



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمه لخضر بلواذي



كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الاقتصادية

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي
ميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
شعبة: علوم اقتصادية
تخصص: اقتصاد وتسيير المؤسسات

إستراتيجية الجزائر في تحقيق تنمية صناعية
- دراسة تحليلية -

• تحت إشراف الأستاذ
د.بالي حمزة

• إعداد الطلبة
✓ علي حميد
✓ عبد الرحيم بن خليفة
✓ عبد الكريم لعبيدي
✓ هشام غومة

لجنة المناقشة

رئيسا

أستاذة محاضر أ

-سكينة حملاوي

مشرفا ومقررا

أستاذة تعليم عالي

-حمزة بالي

ممتحنا

أستاذة محاضر أ

-عبد الجليل هويدي

2024/2023

السنة الجامعية:



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمه لخضر بلواوي



كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الاقتصادية

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي
ميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
شعبة: علوم اقتصادية
تخصص: اقتصاد وتسيير المؤسسات

إستراتيجية الجزائر في تحقيق تنمية صناعية
- دراسة تحليلية -

• تحت إشراف الأستاذ
د.بالي حمزة

• إعداد الطلبة

✓ علي حميد
✓ عبد الرحيم بن خليفة
✓ عبد الكريم لعبيدي
✓ هشام غومة

لجنة المناقشة

رئيسا

أستاذة محاضر أ

-سكينة حملاوي

مشرفا ومقررا

أستاذة تعليم عالي

-حمزة بالي

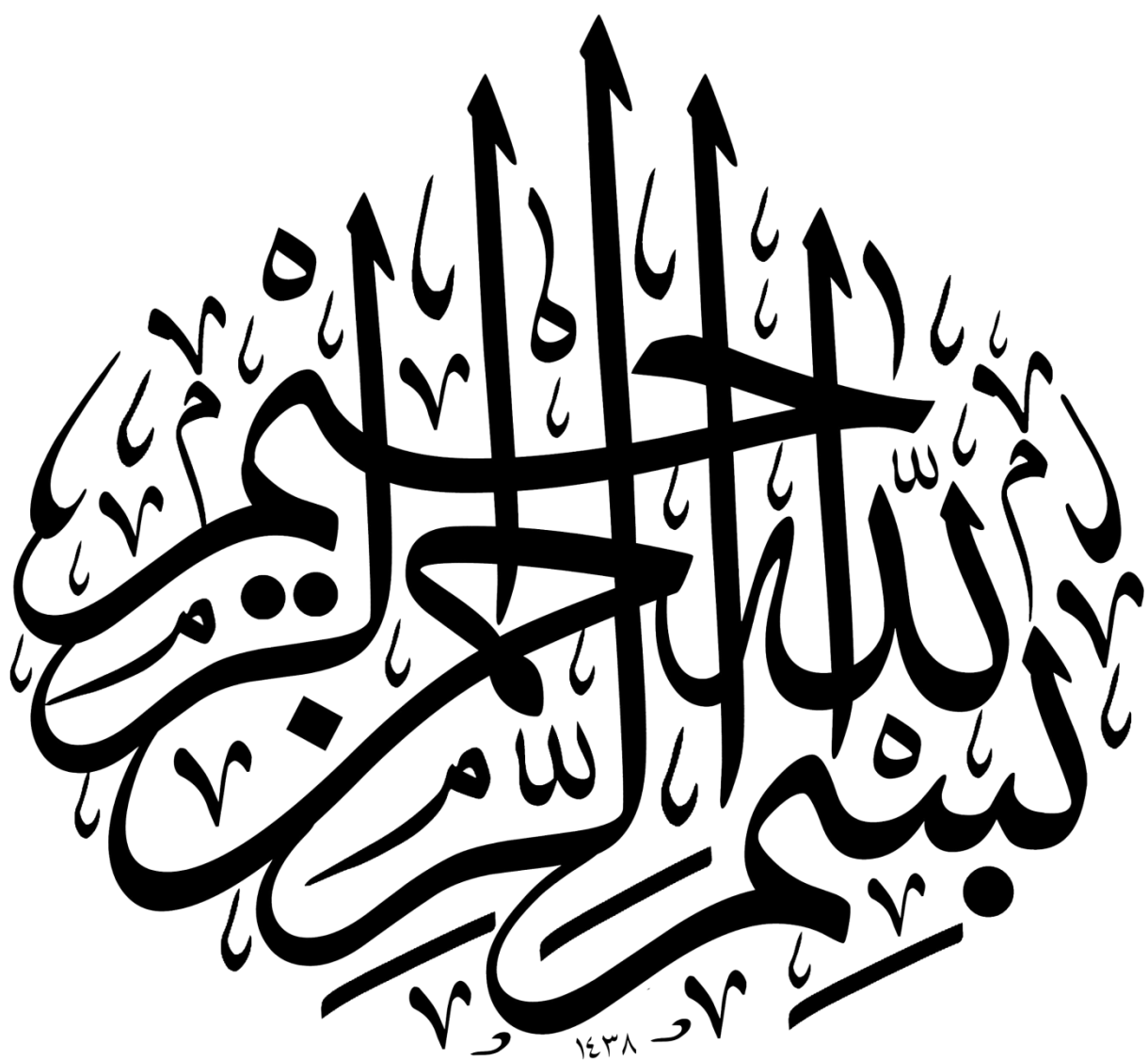
ممتحنا

أستاذة محاضر أ

-عبد الجليل هويدي

2024/2023

السنة الجامعية:



شكر وعرفان

نحمد ونشكر الله الواحد الأحد الذي أنعم علينا بنعمة العلم والعقل ،

وأمدنا بالعزيمة والإرادة لإتمام هذا العمل .

نتقدم بخالص الشكر الجزيل والعرفان بالجميل والاحترام والتقدير

لمن غمرنا بالفضل وخصنا بالنصح وتفضل علينا بقبول الإشراف

أستاذنا ومعلمنا الدكتور : بالي حمزة.

كما نتقدم بالشكر إلى السادة المحترمين أعضاء اللجنة

دون أن ننسى كل من ساعدنا في طريقنا لإعداد هذا العمل

