت ترسبات انعدرت من عور التواصي السياسية والحروب والانطرابات ، وزادها شدة شكك اجتماعي يحصل للشعوب في مرحلة انتقالها من وضع اجتماعي الى آخر ، فساعدت على ابقاء التعداد في المؤسسات الصناعية وزادتها احيانا .

ولم يكن الراسمال في البلاد من السعة بحيث يولد ، توغره الى ارتفاع قيم المؤسسات المنتجة الى الحد الذي يتشجع المبادرين على بيعها لتجمع الوحدات الكثيرة في مؤسسة جديدة واحدة ، وما كان المقبولون على تاسيس صناعات جديدة على السوم يتبار المومسين ليتسنى لهم تاسيس وحدات ضخمة بل كانت ما ليقوم المتواحدة في ادم في الكثير من الايمان الى الاكفاء باصغر حجم ممكن لوعدة الانتاج الصناعي الذي يزمعون انشاءه .

وكان الوضع القانوني ايضا غير مشجع تقديرا قانون الشركات المساهمة ناقما ، يطسول تنفيذ بنوده القانونية ، ويدفع المؤسسات الحريية على راسمالهم بشكل رسم على الاسهم وزاد قانون الحريية الدخل الطين بلة عين اخنق الترد والشركات المساهمة الى نفس معدل الحريية في حدودها العليا . وبذلك بات تجميع الراسمال في شركات مساهمة وما يتبعه حكما من تجميع الارباح سببا في رفع معدل الحريية عما يدفعه كل من الشركاء لوكان يتوم باعماله بخصته فقط من الراسمال .

ونظرا لفقدان روح الابداع العلمي ، وارتكاز الصناعة اللبنانية على مهارة الحرفيين فقد سهل على المراعين في توافيق امواله في الصناعة ان يمثل بباره فينشئ مؤسسة اخرى مشابهة بولما كان السوق الداخلي محدودا واسواق التصدير غير مصنونة ، فقد انار المقلد الى اختصار حجم

المؤسسة كي يستطيع تصريف انتاجها .

وزاد الانتاج الصناعي شيئا وبعينه صفرا ، ان المؤسسات الصناعية تنهار احيانا الى انتاج يمين قياسات البنائين واشكالها بدلا من الانصراف الى بنس واحد قياسي او اثنين تركر جهدها التقني والمالي . وينظر المصنع الواحد الى الاكثار من الاصناف ليستطيع سد حاجات السوق اللبنانية المتصفة بعيزتين متناقضتين وكلاهما غير موءآت للانتاج الصناعي ، كما كمية الطلب المحدودة وكثرة التنوع في الطلب .

ذلك ان الطلب على بنائين الاستهلاك بالتخصيص ينحدر بفصل عناصر اجتماعية اكثر منها فردية ، وكلما ازدادت الوحدة في المجتمع والتباعد الداخلي ، كلما ازداد الطلب بسماطة واصبحت مواهبته اكثر مسؤولية .

اما المجتمع اللبناني فيكاد ان يكون في الاجل عدة مجتمعات ، تعرض للتيارات الخارجية فكانت غير موحدة زاد بها تركيب مجتمعا تحقيدا . ان اللبنانيين اختلفوا في مقدار الثقافة التي تناولوها والادوات التي اكتسبوها والتيارات التاورية التي تحركوا بها فبناءت مطالباتهم من العياة متعددة ومتناقرة احيانا .

وقد عرف اللبنانيون السفر بكثرة فحسروا على تاور الانتاج العالمي واصبحت رفايتهم تنال الانتاج العالمي في تعدد اشكاله ، فاضطرر الصناعي اللبناني الى مضاعفة الاشكال التي ينتج بها .

ويبقى لبنان في مبارى التجارة العالمية الرئيسية ويومه الاغراب من شتى نواحي العالم ويكاد يكون مكان سكن كل اجنبي له عمل متنقل او موقت في بلاد اسيا السربية ، لذلك تليي اسواقه رفايت متنوعة تنوع كثيرا ما ينتظر حصوله في بلاد بحجم لبنان ومبلغ ثروته .

### الفصل السابع : اكلاف الانتاج المرشحة

لقد ادى اجتماع العوامل التي اشرفنا اليها في النصول السابقة الى رفع اكلاف الانتاج الصناعي في لبنان بنسبة لا تتعملها بالمقارنة جودة المنتجات الصناعية .  
ارتفاع نسبة الاجور وانخفاض اجرة العامل

فليس طبيعيا مثلا ان تكون نسبة الاجور مجموع اكلاف الانتاج في صناعة النسيج في لبنان مثل نسبتها في اكلاف الانتاج في صناعة النسيج الاميركية حين يشرف العامل اللبناني على انتاج نول واحد او اربعة انوال ويشرف العامل الاميركي على انتاج ١٥ - ٢٥ نولا . ولو كان ارتفاع نسبة الاجور قد جاء نتيجة لارتفاع حصة العامل الفرد من عائدات الانتاج الصناعي ، لبنان الامر ، ولكنه على العكس من ذلك قد ادى الى ضعف حصة العامل وازدياد المواد الاولية ، ذلك ان الصناعي منذ لم يسبب ارتفاع اكلاف وتوسعه للمزاخمة الى خفض النفقات الى ادنى حد ممكن ، ولما كان للمواد الاولية اسواق دولية واسعار دولية فقد كان الصناعي لا يستأجر من نفقات في هذا الباب ولو كان عدم تخفيض اكلاف سيؤدي به الى التوقف عن العمل . وعجز الصناعة الوائبة عن دفع اجرة اعلى للعامل الفرد مع انطوائها الى دفع مجموع اجور تزيد بنسبتها في اكلاف الانتاج عما يقبل ونسب مزاخمة مماثل ، يسيء الى الصناعة نفسها اساءة مزدوجة اذ حويرة الى خفض مستوى المعيشة لدى الفئات العاملة فتتخفف قوتها الشرائية للمنتجات الصناعية وهي عادة من انزل زياتها ويقتصر من ناحية اخرى عن ايجاد حافز مادي للعمال لتحسين مهارتهم الممينة وانما قدرتهم على الاتقان والتفوق .

