

## أهم المشكلات التي تواجه الصناعة الموريتانية

### د. جدو ولد محفوظ<sup>(\*)</sup>

تعتبر الصناعة اليوم بمعناها الداعمة الأساسية لعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لا لمساهمتها في خلق فرص العمل والرفع من مستوى المعيشة للسكان فقط، بل لما تلعبه من دور في تغيير الهيكل الاقتصادي، خاصة بالنسبة للدول النامية التي تعتمد على قطاع زراعي تقليدي ذي إنتاجية محدودة، جعل النمو الاقتصادي يتحرك بمعدلات ضعيفة.

وفي موريتانيا تلعب الصناعة دوراً مهماً في النمو بالاقتصاد الموريتاني الناشئ، الذي كان يعتمد على الزراعة التقليدية (تربيبة الماشي، والزراعة المطرية... إلخ)، إضافة إلى ما تمثله الصناعة من استغلال أمثل للموارد الطبيعية خاصة في بلد كموريتانيا التي تمتلك احتياطيات مهمة من المعادن المختلفة (الحديد، النحاس، الذهب، الجبس... إلخ)، كما تمتلك شواطئ غنية بالأسماك. هذه الثروات الطبيعية تظل بدون الصناعة غير مستغلة، الأمر الذي يبرز أهمية الصناعة في استغلال هذه المصادر الطبيعية وتطويرها.

وقد أخذت موريتانيا - مثل غيرها من الدول النامية - باستراتيجية التصنيع بعد أن نالت استقلالها من المستعمر الفرنسي سنة 1960، وأصبح لديها اهتمام كبير بالتصنيع باعتباره الوسيلة الرئيسية أمامها للقضاء على التخلف<sup>(١)</sup>.

وتعانى الصناعة الموريتانية - كباقي الصناعات في الدول النامية - من مشاكل عديدة قد تحول دون قيامها في الأصل، أو تعمل على تراجع النسق اليسير الذي تم بناؤه بعد عناء وتكليف باهظة، وتدهوره، خاصة بعد أن أصبح العديد من الاقتصاديين يرى أنه لا يمكن تحقيق التنمية الاقتصادية بدون عملية التصنيع<sup>(٢)</sup>.

(\*) باحث في الشؤون الاقتصادية.

ومن أهم المشكلات التي تواجه الصناعة الموريتانية ما يلى:

(أ) ضعف البنية التحتية:

يعتبر توفر البنية التحتية بمثابة خطوة أولى في اتجاه تطوير أي نشاط اقتصادي أياً كان نوعه، حيث يعتبر العامل الأول في تحقيق نهضة اقتصادية شاملة، كما أنه يعتبر المحرك الأول لإنشاء الصناعات وانتشارها في مختلف الأقاليم.

فماذا عن البنية التحتية في موريتانيا؟ وهل ساعدت على قيام صناعات بالبلاد؟ تشهد موريتانيا افتقاراً شديداً إلى التجهيزات الأساسية من طرق وشبكات كهربائية ومياه ومواصلات وغيرها من التجهيزات الضرورية، والافتقار إلى هذه التجهيزات يشكل حجر عثرة أمام توظيف رأس المال، خاصة في القطاع الصناعي.

حيث نجد أن ضعف البنية التحتية في موريتانيا (كهرباء - طرق - مياه - مواصلات ... إلخ)، يشكل عائقاً كبيراً في طريق محاولة مد شبكة الصناعات، والقضاء على التركز الجغرافي للصناعة. وقد أكد ٦٥٪<sup>(٣)</sup> من مدیری المؤسسات الصناعية في موريتانيا في مسح أجري عن أهم المشاكل التي تواجهها الشركات العاملة في المجال الصناعي في موريتانيا بين عامي (١٩٩٤-١٩٩٧)، أن مؤسساتهم تعانى من هذه المشكلة كثيراً، وهو ما يشكل أحد العوائق الأساسية لتطور منشآتهم وانتشارها. وينتجي ذلك من خلال تمركز الصناعات في المدن الكبيرة وخاصة مدینتى نواكشوط وأنواذيبو. الأمر الذي يؤكّد لنا المشاكل التي تعانى منها الحكومة الموريتانية في سبيل توفير البنية التحتية اللازمة للأنشطة الصناعية؛ لأن المواصلات غير متوفّرة بالشكل المطلوب، إذ إن بعض المدن غير مرتبط البعض الآخر، خاصة بالعاصمة نواكشوط (مدن تشييت، ولاته - أمبود ... إلخ)، وبالتالي فإن هذه المدن تواجه عزلة تامة عن العاصمة وعن الموانئ الرئيسية بالبلاد، حيث تفتقر إلى وجود صناعات بها، لأنها لا توجد بها بنية تحتية قادرة على قيام الصناعات، وإذا أقيمت بها صناعات فإنها ستتأثر نتيجة لصعوبة المواصلات من موقع الإنتاج إلى أماكن التصدير، ونتيجة لذلك نجد أن سعر السلعة المصنعة في نواكشوط منخفض، مقارنة بسعرها في المدن الموريتانية الأخرى، فمثلاً يبلغ سعر كيس الأسمنت (٥٠ كلغ) في