ولو بكلمة طيبة أو محفزة

علي / عبد الرحيم / عبد الكريم / هشام

الإهداء

إلى من كان دعاؤها مصباحاً أنار لي دروب الحياة،
ورضاؤها عني زادني عزيمة إلى والدتي الكريمة
حفظها الله حبا في عطائها وطمعا في رضاها
إلى من علمني كيف يكون حب العلم والالتزام ورقى المعاملة
والذي العزيز باركه الله
إلى الذين وقفوا إلى جانبي وترقبوا بشغف وشوق كبيرين إتمام هذا العمل
ووصولي إلى أعلى الرتب:
زوجتي، ابنائي وإخواتي حفظهم الله جميعا
إلى أساتذتي الكرام
وإلى كل الأصحاب والأحباب سدد الله خطاهم

علي

إهداء

الحمد لله وكفى والصلاة على الحبيب المصطفى وأهله ومن وفى أما بع الحمد

لله الذي وفقنا لتأمين هذه الخطوة في مسيرتنا الدراسية

بمذكرتنا هذه ثمرة الجهد والنجاح بفضلله تعالى

مهداة إلى الوالدين الكريمين حفظها الله وأدامهما نوراً لدربي

لكل العائلة الكريمة التي ساندتني ولا تزال من إخوة وأخوات

إلى رفقاء المشوار الذين قاسمني لحظاته، رعاهم الله ووفقهم :

هشام، علي، عبد الكريم

ولكل من أعطاني يد العون من قريب أو بعيد وساعدني في إنجاز هذه المذكرة

وأخص بالذكر المشرف الدكتور حمزة بالي

عبد الرحيم

الإهداء

أهدي عملي المتواضع هذا إلى:

والديا الكريمين

والى كل اخوتي واخواتي

والى عائلتي الصغيرة

كما أهديه إلى كل أساتذتي وزملائي واصحابي . . .

عبد الكريم

الإهداء

(وَأَخِرُ دَعْوَاهُمْ أَنِ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ)

الحمد لله شكرا وامتنانا على البدء والختام

ففا تناهى ربُّ، ولا خُتِمَ جهد، ولا تم سعي إلا بفضلِه

الحمد لله على البلوغ ثم الحمد لله على التمام

بكل حب ومسرة أهدي ثمرة هذا العمل:

لوالدي، أول السند وبوصلة لبدایات الرحلة الفضل لما أنا عليه اليوم ..

زوجتي ،سندي ورفيقة الدرب وشريكة الحياة

إلى من تشاركنا هذا العمل برفقتهم الطيبة: عبد الرحيم، عبد الكريم، علي ..

إلى من كان نبراسا لنا ومرشدا به اتمننا هذا العمل

بصبره وجهوده الثرية الدكتور بالي حمزة .

