

يقدر لها ان تحقق انطلاقة عبئرا من منطقة الدول النامية لتدخل في نطاق الدول الصناعية بدءا من نهاية السبعينات، ولاشك ان الخط الاشتراكي الذي اخذت به مصر في تشكيل سياستها الداخلية والخارجية وان كان قد احدث ما احدثه من انطلاقة صناعية في اول عصره إلا أن برنامجه خلا من القوة الدافعة للرأسمالية الوطنية ذات الملكية الخاصة مما جعل هذه الانطلاقة تواجه انحسارا في قوتها الدافعة بصورة تدريجية لتراجع الحافز الشخصي ونتيجة لاحادث عام ١٩٦٧ فقد تراجعت الدولة عن دعمها للصناعة المصرية لتوجه كل اهتمامها لما اتفق على تسميته لا صوت يعلو فوق صوت المعركة، وبذا تجمدت كثير من المشروعات التي كانت تحتاجها الصناعة لتسكمل قوتها الذاتية وصولاً للمستوى العالمي والتطوير المستمر له.

ولاشك ان سياسة الدولة في اطلاق خطة شاملة لاصلاح على اختلاف محاورها مع الاهتمام المكثف بتوفير المناخ الصالح للتنمية الصناعية والاستثمار. كل ذلك من شأنه ان يحسن من الاداء الاقتصادي ويطلق المؤشرات الاقتصادية بصورة تصاعدية متنامية.



[www.naderriad.com](http://www.naderriad.com)

بقلم :  
د. م. نادر  
رياض

والصابون والصناعات الغذائية والتحويلية. وقد صاحب هذا التخطيط الصناعي مبدأ انشاء وحدات بحثية على مستوى علمي متقدم لصاحب صناعات الحديد والصلب والتشييد والبناء والادوية والمستحضرات الطبية بما في ذلك تطوير المركز القومي للبحوث واكاديمية البحث العلمي واطلاق العملية التعليمية على اتساعها كحق لكل مواطن. لذا فإن مصر طبقاً لتلك المنظومة كان

# مصر الصناعية.. هل فنا القومى

الطائرات المقاتلة - الانظمة البصرية الخاصة - انظمة التوجيه من بعد - طائرات التجسس - صواريخ الفضاء الخارجي - الاقمار الصناعية - المواد والخامات المستحدثة - الادوية والمستحضرات الطبية المستحدثة - صناعة المعلومات والنانوتكنولوجى.

والمشاهد لتاريخ مصر على مسيرة الصناعة يرى أن البرنامج الصناعي المصري في اطاره القومي المنظم بدأ في السنتين بتخطيط صناعي قومي بما عرف بالخطة الخمسية الاولى وما تلاها من خطط خمسية تم من خلالها اطلاق صناعة الحديد والصلب - الاسمنت - السيارات - الكابلات - الاطارات - الاسمنت والمعدات الصناعية - صناعة السيارات - الالكترونيات - الادوية والمستحضرات الطبية.

ثانياً: مجموعة الدول النامية وهي تلك التي تحقق درجة كافية من الانتاج الصناعي في مجالات الزجاج - بناء السفن - الآلات والمعدات الصناعية - صناعة السيارات - الالكترونيات - الادوية والمستحضرات الطبية.

ثالثاً: الدول الصناعية وقد عرفها المقياس بأنها تلك التي تعمل في مجالات الالكترونيات - الاسلحة - أنظمة التحكم - طائرات الركاب - الكيماويات الخاصة - لاشك أن المقياس الصناعي كان وسيظل مقياساً حقيقة في كل العصور لقياس تقدم الدول وتحديد مكانتها في ترتيب موقعها دون ثمة خلاف حول ذلك، وهو مقياس يجمع بين نوعية الصناعات المختلفة تدرجياً من حيث تقدمها التكنولوجي دون أن يغفل حجم تلك الصناعات وقيمتها الكمية.

وطبقاً لهذا المقياس فتقسم الدول حسب قيمتها الصناعية إلى ثلاثة مجموعات، وذلك دون الأخلاص بالمقياس الكمي لانتاج تلك الدول من الناتج الصناعي:

أولاً: مجموعة الدول الـ ٤٨ في التنمية حيث تبدأ هذه الدول في اقامة صناعات النسيج - الملبوسات - الآلات الزراعية - الحديد والصلب - الطوب والحراريات والاسمنت.

ثانياً: مجموعة الدول النامية وهي تلك التي تتحقق درجة كافية من الانتاج الصناعي في مجالات الزجاج - بناء السفن - الآلات والمعدات الصناعية - صناعة السيارات - الالكترونيات - الادوية والمستحضرات الطبية.

ثالثاً: الدول الصناعية وقد عرفها المقياس بأنها تلك التي تعمل في مجالات الالكترونيات - الاسلحة - أنظمة التحكم - طائرات الركاب - الكيماويات الخاصة -



دكتور مهندس  
نادر رياض

لا شك أن المقياس الصناعي كان وسيظل مقياساً حقيقياً في كل العصور لقياس تقدم الدول وتحديد مكانتها في ترتيب موقعها دون خلاف حول ذلك وهو مقياس يجمع بين نوعية الصناعات المختلفة تدرجًا من حيث تقدمها التكنولوجي دون أن يفضل حجم تلك الصناعات وقيمتها الكمية.