نواكشوط ٢٠٠٠ أوقية، بينما يبلغ سعر الكيس في مدينة كيفة (تبعد ٦٠٠ كم عن العاصمة نواكشوط) ٢٥٠٠ أوقية، أى أن هناك زيادة ملحوظة في سعر هذه السلعة نتيجة لمجموعة عوامل أهمها عامل نقل هذه السلعة، حيث إن تكلفة نقل الكيلو غرام الواحد في موريتانيا - من نواكشوط إلى مدينة كيفة - ٣ أوقية<sup>(٤)</sup>، كما نجد أن سعر أسطوانة الغاز الكبيرة في مدينة نواكشوط يبلغ ٢١٠٠ أوقية، مقارنة بسعرها في مدينة كيفة التي يبلغ سعرها فيها ٢٦٥٠ أوقية، كما أن سعر علبة اللبن في نواكشوط (مكان التصنيع) ١٣٠ أوقية (سواء أكان اللبن المصنوع لبن إبل أم بقر)، بينما سعر العلبة نفسها من اللبن في أنواذيبو (المدينة الاقتصادية) ٢٠٠ أوقية. إذن هذا الاختلاف في أسعار السلع المصنعة في مدينة نواكشوط والمدن الداخلية ناتج عن مجموعة من العوامل، أهمها عامل "تكليف النقل" لهذه السلع. كما أن المدن الموريتانية ليس بها تيار كهربائي حتى الآن، وهذا ما يعيق إقامة صناعات في هذه المدن؛ لأن الكهرباء تعتبر من العوامل الضرورية للصناعة، خصوصاً الصناعات التحويلية.

وفي مسح أجرى عن أهم المشاكل التي تواجهها الشركات العاملة في المجال الصناعي في موريتانيا (١٩٩٤-١٩٩٧)، أشارت معظم المؤسسات إلى أن أسعار الكهرباء تعتبر مرتفعة جداً، وهو ما يؤثر على مردودية مؤسساتهم، فالكيلو وات/ساعة يكلف هذه المؤسسات الصناعية ما بين ٩ - ١١ أوقية، وهذا مرتفع مقارنة بتكلفة الكيلو وات/ساعة في كل من مالي والسنغال، التي تعادل ما بين ٥ - ٨ أوقية<sup>(٥)</sup>، إضافة إلى تدني مستوى الخدمات الكهربائية في موريتانيا، حيث إن عدم استمرارية التيار الكهربائي يعرض العديد من المنتجات الصناعية للتلف. وبالرغم من المشروع الذي أنجزته الحكومة الموريتانية مؤخراً، وهو إدخال الكهرباء لبعض المدن الموريتانية، إلا أنه حتى الآن لم يتم — عن طريق هذا المشروع — إلا إدخالها إلى ١٣ مدينة من هذه المدن الموريتانية، وقد أحدث ذلك تحسناً طفيفاً، لكنه لم يحد حتى الآن من التركيز الجغرافي للصناعة.

أما العنصر الثالث في البنية التحتية فهو توفير المياه الصالحة للشرب، حيث تعتبر مشكلة المياه من أهم المشاكل التي تقابل الصناعة في موريتانيا، سواء لاستخدامها

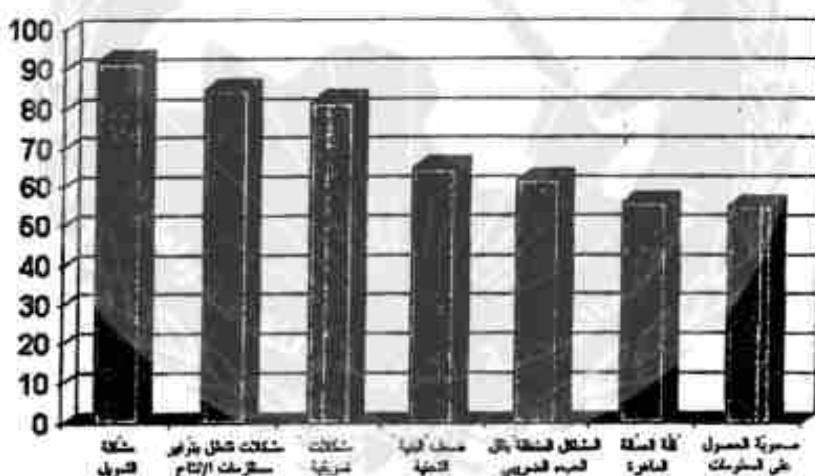
فى الزراعة، أو كوسيلة لاستغلال المعادن وخاماتها وتصنيعها<sup>(٦)</sup>، لأن هناك الكثير من المناطق لا تتوفر فيها مياه صالحة للشرب، وما دامت هذه الأخيرة غير متوفرة فإنها ستؤثر على تواجد السكان فى هذه المناطق، وأيضاً ستؤثر على قيام صناعات بها.

وقد أخذ الطلب يتزايد على استخدام المياه فى موريتانيا، خاصة فى المجال الصناعى، بعد أن كان منخفضاً فى السابق، وهناك معطيات عامة عن استهلاك الصناعة من المياه، ومعدل هذا الاستهلاك يعتبر كبيراً، وهو يستخدم أساساً فى تبريد الماكينات التى تستخدم فى العملية الصناعية. وقد عانت الصناعة فى مدينة أنواذيبو من هذه المشكلة كثيراً، حيث نجد أن هذه المدينة تشكو من نقص حاد فى الماء؛ لأنها ترزود بالماء من قرية بولنوار القريبة من المدينة التى تحتوى على كميات من المياه العذبة، ولكنها ليست كافية لأنشطة الصناعية بالمدينة، خصوصاً الصناعات السمكية التى تحتاج إلى كميات كبيرة من الماء. فمثلاً يحتاج تبريد محطة كهرباء إنتاجها ٢٠٠٠ ميغاوات إلى ما يعادل حوالي ٤,٥٤ مليون م<sup>٣</sup> من الماء يومياً، وهذه الكمية تعتبر كافية لإمداد مجمع مدنى كبير، كما يحتاج تصنيع طن من الصلب إلى ٢٥٠ م<sup>٣</sup> من الماء، ويحتاج تصنيع طن من الألومنيوم إلى ٥٤٥ م<sup>٣</sup> من الماء<sup>(٧)</sup>. كما أن بعض الصناعات الموريتانية مثل: صناعة الألبان، تكرير السكر، تعليب اللحوم والأسماك والمقاييس الآلية ... إلخ، تحتاج إلى كميات كبيرة من الماء كمدخل فى الصناعة وكجزء من العملية الإنتاجية. وهذه الصناعات الآنفة الذكر، بدأت تتزايد فى موريتانيا، وبالتالي ستزيد احتياجاتها من الماء نتيجة لهذه الزيادة، وإذا لم تتخذ إجراءات بهذا الشأن فستزداد المشكلة حدة. وقد سعت الحكومة الموريتانية، وعياماً منها بحدة الوضع، إلى العمل على تخفيف حدة هذه المشكلة، وذلك بتوفيرها المياه لبعض المناطق النائية فى موريتانيا، وهذا الإجراء مهم لكنه لم يخفف حتى الآن من حدة هذه المشكلة.