هشام

الملخص :

تهدف هذه الدراسة إلى محاولة تحليل واقع القطاع الصناعي الجزائري من خلال التطرق إلى الاستراتيجيات الصناعية والسياسات الصناعية المطبقة منذ الاستقلال من أجل تنمية صناعية، بغية الوقوف على خلفيات الوضع الحالي، وكذا من خلال تحليل النتائج التي حققتها الصناعة الوطنية خلال السنوات الأخيرة، وتم استخدام عدة مؤشرات لرؤية تطور القطاع الصناعي، تتمثل أساسا في حصة القطاع الصناعي من الناتج الداخلي الخام، ومدى مساهمته في خلق القيمة المضافة داخل الاقتصاد الوطني، إضافة إلى مؤشر التنافسية وهي المؤشرات التي بإمكانها تقديم صورة واضحة حول أداء الصناعة الوطنية، وآفاقها المستقبلية. حيث توصلنا في الأخير أن القطاع الصناعي في الجزائري مازال ضعيفا جدا وذلك أن معظم قطع الغيار للآلات تستورد وهذا أهم العقبات التي تواجه القطاع الصناعي الجزائري، وأن الاستراتيجيات الصناعية التي تمت صياغتها لا تتلاءم مع الوضع الاقتصادي الراهن للجزائر

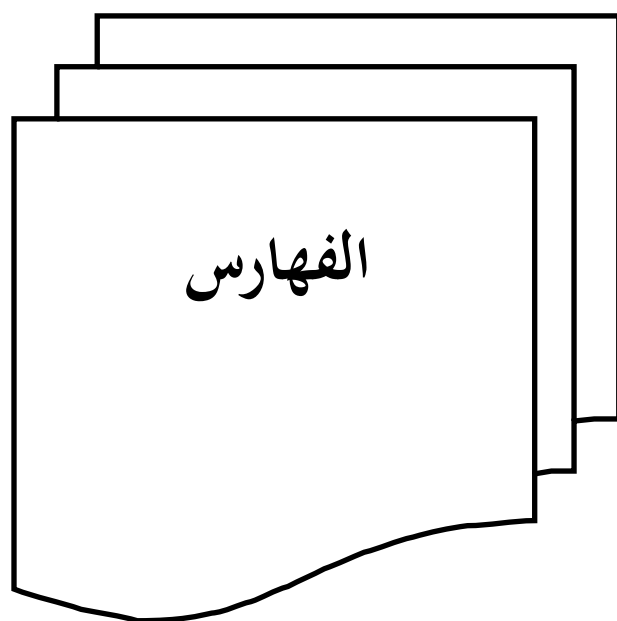
الكلمات المفتاحية: القطاع الصناعي، الاستراتيجية الصناعية، تنمية صناعية

Summary:

This study aims to try to analyze the reality of the Algerian industrial sector by addressing the industrial strategies and industrial policies implemented since independence for industrial development, in order to stand on the background of the current situation, as well as by analyzing the results achieved by the national industry in recent years, and several indicators were used to see the development of the industrial sector, mainly represented in the share of the industrial sector in the gross domestic product, and the extent of its contribution to creating added value within the national economy, in addition to the competitiveness index, which are indicators that can provide a clear picture of the performance of the national industry, and its future prospects.

We finally concluded that the industrial sector in Algeria is still very weak, as most of the spare parts for machines are imported, and this is the most important obstacle facing the Algerian industrial sector, and that the industrial strategies that have been formulated do not fit with the current economic situation in Algeria.