### ارتفاع النفقات العامة

وينتج عن الازدياد التي سبق ذكرها نسبة النفقات العامة في اكلاف وحدة الانتاج كنفقات الادارة والنقل والمعاملات الرسمية والخدمات العامة . وهذا الارتفاع ، عدا انصافه لقدرة الصناعة اللبنانية على المزاخمة ، قد ادى الى نتائج للمستقبل اذ جعل الصناعيين يبتغون اي زيادة رقمية في مجموع النفقات العامة كانت الدواعي لها . ولذلك نقصت ادواتنا الصناعية كفاءات تقنية واقتصادية ما كان ليصرف النظر عنها لولا التخوف من زيادة الترخيم في النفقات العامة بل محاولسة التوفير في هذا الباب لتقوى الصناعة على المزاخمة .

لقد عجزت الصناعة الوطنية عن خفض النفقات العامة التي تتدللها بسبب فقدان اليدو الصناعي ، وتعدد المعاملات الادارية وتعقدتها ، وضعف الاشراف الحكومي على وسائل المعاملات



وخذ ما تريا ومؤسساتها وخاصة شركة مرزا بيروت ، فلم يبن امام الصناعة اللبنانية الا عصر النفقات التي لها سيادة عليها هي النفقات التي يتأتى منها تحسين اساليب الادارة والانتاج وتصريف البنائ كالاعلانات والندوات والدعاية غير المباشرة والحسومات للمشتريين ، وانموهات التقنية والبعوث الصناعية ، وهذه جميعها الشرط المقرر لترشيد الصناعة وازدهارها .

#### ارتفاع القاعدة المدفوعة

تتمشى المصاريف في لبنان على قاعدة مصرية مسروقة في بعض البلدان وهي تسليف الخني ، وعبر الامتدادات عن الاقير .

ولما كانت معظم الصناعات اللبنانية لا تصل الى مرحلة البدء بالانتاج الا وتكون قد استنفدت كامل احتياها النقدى او استدان شيئا فوقه ، فان هذه الصناعات تصبح ، بموجب قواعدنا المصرية فقيرة لا تستحق التسليف ، الا اذا دفعت فائدة تراوحت قليلا معدل الفائدة المعمول به للتمويل التجاري القصير الاجل والذي تعتبر فوائده بعد ذاتها موفعة نسبيا .

#### ارتفاع نسبة التالف

ويزيد اكلاف الانتاج ارتفاعا معدل التالف العالي في مختلف عمليات الانتاج الصناعي فبنك تالف في تصميم البناء ووزن الآلات وتنقلات العمال وحركات المواد الازلية والاضمة . وهناك التالف الكلي الحاصل عن **نتاج** بنائى لا يمكن عزها في الاسواق لنقص وجودها عن المعدل الذى الواجب في تصليح للاستعمال ، وهناك التالف الجزئي الحاصل عن انتاج بنائى للاستعمال ولكننا دون المستوى الحادى المطلوب مما يؤخر عزها ببعض قيمتها . ولما كانت نفقات الانتاج تتساوى للصناعة المصاحبة وميرالعمالة فان خسائر الصناعة تتعاظم وتنقص اربعها بنسبة مباشرة لازدياد معدل التالف العام فيها او انخفاها .

#### المحروقات والقوة المسركة

وتداني بعض الصناعات بسببها خاصة في خفض اكلاف الانتاج بسبب استهلاكها نسبة اعلى من المحروقات او استهلاكها نسبة كبيرة من القوة المسركة .

ذلك ان لبنان لا يستفيد بالقدر الواجب من وجود مصب للنفط الخام في شاطئه ، وقيام مصفيتين في اراضيها ، بل تدفع بنائاته اسعار المحروقات البترولية كما لو اننا تستورد من خليج المكسيك لاتنخ من كركوك والظفران ، وبينما يكلف طن الغاز في العراق ما يعادل ٦٦ ل . ل . ويكلف المنخ دون ٥٠ ل . ل . للان ، يباع الغاز في لبنان باسعار تتراوح بين ٤٤ - ٥٦ ل . ل . الطن .

الجمهورية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

- ١٧ -

اما اسعار الكبرياء للصناعة فهي تنفق في لبنان نصف الاسعار المعمول بها في لندن  
مثلا وثلاثة اشعاف الاسعار المعمول بها في نيويورك وستة اشعاف التعرف المعمول بها في وادي  
تنسي في الولايات المتحدة الاميركية .  
ولقد انبغ الى غلاء اسعار الكبرياء في المدة التي سبقت الانسحاب الاخيرة عدم انتظام قوة  
التيار الكهربائي وانقلاعه المتكرر مما سبب للصناعة استمرارا متراكمة عديدة ظمرا اثرها المباشر  
في ارتفاع الكلاف الانتاج ولكن كانت هذه النواقص في التيار الكهربائي قد عولجت مؤخرًا بصورة كافية ،  
وبفضل تدخل ممثلي الصناعة أنفسهم فان آثار الازمة مازالت ماثلة في ارتفاع اسعار نتيجة لتأمين  
القوت الكبريائية تحت ضغط الحاجة الملحة .