أما الاتصالات الهاتفية فى موريتانيا فهي تعتبر أيضاً من البنية التحتية الأساسية التى تسهل المعاملات الاقتصادية بالبلاد، حيث يتمكن الفاعلون الاقتصاديون من تبادل أسهل وأسرع للمعلومات، كما تقلل من تكلفة المعاملات الاقتصادية سواء المتعلقة بالإنتاج أو بالتسويق.

وفي موريتانيا نجد أن الاتصالات ما زالت مقتدية ومحدودة، حيث إن نسبة الذين يمتلكون هواتف لا تتعدي ٦٥٪ من مجموع عدد السكان سنة ١٩٩٨ (الجدول رقم ١). إضافة إلى عدم توفر هذه الاتصالات في جميع أنحاء البلاد، حيث ما زالت تقتصر على بعض المدن فقط (الجدول رقم ٢)، وعلى الرغم من التحسن الذي شهدته موريتانيا في مجال الاتصالات في السنوات القليلة الماضية، والذي جاء نتيجة لدخول خدمات المحمول في معظم المدن الموريتانية الرئيسية، ودخول خدمة الإنترنت، إلا أن كل ذلك لم يقض على هذه المشكلة حتى الآن.

الشكل رقم (١) أهم المشكلات الصناعية في موريتانيا



المصدر: إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، مصدر سبق ذكره

## الجدول رقم (١)

تطور عدد المتنسبين لمصلحة خدمات التليفون

في موريتانيا في الفترة ما بين (١٩٩٠-١٩٩٨)

السنوات	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨
عدد المتنسبين لخدمات التليفون%	٠,٢١	٠,٢٥	٠,٣٠	٠,٣٦	٠,٣٧	٠,٣٩	٠,٤٢	٠,٤٦	٠,٤٥

المصدر: إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، مصدر سبق ذكره

(O.N.S) Annuaire statistique de la Mauritanie année 1998.P65. المصدر:

## الجدول رقم (٢)

تطور عدد المتنسبين لمصلحة خدمات التليفون

في موريتانيا حسب الدن سنة ١٩٩٨.

الدن	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠	الدن
١٣٦٧٦	٤٦	٣٨	٣١	٣٥	٣٦	٣٠٠	٣٢	٣٥	٣٦	١٣٦٧٦	٤٦	٣٨	٣١	٣٥	٣٦	٣٠٠	٣٢	٣٥	٣٦	٤٦

(O.N.S) OP.CIT P65 المصدر:

## ب - قلة العمالة الماهرة:

تعانى موريتانيا كسائر البلدان النامية من نقص فى الكفاءات البشرية، حيث يلاحظ غياب الكوادر والأطر الفنية لاستيعاب التكنولوجيا، وقد أشارت ٦٥٪<sup>(٨)</sup> من المؤسسات المدروسة إلى أنهم يعانون كثيراً من هذه المشكلة. ويعود ذلك أساساً إلى انخفاض مستوى التعليم الفنى والتقنى فى موريتانيا، بالإضافة إلى الظاهرة المعروفة فى موريتانيا، وهى عدم تمكين الأشخاص من ممارسة اختصاصاتهم، حيث لا يتم اختيار العاملين لمؤهلاتهم العلمية وإنما تبعاً لقربتهم. وتتوفر العمالة الماهرة ضرورى لإقامة تصنيع حقيقى، وهذا العامل يبقى متذبذباً فى موريتانيا، مما يؤدى إلى تشغيل المصانع بشكل دائم، الأمر الذى قد ينجم عنه مشكلة رداءة نوعية الإنتاج، أى أن نقص الخبرة لدى العمال المحليين يؤدى إلى عدم تشغيل المصانع عند المستوى المطلوب<sup>(٩)</sup>. حيث إن الأعطال الفنية الجسيمة التى تحدث فى المصانع يعجز الفنيون المحليون عن إصلاحها، مما يتطلب استجلاب خبراء أجنبية لإصلاح الأعطال بثنيات مالية ضخمة، وقد يضطرون في بعض الحالات إلى تشغيل عمال غير مهرة، وبالتالي يتتكلفون بتدريبهم، وعندما يتمتع هؤلاء بخبرات كافية فإنهم يتركون هذه النشاطات عندما تتوفر لهم أول فرصة يرونها أكثر مردودية. وقد يؤدى ذلك إلى خفض الإنتاجية وتدنى جودة السلع المنتجة ونوعيتها، بالإضافة إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج بالنسبة للمنشآت الصناعية. وقد بلغت تكلفة الإنفاق الحقيقي على التعليم والتدريب للعامل الواحد غير المؤهل فى موريتانيا سنوياً ١١٩٦٠٨ أوقية سنة ١٩٩٥، و ١٠٨١٠٨ أوقية سنة ١٩٩٧، ثم ٩٢٥٥٠ أوقية سنة ١٩٩٩.