Keywords: Industrial sector, industrial strategy, industrial development



فهرس المحتويات

	شكر وعرفان
	الاهداء
	الملخص
	فهرس المحتويات
	فهرس الجداول والأشكال والملاحق
أ	المقدمة
الفصل الأول: مدخل عام للاقتصاد الصناعي والسياسات الصناعية	
02	تمهيد
03	المبحث الأول: مفاهيم حول الصناعة
03	المطلب الأول: المفهوم والأهداف
06	المطلب الثاني: خصائص القطاع الصناعي
08	المطلب الثالث: أهمية الصناعة ضمن استراتيجيات التنمية
10	المبحث الثاني: ماهية التنمية الصناعية وآليات تحقيقها
10	المطلب الأول: ماهية التنمية الصناعية
12	المطلب الثاني: ماهية السياسة الصناعية
16	المطلب الثالث: استراتيجيات دعم القطاع الصناعي
21	المبحث الثالث: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة
21	المطلب الأول: الدور الاقتصادي للقطاع الصناعي
22	المطلب الثاني: الدور الاجتماعي للقطاع الصناعي
24	المطلب الثالث: الدور البيئي للقطاع الصناعي
27	خلاصة الفصل
الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري	
29	تمهيد
30	المبحث الأول: الخلفية التاريخية للقطاع الصناعي الجزائري ومميزاته
30	المطلب الأول: الخلفية التاريخية للقطاع الصناعي الجزائري
34	المطلب الثاني: مميزات القطاع الصناعي الجزائري
36	المبحث الثاني: استراتيجية الجزائر الجديدة في تطوير القطاع الصناعي
36	المطلب الأول: تطور القطاع الصناعي في الجزائر من 2000 إلى 2020
40	المطلب الثاني: تطور القطاع الصناعي في الجزائر من 2020 إلى وقتنا الحاضر
46	المبحث الثالث: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الصناعية
46	المطلب الأول: مساهمة القطاع الصناعي في ترقية الاقتصاد الوطني
54	المطلب الثاني: مشاكل ومعوقات القطاع الصناعي في الجزائر
57	خلاصة الفصل
59	خاتمة عامة
63	قائمة المراجع

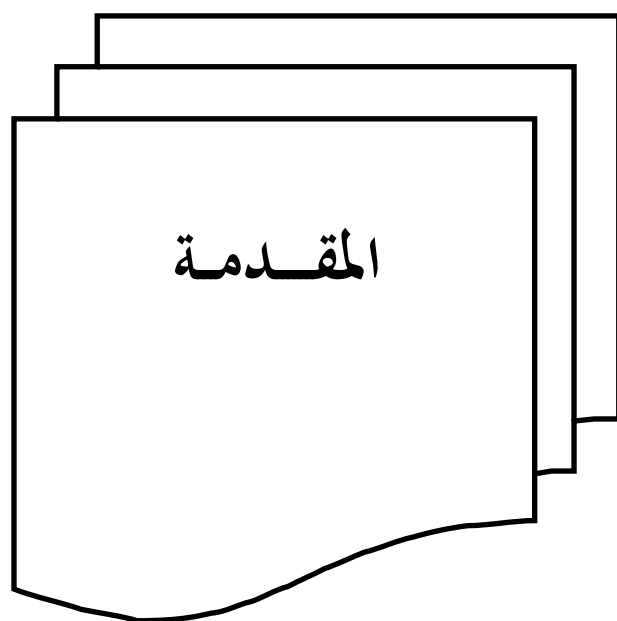
فهرس الجداول والأشكالوالملاحق

أولاً: فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
36	مساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الإجمالي من 2000 إلى 2007	01
46	مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010 إلى 2022	02
47	تطور أداء مؤشر تنافسية الاقتصاد الجزائري 2010 إلى 2019	03
49	تطور القيمة المضافة للقطاع الصناعي خلال الفترة 2010 إلى 2021	04
51	تطور إنتاج الصناعة خارج المحروقات خلال الفترة 2010 إلى 2021	05
53	مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة خلال الفترة 2010 إلى 2019	06

ثانياً: فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
36	مساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الإجمالي من 2000 إلى 2007	01
47	نسبة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010 إلى 2021	02
52	تطور إنتاج الصناعة خارج المحروقات خلال الفترة 2010 إلى 2021	03
54	مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة خلال الفترة 2010 إلى 2019	04



توطئة

تحتل قضية التنمية الاقتصادية مجالا هاما للعديد من الدول الانامية منذ نيلها الاستقلال لاسيما سيمع مطلع القرن العشرين وباعت بارها الخيار الرئيسي الوحيد للخروج من خلفها الاقتصاد يوارف من مستويا معيشة أفرادها، حيث تعتبر التنمية الاقتصادية أحد الأهداف التي تسعى كافة المجتمعات لتحقيقها، باعتبارها الركيزة الأساسية للرفاهية والتقدم الاجتماعي، ولتتركز المجتمعات القديمة على القطاع الفلاحي لتحقيق تنميتها الاقتصادية، فإن الثورة الصناعية في أوروبا غيرت هذا الواقع، وجعلت من الصناعة عة أهم قطاع إنتاجي، يمكننا الاعتماد عليها في بناء اقتصاد عصري.