المتاحة لهذا الشعب بمختلف فئاته وتوجهاته وإطلاقاً لملائكته الخلاقية ل تستثمر في جميع المجالات فإننا نجد الخريطة الصناعية المصرية تبشر باللحاق بما فاتنا.

ولاشك أن سياسة الدولة في إطلاق خطة شاملة للإصلاح على اختلاف محاورها وعلى وجه الخصوص الإصلاح الضريبي والإصلاح الديمقراطي وإطلاق الحرفيات والإصلاح التشريعى والإصلاح التعليمى والإصلاح الاقتصادي والإصلاح الاجتماعى والإصلاح الهيكلى لکوادر الدولة والتصدى للفساد والبيروقراطية مع الاهتمام المكثف بتوفير المناخ الصالح للتنمية الصناعية والاستثمار. كل ذلك من شأنه أن يحسن من الأداء الاقتصادي ويطلق المؤشرات الاقتصادية بصورة تصاعدية مت坦مية.

والامر ليس بخاف أن هناك كثيراً من السلوكيات المنضبطة بات من الضروري أن تدخل حياتنا في تعاملاتنا اليومية استهدافاً للوصول إلى مقومات المجتمع الصناعي المنضبط التي تبرز الحقوق والواجبات بصورة لا يمكن الاختلاف عليها، مادام الهدف الأساسي هو تحقيق تنمية المجتمع المصري في إطار من القدرة الحقيقة والتحديث والانفتاح الإيجابي على العالم.

[www.naderriad.com](http://www.naderriad.com)

# صر الصناعية.. هدفها القوى

الداعمة للرأسمالية الوطنية ذات الملكية الخاصة مما جعل هذه الانطلاقة تواجه انحساراً في قوتها الدافعة بصورة تدريجية لتراجع الحافز الشخصى ونتيجة لأحداث عام ١٩٦٧ فقد تراجعت الدولة عن دعمها للصناعة المصرية لتوجه كل اهتمامها لما اتفق على تسميته لا صوت يعلو فوق صوت المعركة وبدأ تحمدت كثير من المشروعات التي كانت تحتاجها الصناعة لستكمел قوتها الذاتية وصولاً لل المستوى العالمي والتطوير المستمر له.

أما ما نشهده اليوم وبعد أن مررت مياه كثيرة من تحت الكوبرى كما يقول المثل البريطانى وعبرنا من بوابة الانفتاح على العالم وتشجيع الاستثمار والإمكانيات

علمى متقدم لصاحب صناعات الحديد والصلب والتشييد والبناء والأدوية والمستحضرات الطبية بما في ذلك تطوير المركز القومى للبحوث وأكاديمية البحث العلمى وإطلاق العملية التعليمية على اتساعها كحق لكل مواطن.

لذا فإن مصر طبقاً لتلك المنظومة كان يقدر لها أن تحقق انطلاقة عبورة من منطقة الدول النامية لتدخل في نطاق السفن - الصناعات الالكترونية والحراريات بالإضافة إلى الصناعات التي كانت موجودة من قبل مثل صناعات الغزل والنسيج وصناعة السجاد والزيوت والصابون والصناعات الغذائية والتحويلية صناعة المعلومات والنانوتكنولوجى.

وقد صاحب هذا التخطيط الصناعى مبدأ إنشاء وحدات بحثية على مستوى الصناعة يرى أن البرنامج الصناعى

وطبقاً لهذا المقياس فتقسم الدول حسب قيمتها الصناعية إلى ثلاثة مجموعات، وذلك دون الإخلال بالمقياس الكمى لانتاج تلك الدول من الناتج الصناعى:

أولاً: مجموعة الدول الأخذة في التنمية حيث تبدأ هذه الدول في إقامة صناعات النسيج - الملبوسات - الآلات الزراعية - الحديد والصلب - الطوب والحراريات والأسمدة.

ثانياً: مجموعة الدول النامية وهي تلك التي تحقق درجة كافية من الانتاج الصناعى في مجالات الزجاج - بناء السفن - الآلات والمعدات الصناعية - صناعة السيارات - الالكترونيات - الأدوية والمستحضرات الطبية.

ثالثاً: الدول الصناعية وقد عرفها المقياس بأنها تلك التي تعمل في مجالات الالكترونيات - الأسلحة - أنظمة التحكم - طائرات الركاب - الكيماويات الخاصة - الطائرات المقاتلة - الأنظمة البصرية - أنظمة التوجيه من بعد - طائرات التجسس - صواريخ الفضاء الخارجي - الأقمار الصناعية - المواد الخامات المستحدثة - الأدوية والمستحضرات الطبية المستحدثة - صناعة المعلومات والنانوتكنولوجى.

والمشاهد لتاريخ مصر على مسيرة الصناعة يرى أن البرنامج الصناعى