ونجد أن شركة (SNIM) وحدها تنفق سنوياً أكثر من ٢٠٠ مليون أوقية<sup>(١٠)</sup> في مجال تدريب العمال من أجل تهيئة لهم لمارسة أعمالهم باتقان، كما أنه في بعض الأحيان تنفق هذه الشركة (SNIM) أيضاً تكاليف مرتفعة للاعتماد على العمالة الأجنبية، أو بعبارة أخرى: تحتاج الشركة في بعض الحالات إلى عمال مهرة أو خبراء أجانب يعملون بها، وهؤلاء العمال سيتطلب استدعاؤهم واقامتهم هناك تكاليف مرتفعة تتحملها الشركة، وهذه التكاليف الباهظة التي تنفق على هؤلاء العمال الأجانب، كان من المفروض

تفاديهما وصرفها في تدريب بعض العمالة المحلية وتعليمها لتحمل محل العمالة الأجنبية. وعلى الرغم من التحسن في نسبة التعليم الفني والمهني في موريتانيا، فإن الصناعة ما زالت تعاني من قلة العمالة الماهرة، وخصوصاً المحلية منها، وهذا يرجع أساساً إلى عدم تناسب مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل<sup>(١١)</sup>.

#### ج - مشكلات التمويل:

يعاني قطاع الصناعة الموريتاني من نقص كبير في الموارد المالية، فيبعد أن تخلصت الدولة تقريباً من أغلب هذا القطاع، ببدأ القطاع الصناعي الذي يدار في معظمها من خلال القطاع الخاص يواجه مشاكل عديدة منها مشكلة التمويل، وتبرر مشكلة التمويل في عدة أوجه، منها: عدم التنويع في المتاح من التمويل، بمعنى أن نوع التمويل المتوفّر في السوق الداخلية يأتي من قطاع مصرفى ضيق يتمثل في عدة بنوك تجارية النشاط بالأساس، عائلية الملكية، ذات ارتباط وثيق بالقطاع التجارى، وفي الغالب الأعم هي بنوك مملوكة لعائلات تمارس النشاط التجارى بشكل أساسى، والطبيعة العائلية لملكية البنوك في موريتانيا لها دور كبير في توجيه القروض وحجمها، كما أن قلة عدد المصارف يساهم في قلة المعروض من القروض.

ولا يحظى قطاع الصناعة بنصيب كبير من القروض التي تقدمها هذه المصارف، فالتقسيم القطاعي يعكس تدنى نصيب الصناعة من القروض المقدمة من القطاع المصرفي للاقتصاد بكامله، وكما يوضح الجدول (٣) فإنه خلال الفترة من ٩١ حتى ٢٠٠٠ لم يتجاوز نصيب الصناعة من القروض المقدمة لل الاقتصاد الموريتاني ١٢٪، بل إن نسبة هذه القروض ظلت في معظم سنوات الفترة أقل من ١٠٪ دون وضوح اتجاهها، وإذا ما قورنت هذه النسبة مع قطاعات أخرى فإنه يمكن ملاحظة مدى ضعف نصيب الصناعة، فخلال هذه الفترة نفسها حصل قطاع الصيد البحري على نسبة ٣٠٪ من القروض التي قدمها الجهاز المصرفي لل الاقتصاد الموريتاني، وقد يعكس هذا التقسيم أمراً آخر وهو ضعف مساهمة الصناعة نفسها في النشاط الاقتصادي. أما إذا لاحظنا تقسيم هذه القروض داخل

القطاع الصناعي، فيمكن ملاحظة أن الصناعة التحويلية شكلت أهم الفروع التي تلقت قروضاً داخل القطاع الصناعي بما يعادل ٥٨٪ من إجمالي القروض المقدمة للقطاع الصناعي، تلها في ذلك قطاع البناء والأشغال العامة بوصفه جزءاً من القطاع الصناعي. وقد أكد ٩٢٪ من المؤسسات الصناعية الموريتانية، والذين شملهم المسح الذي ذكر سابقاً، أنهم يعانون كثيراً من هذه المشكلة، أو بمعنى آخر أنها مشكلتهم الرئيسية.

#### الجدول رقم (٣)

نصيب الصناعة الموريتانية من القروض المصرفية (١٩٩١ - ٢٠٠٠)

	٢٠٠٠	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	القطاعات
٥,٨٠٤	٤,٢٥٥	٣,٢٦١	٣,٤٠٨	٣,٦٦٧	٣,٦٢٦	٣,٨٧٧	٣,٧٥٨	٣,٧٢٠	٤,٣٢٤	٤,٣٢٤	صناعة
٢	١٢	٩	٦	٦	٦	٢٦٤	٢١٥	١٧٨	٢٠٩	٢٣٠	مناجم
٥٥٠	٢٨٥	٢٣١	١٦٦	١٧٥	١٨١	١٨٨	١٦٣	١٦٣	٣٤٢	٣٤٢	طاقة
٢,٤٠٨	٢,٦١٧	٢,٣٣٨	٢١,٦٩	٢٤٣	٢,٠٥٨	٢,٣٦٦	٢,٣٨١	٢,١٧١	٢,٥٤٠	٢,٥٤٠	صناعات
٢,٨٤٤	١,٣٤١	١,٩٨٠	١٠٧٤	١٠٥٦	١,١٣٢	١,٣٠٨	١,٠٣٦	١,١١٧	١,٢١٢	١,٢١٢	بناء
											وأعمال
											عامة
٪١٠,٢٥	٪١٠,٦٣	٪١١,٣٨	٪٧,٥٤	٪٨,٥٦	٪٨,٣٩	٪٨,٦١	٪٨,٣٢	٪٩,١٥	٪١٠,٩٥	٪١٠,٩٥	نصيب
٥٦,٥٧١	٤٠,٠١٥	٢٨,٠٨٩	٤٥,١٤٤	٤٢,٨٢٣	٤٣,١٩٧	٤٥,٠٢٤	٤٣,٠٧٣	٤٠,٦٤٤	٣٩,٧٨٢	٣٩,٧٨٢	مجموع
											القروض

المصدر: البنك المركزي الموريتاني، نشرة إحصائية ربع سنوية، مارس ٢٠٠١ ص ٤٣.