وتعتبر الصناعة من الدعامات الأساسية لإحداث التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة، وتشكل أحد أهم القطاعات الاقتصادية صادية التي تستند عليها جميع النشاطات الأخرى للحصول على حاجاتها من المعدات والأدوات والأجهزة، وتحقيق التطور والتقدم لمئات مهمنو سائلو أساليب حديثة لطرق الإنتاج، ومن أجل بناء قاعدة إنتاجية للاقتصاد الوطني لا بد من توفر عوامل أساسية لمباشرة التصنيع، لذلك تسعى البلدان إلى التهيئة كافة العوامل لقيام الصناعة، وإتباع سياسات واستراتيجيات مختلفة للتنمية قطاع الصناعة.

والجزائر كبقية الدول الانامية اعتمدت على القطاع الصناعي باعتبارها قطاعا استراتيجيا ومكملا لبقية القطاعات الاقتصادية الأخ ربولقد عملت السلطات العمومية منذ الاستقلال على توفير كلالشروط الضرورية لتطوير الصناعة وذلك ببناء هيكل صناعي متمين يمكن الاعتماد عليه في تطوير الاقتصاد الوطني من خلال زيادة الناتج الداخلي الخام وتوفير مناصب الشغل.

إلا أن الجهود المبذولة من طرف الحكومة والمتعاقبة لمتفاحبالنهوض بالقطاع الصناعي رغم الأموال التي صرفت والقوانين والمراسيم التي تم إصدار ها، وهو الأمر الذي يجتمع لجزائر البحث عن استراتيجية صناعية جديدة لتحقيق التنويع الاقتصادي والتخلص من التبعية لقطاع المحروقات.

1) الاشكالية

يعتبر القطاع الصناعي من أهم القطاعات الاقتصادية، فهو مفتاح نمو وتنوع كلالقطاعا الاقتصادية الأخرى، وذلك لدوره الهام ككبير فير فعمستونيا إنتاج، وتوليد الدخل، وتوفير فرص العمل، وتحفيز الادخار والاستثمار.

والحكومة الجزائرية بدورها اهتمت بالاستثمار في القطاع الصناعي من خلال تحديد

استراتيجيات توسي ساتصناعية، يُساهم تنفيذها بشكل جيد في السير قدما بالتنمية الصناعية لتحقيق معدل النمو المطلوب.

وفي هذا السياق، تتضح إشكاليتنا من خلال السؤال الآتي:

ما مدى مساهمة الاستراتيجيات الصناعية المتبعة من طرف الجزائر في تحقيق التنمية الصناعية ؟

يندرج تحت هذه الاشكالية التساؤلات الفرعية التالية:

– ماذا نقصد بالتنمية الصناعية ؟

- ما هي مميزات القطاع الصناعي ؟
- ما هي أهم المشاكل التي يعاني منها القطاع الصناعي الجزائري؟

(2) فرضيات البحث

- تقودنا الإجابة على هذا السؤال إلى الصياغة جملة من الفرضيات التي ستكون منطلقا لدراسة هذا الموضوع كما يلي :
- التنمية الصناعية هي مجمل السياسات والخطط التي تهدف إلى البناء وتطوير الصناعة المحلية .
 - يتميز قطاع الصناعة بميزة التنوع الإنتاجي من خلال الاعتماد على عدة مراحل وعملية إنتاجية.
 - إن القطاع الصناعي الجزائري يواجه مشكل وحيد وهو التعلق بالمستلزمات والمعدات التي تحتاجها الصناعة .

(3) أهمية البحث

تنبع أهمية الدراسة من أهمية القطاع الصناعي ، كونها المحرك الرئيسي لاقتصاد أية دولة ، إذ نجد أن قضية تنمية الصناعة الجزائرية وإعادة النظر في السياسات الصناعية السابقة والقيام بإجراء اتصحيحات لمسار الاقتصاد أصبحت أمرا ملحا وضروريا ليستطيع الاقتصاد الجزائري التخفيف تدريجيا من المشاكل التي تعيق نمو القطاع الصناعي ، والنهوض بمستوى التنمية الصناعية والاقتصاد العالمي .

(4) أهداف البحث

- هناك عدة أهداف ترمي إليها الدراسة ، يمكن إيجازها فيما يأتي :
- ضبط الجوانب النظرية لمتغيرات الدراسة المتمثلة في الاستراتيجية الصناعية والتنمية الصناعية
 - توضيح دور وأهمية القطاع الصناعي في الجزائر
 - الهدف العام من البحث هو معرفة مدى مساهمة القطاعات الاقتصادية في نمو الاقتصاد الجزائري وما هي الاستراتيجيات المتبعة من طرف الحكومة للإقلاع عن هذا الاقتصاد المتنوع .
 - دراسة مختلف الاستراتيجيات التنموية الكفيلة بتحقيق تنمية اقتصادية .