#### د - سوء اختيار الموقع الصناعي:

نلاحظ في أن المصنع في موريتانيا يقع داخل الأحياء السكنية، ويعود ذلك إلى أن الحكومة الموريتانية في بداية تخطيط هذه المدن لم تؤول هذا الأمر اهتماماً، إضافة إلى أن أغلبية هذه المصنع ملوك لرجال الأعمال، وبالتالي فليس لهم خبرة علمية وتقنية تخولهم اختيار الموقع المناسب لصانعهم، من حيث توفر الماء والطرق والمواصلات، حيث إن أكثرية هذه المصنع تقع في منخفضات تقع في مستوى سطح البحر<sup>(١٢)</sup>، مما يؤدي إلى تهديدها الدائم بالغرق في حالة حدوث مد بحري، كما أن ارتفاع نسبة الملوحة يؤثر سلباً على البناء والآلات نتيجة لتواجدها في هذه المناطق الملحيّة.

ومن أمثلة ذلك المصنع المتشتّت عبر المناطق، ففي جنوب مقاطعة لكسر هناك شريط صناعي ضيق يمتد بمحاذاة الطريق الرابط بين روصو والعاصمة نواكشوط، كما أن تمركز الشركة الموريتانية لصناعة الصابون (SOMOGEM)، في وسط مقاطعة السبخة يعرضها لعدة أخطار ويعرض المناطق السكنية لمشاكل عديدة، كما أن البعد عن موقع المواد الأولية يطرح هو الآخر مشكلة للصناعة الموريتانية، حيث نجد أن بعض المصنع يقام في موقع بعيدة عن أماكن المواد الأولية الضرورية المستخدمة، فعلى سبيل المثال نلاحظ أن مصنع الألبان في موريتانيا يتواجدان في العاصمة نواكشوط، بينما المواد الأولية لهذا النوع من الصناعة توجد في مقاطعتي روصو وبوكى (روصو تبعد ٢٠٠ كم عن العاصمة، وبوكى تبعد ٣٠٠ كم عن العاصمة نواكشوط)، حيث يتم هناك تجميع الألبان، ثم تنقل إلى المصنع في مدينة نواكشوط للتصنيع، وهذا ما يطرح مشاكل لهذه المصنع، ولو كانت المصنع بالقرب من أماكن تواجد المواد الأولية الضرورية لهذه الصناعة، وكانت المشاكل أقل.

كما أن للبعد عن موقع تصريف هذه الصناعة مشاكل أيضاً، لأن الصناعة من الأفضل أن تقام بالقرب من أماكن تصريفها، وهذا لا ينطبق على معظم الصناعات الموريتانية، حيث نجد أن بعض الصناعات توجد في أماكن بعيدة عن موانئ التصدير، وعندما يتم تصديرها فلا بد من نقل الإنتاج من أماكن الاستخراج إلى ميناء التصدير، ومن أمثلة ذلك صناعة استخراج الحديد والنحاس والجبس، وهي مواد توجد بعيداً عن موانئ التصدير. فمثلاً الحديد يتم استخراجه من مدينة أزويرات ويصدر عن طريق ميناء أنواذيبو النجمي، وبالتالي لا بد من نقله بواسطة القطار إلى هذا الميناء، وكذلك النحاس والذهب اللذان يتم استخراجهما من مدينة أكجوجوت ويصدران عبر مرفأ نواكشوط، ثم أيضاً الجبس الذي يتم استخراجه من سبخة أندراماشة، ويتم تصديره عبر مرفأ نواكشوط.

أما بعد الصناعة عن أسواقها فيطرح هو الآخر مشكلة في موريتانيا، حيث هناك بعض الصناعات التي تتواجد في أماكن بعيدة عن أسواقها، مما يعرضها لمشاكل وصعوبات كبيرة، ومن أمثلة ذلك الشركة الموريتانية لمياه بنشاب (Echavi)، التي توجد في بلدة بنشاب (تقع على بعد ٢٤٠ كم شمال العاصمة نواكشوط)، حيث يتم تعبئة المياه المعدنية هناك وتنقل بواسطة شاحنات إلى الأسواق لقمع عملية تسويقها هناك. ونستنتج مما سبق أن سوء اختيار الموقع الصناعي في موريتانيا من أهم المشاكل التي تعترض الصناعة الموريتانية.

#### هـ - مشاكل متعلقة بإعادة هيكلة الصناعات التي كان يمتلكها القطاع العام:

هذه المشاكل تعاني منها الصناعة الموريتانية كثيراً حيث نجد هناك مصانع كبيرة ذات طاقات عالية لا يستوعبها السوق المحلي، ولا تكون هذه المصانع قادرة على تصدير منتجاتها إلى الخارج نتيجة لضعف كفاءتها التنافسية بالنسبة لمنظيراتها في الدول الأخرى، كما أنها أيضاً مدينة بكثير من القروض، ومن أمثلة ذلك مصنع السكر بنواكشوط الذي أُنشئ في البداية من أجل توفير السكر بالبلاد، ولكن هذا المصنع افترضت له طاقة

عالية لم يكن بإمكان السوق المحلي استيعابها، ولا يمكن تصدير هذا المنتج نتيجة لعدم قدرته التنافسية، بالإضافة إلى أن هذا المصنع مطالب بكثير من القروض، وبالتالي كان مصيره التوقف النهائي عن الإنتاج، والتفكير في إعادة هيكلته سيكون مكلفاً جداً وليس له مردودية. ونجد الشيء نفسه بالنسبة لذبح اللحوم وتجميدها في مدينة كيهيدي، الذي أنشأ بطاقة عالية لم يستوعبها السوق المحلي، وهذا المنتج لم يستطع دخول مجال المنافسة، فتوقف عن العمل نهائياً.

#### و - مشكلات تتعلق بتوفير مستلزمات الإنتاج:

على الرغم من أن موريتانيا تزخر أراضيها بأنواع متعددة من الخامات المعدنية وتحتوي مياهها الإقليمية على ثروة سمكية كبيرة، أضف إلى ذلك وجود ثروة حيوانية لا يُستهان بها، إلا أن القائمين على الصناعات الموريتانية، لم يتمكنوا حتى الآن من تصنيع مواد الإنتاج ومستلزماته لهذه المواد وتوفيرها، مما جعل الصناعة تعاني من التكلفة الباهظة للمدخلات، حيث أشارت ٨٥٪<sup>(١٣)</sup> من منشآت العينة المذكورة سابقاً إلى أن هذه المشكلة الأخيرة تعتبر إحدى المشكلات الرئيسية المتعلقة بتوفير مستلزمات الإنتاج .

#### ر - المنافسة:

تواجه الصناعة الموريتانية مشكلة لا تقل حدة عن المشكلات السابقة، إلا وهي مشكلة المنافسة بين السلع الناتجة، وهذه المنافسة نوعان: منافسة أجنبية، ومنافسة محلية.

#### - المنافسة الأجنبية:

وهي بدورها تطرح مشكلة كبيرة تجاه النشاط الصناعي بالبلاد، وهي تلخص في استيراد مواد مصنعة في الخارج تنتج مثيلاتها محلياً، مما ينعكس سلبياً على المنتجات الصناعية المحلية، مما يؤدي في النهاية إلى توقف المصنع عن الإنتاج نهائياً<sup>(١٤)</sup>.

## - المنافسة المحلية:

وهذه المنافسة رغم أنها مفيدة من حيث توفيرها لفرص عمل للمواطنين، إلا أن لها تأثيراً سلبياً على الإنتاج الصناعي المحلي، سواء تعلق الأمر بالكميات المنتجة أو بالمردودية. ويعود ذلك إلى صغر السوق المحلي الذي تحدث فيه هذه المنافسة. أما المفهوم العام للمنافسة المحلية فهو عبارة عن تنافس مجموعة من المؤسسات تنتج مادة واحدة، وبالتالي ستكون هناك منافسة تسمى خلالها كل مؤسسة إلى أن تتغلب على المؤسسات الأخرى، أو بعبارة أخرى. تسعى إلى أن يكون منتجها هو المطلوب بالسوق المحلية، لظهور مدى جودة منتجها على المنتجات الأخرى المنافسة لها، لكن تضطر هذه المؤسسات نتيجة لهذه المنافسة الشديدة إلى التوقف عن الإنتاج، وفتح المجال واسعاً أمامها ليبقى السوق المحلي بدون منافس. ومن أمثلة ذلك في موريتانيا مصانع الألبان في مدينة نواكشوط التي تنتج مادة واحدة هي اللبن، وهذه المصانع تدخل منافسة شديدة فيما بينها من أجل كسب المعركة، وكذلك نجد مصانع الطلاء في نواكشوط تنتج أيضاً مادة واحدة وهي الطلاء، وهذه المصانع تدور بينها منافسة شديدة في هذا المجال.

## ز - الظروف المناخية:

تعرض بعض الصناعات في موريتانيا لمشكلة التغير في الظروف المناخية، خاصة الصناعات المعتمدة على المواد الزراعية كمدخلات لها؛ لأن التغير في الظروف المناخية يؤثر على الإنتاج الزراعي، حتى إنه قد يتسبب في لا يكون هناك إنتاج بالمرة، وبالتالي ستواجه بعض الصناعات المعتمدة على هذه المواد مشاكل، قد تؤدي في النهاية إلى توقف هذه الصناعة، ونجد ذلك واضحاً في صناعة الألبان الموريتانية التي تعتمد في إنتاجها على الألبان التي يتم جمعها من الحيوانات في الزارع، وهذه الألبان إذا لم تكن هناك ظروف مناخية ملائمة - أو

بعبارة أخرى: إذا لم يوجد مطر - فلا يمكن للمزارع التي تعتمد عليها هذه الحيوانات في غذائهما أن تنمو، وبالتالي ستقل الألبان أو تنعدم نتيجة لذلك<sup>(١٥)</sup>، وسيؤثر ذلك على مصانع الألبان؛ لأنها تعتمد في إنتاجها على الألبان المجمعة من هذه المزارع.

#### ج - المشكلات التسويقية:

أوضحت نسبة ٨٢٪ من المؤسسات العينة التي أجريت عليها المسح الذي ذكر سابقاً في موريتانيا، أنها تعاني من المشكلات التسويقية أكثر مما تعاني من غيرها من المشكلات، ويمكن تقسيم هذه المشكلات إلى: مشكلات متعلقة بالتسويق المحلي، وأخرى متعلقة بالتصدير.

##### ١ - المشكلات التسويقية على المستوى المحلي:

وهذه المشكلات يمكن إيجازها في النقاط التالية:

##### - مشكلة ضيق السوق المحلي:

من المعروف أن عدد السكان يعتبر عاملًا أساسياً ومهمًا لتحديد حجم السوق الداخلية، وليس هو العامل الوحيد الذي يحدد حجم السوق الداخلية، وإنما هناك عامل آخر لا يقل أهمية عن العامل الأول، ألا وهو القوة الشرائية الحقيقية التي يتمتع بها هؤلاء السكان. وإذا كان حجم السكان مرتبطة ب معدل الزيادة الطبيعية في بلد ما، فإن القوة الشرائية أيضًا تتبع - إلى حد ما - تطور الناتج المحلي الإجمالي ومعدل نموه. كما أن تحديد حجم السوق المحلية يتوقف أيضًا - في جزء منه - على متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الحقيقي. ونجد أن متوسط نصيب الفرد الموريتاني من الناتج المحلي الحقيقي قد

عرف تزايداً مطرداً خلال سنة ١٩٩٣، فقد وصل إلى ٣٣٦٠٠ أوقية بعد أن كان لا يتجاوز ٢٩٣١٨ أوقية سنة ١٩٨٦<sup>(١)</sup>. وتجرد الإشارة إلى أن هذا المؤشر يخفي الكثير من سوء توزيع الدخل، مما حدا بمعظم الكتاب الاقتصاديين إلى التحفظ عليه. وعليه، فإن الهدف ليس في زيادة نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي إلى أقصى ما يمكن في فترة زمنية معينة، وإنما العبرة في نوعية السلع المنتجة وكيفية توزيعها.

#### - مشكلة نقص الكفاءات التسويقية:

أوضحت أغلبية المؤسسات الصناعية الموريتانية أنهم لا يهتمون كثيراً بالإجراءات المتعلقة بدراسة السوق، ويعود ذلك إلى نقص في الكفاءات التسويقية، وارتفاع تكلفة ما يتطلبه ذلك من مصادر تمويلية، مما يجعل مفهوم التسويق عندهم يقتصر أساساً على المسائل المتعلقة بالبيع والتوزيع.

#### - مشكلة قلة المنافذ والتوزيع:

تعاني الصناعة الموريتانية من قلة المنافذ الخاصة بالتسويق، وهذه المشكلة تزداد حدة إذا ما علمنا أن الدولة الموريتانية - غالباً - لا تقيم معارض خاصة لمنتجات هذه الصناعات، ونشير هنا إلى أن أصحاب هذه المؤسسات الصناعية يشكون من استيراد المنتجات الماثلة لمنتجاتهم من خلال التهريب.

#### ٢ - المشكلات المتعلقة بالتصدير:

وأشار القائمون على هذه المؤسسات الصناعية الموريتانية إلى أن مؤسساتهم تعانى من مشكلات عديدة تحول دون وصول منتجاتهم إلى السوق الخارجية. ومن هذه المشكلات ما هو مرتبط بالبيئة الخارجية المحيطة بهذه المؤسسات، وأهمها: عدم وجود هيكل مؤسسي تهتم بتشجيع الصادرات، وغياب سياسة تجارية ومالية محفزة على التصدير.

أما عن المشكلات المتعلقة بالمؤسسات نفسها، فهي تتمثل أساساً في أن معظم هذه المؤسسات تعاني من مشاكل تمويلية تحول دون الاستفادة من التكنولوجيا المتطورة، أضف إلى ذلك عدم وجود هيكل تنظيمي مكلف بالتصدير، حتى إن القائمين على هذه المؤسسات قد أصبحت لديهم قناعة بمحظوظية فرص تجاوز منتجاتهم الحدود الوطنية.

#### ط - المشكلات المتعلقة بثقل العبء الضريبي:

أوضح (٦٢٪) من مدیري المؤسسات الصناعية الموريتانية التي أجرى عليها المسح المشار إليه سابقاً، أن التكاليف الضريبية التي يتحملونها تعتبر باهظة، وتدفع سلباً على إيرادات الخزينة، مما يقلل من تنافس منتجاتهم. عموماً فإن المؤسسات الصناعية الموريتانية تخضع لعدة ضرائب منها:

#### - الضرائب على الأرباح التجارية والصناعية:

وهذه الضرائب تصل إلى ٤٠٪، وهذه نسبة مرتفعة جداً تحول دون إعادة استثمار الأرباح، وبالتالي تؤدي إلى صعوبة توسيع أنشطة هذه المؤسسات.

#### التقدير الجزاقي للضرائب:

وهذا التقدير الجزاقي للضرائب تخضع له بعض المؤسسات الصناعية في موريتانيا، وقد نصت المدونة العامة للضرائب سنة ١٩٩٦، على أن "تصل هذه الضريبة الجزاقيبة الدنيا إلى نحو ٤٪ من رقم أعمال المؤسسة، على أن لا يقل المبلغ المدفوع عن ٢٤٠٠٠٠ أوقية" (١٨). وهذه الضريبة يمكنها أن تشجع بعض المؤسسات على أن تتحول من القطاع الرسمي أو (المصنف) إلى القطاع غير الرسمي (غير المصنف)، أو تلجأ إلى أعمال غير قانونية كالرشوة.

وانطلاقاً مما تقدم، يلاحظ أن الهدف الأساسي للسلطات العامة هو الحد من العجز العام عن طريق رفع معدلات الضرائب. ومن المعروف أن تخفيض عجز الميزانية العامة للدولة لا يتاتى فقط من ارتفاع المعدل الضريبي وإنما من خلال الجدية في إدارة الموارد العامة عن طريق محاسبة من يتلاعبون بالأموال العامة، ويترشيد النفقات العامة.

## ٥ - مشكلات نقص المعلومات:

يؤدي غياب المعلومات والبيانات الإحصائية عن الوضع الاقتصادي والاجتماعي، إلى درجة بالغة من المخاطرة وعدم اليقين، يتعرض لها المتعاملون في الاقتصاد وخاصة القطاع الصناعي الناشئ، لما تحتاج إليه قرارات الإنتاج والتوزيع من دراسات لا يمكن إنجازها في ظل غياب بيانات موثوقة ومصنفة بشكل علمي، ومتاحة بشكل شفاف، ويشكوا أغلب القائمين على المؤسسات الصناعية الموريتانية من نقص المعلومات المتعلقة بالبيئة المحيطة بهم أو المتعلقة بالإطار العام الذي يعملون فيه.

وقد صرّح ٥٥٪<sup>(١٩)</sup> منهم، في المسح الذي ذكر سابقاً، بأن صعوبة الحصول على المعلومات يعتبر أحد الأسباب الرئيسية لفشل الصناعة مبكراً.

ويعود ذلك إلى أن الجهات الإدارية المشرفة - رغم تعددتها - لا تتوفر على بنك للمعلومات يمكنهم من اتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب، وإنما الحصول على المعلومة غالباً ما يتم بطرق ملتوية، مما يجعلهم ضحية للاستغلال.





## الهوامش

- (١) محمد يسلم ولد سكان، التنمية الصناعية في موريتانيا، رسالة ماجستير (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية - قسم الاقتصاد - القاهرة، ١٩٩٤ ، ص ٨ .
- (٢) محمد عبد الله ولد دتين، الاقتصاد الموريتاني في ظل التكتلات الإقليمية العربية والإفريقية، بكالوريوس في الاقتصاد - جامعة نواكشوط ١٩٩١ ، ص ٥٣ .
- (٣) إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، المصلحة المكلفة بالدراسات والدعم الصناعي، الدراسة الميدانية خلال الفترة (١٩٩٤ - ١٩٩٧)، التي أجريت على عينة من المنشآت وصل عددها إلى ٢٢ منشأة في نواكشوط، وبنسبة ٢٠٪ من إجمالي عدد المنشآت .
- (٤) الاتحادية الوطنية للنقل في موريتانيا.
- (٥) محمدو ولد إمبابة، مساهمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الموريتاني ، رسالة ماجستير (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية، ص ١٣٥ .
- (٦) سمير أحمد عوض، الثروة المعدنية في العالم العربي، دار المريخ، الرياض، ١٩٨٦ ، ص ١٨١ .
- (٧) الإمام ولد محمد قلى بن سيدى عبد الله، هيدرولوجية حوض نهر السنغال: دراسة في الجغرافيا الطبيعية، رسالة ماجستير (غير منشورة) في الجغرافيا - معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ٢٠٠١ ص ٢٢٨ .
- (٨) إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، مصدر سبق ذكره.
- (٩) قرشة بنت بوسن، التجربة الموريتانية في مجال الصناعة التحويلية، بكالوريوس في الاقتصاد، جامعة نواكشوط ١٩٩٧ ، ص ٤٣ .
- (١٠) شركة SNIM، التقرير السنوي عن حالة الشركة سنة (٢٠٠٠).
- (١١) البنك الدولي: تقرير عن برنامج تطوير قطاع التعليم في موريتانيا ٢٠٠٠ ، ص ٤١٩ .
- (١٢) بشيرى ولد محمد، جغرافية موريتانيا، الطبعة الأولى، موريتانيا ١٩٩٣ ص ١٩٢ .
- (١٣) إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، مصدر سبق ذكره.
- (١٤) محمد ولد إشريف محمد، الصناعة التحويلية في مدينة نواكشوط (١٩٨٧ - ١٩٩١)، بكالوريوس في الجغرافيا العربية - جامعة نواكشوط ١٩٩٢ ، ص ٥٣ .

(١٥) محمد ولد إشريف محمد، مصدر سبق ذكره، ص ٥٤.

(١٦) Office National de La Statistique, Annuaire statistique, années 1990, 1999, 2000.

(١٧) إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، مصدر سبق ذكره.

(١٨) محمد ولد إمبابة، مساهمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الموريتاني، رسالة ماجستير (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية، ص ١١٠ .

(١٩) إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا مصدر سبق ذكره.



## المراجع

١. الاتحادية الوطنية للنقل في موريتانيا.
٢. إدارة الصناعة والمعادن بموريتانيا، المصلحة المكلفة بالدراسات والدعم الصناعي، الدراسة الميدانية خلال الفترة (١٩٩٤-١٩٩٧)، التي أجريت على عينة من المنشآت وصل عددها إلى ٢٢ منشأة في نواكشوط ، وبنسبة ٢٠٪ من إجمالي عدد المنشآت .
٣. الإمام ولد محمد قلى بن سيدى عبد الله، هيدرولوجية حوض نهر السنغال دراسة في الجغرافيا الطبيعية، رسالة ماجستير (غير منشورة) في الجغرافيا - معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ٢٠٠١، ص ٢٢٨.
٤. بشيرى ولد محمد، جغرافية موريتانيا، الطبعة الأولى، موريتانيا، ١٩٩٣ ص ١٩٢.
٥. البنك الدولي: تقرير عن برامج تطوير قطاع التعليم في موريتانيا ٢٠٠٠، ص ٤١٩.
٦. سمير أحمد عوض، الثروة المعدنية في العالم العربي، دار المريخ، الرياض ١٩٨٦، ص ١٨١.
٧. شركة SNIM، التقرير السنوي عن حالة الشركة سنة (٢٠٠٠).
٨. قرشة بنت بومن، التجربة الموريتانية في مجال الصناعة التحويلية، بكالوريوس في الاقتصاد، جامعة نواكشوط ١٩٩٧ ، ص ٤٣.
٩. محمد عبد الله ولد دندين، الاقتصاد الموريتاني في ظل التكتلات الإقليمية العربية والإفريقية، بكالوريوس في الاقتصاد، جامعة نواكشوط ١٩٩١ ، ص ٥٣.
١٠. محمد ولد إشريف محمد، الصناعة التحويلية في مدينة نواكشوط (١٩٨٧ - ١٩٩١)، بكالوريوس في الجغرافيا العربية، جامعة نواكشوط ١٩٩٢ ، ص ٥٣.
١١. محمد يسلم ولد سكان، التنمية الصناعية في موريتانيا، رسالة ماجستير في الاقتصاد (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة، ١٩٩٤ ، ص ٨ .
١٢. محمدو ولد إمبابة، مساهمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الموريتاني، رسالة ماجستير (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية، ص ١٣٥.
١٣. محمدو ولد إمبابة، مساهمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد الموريتاني، رسالة ماجستير (غير منشورة) - معهد البحوث والدراسات العربية، ص ١١٠.

**14. Office National de La Statistique, Annuaire statistique, années 1990, 1999, 2000.**