(5) أسباب اختيار الموضوع

- مما لا شك فيه أن كل موضوع يحتوي على مبررات عديدة تكون بمثابة الحافز الذي يشجع على دراسته ونغیر هنا الموضوع ويكتفي بصفا فيما يلي :
- الميول الشخصية الرغبة في الخوض في الموضوعات التي تعبر عن تطوراته وتحولاتها حقبة ، إضافة إلى ارتباط الموضوع بعنصر التخصص الأكاديمي لهذا المجال الاقتصادي .
 - ملاحظتنا وتأملنا للمسيرة التنموية في الجزائر والتي تتميز بوجود مجموعة من الاختلالات .

- التحولات الاقتصادية التي يعرفها العالم، وفي حين العالم يسعى إلى استغناء عن الطاقات التقليدية، والبحث عن طاقة بديلة ومتجددة مازالت الجزائر تعتمد على النفط.

(6) صعوبات الدراسة:

- عدم متفرقة الكثير من الباحثين الأكاديميين استراتيجية الصناعية واستراتيجيات التصنيع؛
- عدم متوفر إحصائيات متتالية ومتكاملة للاقتصاد الجزائري؛ إذ نجد انقطاعات، فرغم توفر تقارير ومنشورات لنفس الهيئات إلا أنها تحوي إحصائيات متغيرة لنفس السنة من منشور لآخر.

(7) منهجية الدراسة :

- قصد الإحاطة بمختلف جوانب الموضوع وسوف يتم الاعتماد على:
- المنهج الوصفي لتوضيح مفاهيم عامة حول الصناعة، التنمية الصناعية والسياسة الصناعية
- المنهج التاريخي عند تشخيص مراحل مسيرة الإصلاحات الاقتصادية التي يعرفها الاقتصاد الجزائري منذ الاستقلال إلى غاية طرح استراتيجية الصناعية الجديدة.
- المنهج التحليلي، وهو المناسبي لجميع البيانات والمعلومات اللازمة حول موضوع الدراسة وتنظيمها ثم تحليل تلك المعطيات للوصول إلى نتائج لإعطاء دلائل علمية ومنهجية حول الظاهرة المدروسة.

(8) مجال وحدود الدراسة

- من أجل إجابة علمية على إشكالية وتحقيق الأهداف المرجوة من الدراسة، قمنا بوضع حدود لها تتمثل في:
- اخترنا دراسة الموضوع واسقاط جانبها النظري على الصناعة كونها القطاع المحرك للباقي القطاعات الأخرى، من خلال مساهمتها في إنتاج المحصول القيمة المضافة، وإعادة النظر في السياسات الصناعية السابقة للارتقاء بمنظومة الاقتصاد خارج المحروقات.
- الحدود المكانية تشمل هذه الدراسة حالة الجزائر أي دراسة علمية المستوى الكلي.
- الحدود الزمنية: تمتد الدراسة على طول فترة الممتدة من سنة 1990 إلى غاية سنة 2021؛ والسلسلة المختارة تكون سلسلة زمنية سنوية.

(9) خطة البحث

لقد اعتمدنا في تقسيم عملنا هذا إلى فصلين وقمنا بالإجابة على الإشكالات أسئلة الفرعية المطروحة، والوصول إلى تأكيد أو نفي الفرضيات المبينة مسبقا باستعراضها للمباحث العلمية والنحو التالي:

✓ **الفصل الأول:** عرضنا في هذا الفصل مدخلا عاما للاقتصاد الصناعي والسياسات الصناعية وذلك من خلال تقسيم الفصل إلى ثلاث

ثمباحث، حيث تناولنا في المبحث الأول: مفاهيم حول الصناعة ، أما المبحث الثاني : ماهية التنمية الصناعية وآليات تحقيقها والمبحث الثالث فتطرقنا إلى دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة.

✓ **الفصل الثاني:** قمنا بدراسة واقع القطاع الصناعي الجزائري مع ذكر

أهمالاستراتيجيات الصناعية الملائمة في الجزائر، فتطرقنا في المبحث الأول إلى الخلفية التاريخية للقطاع الصناعي في الجزائر مع ذكر مميزاته، وفي المبحث الثاني: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الصناعية أما في المبحث الثالث فتطرقنا إلى المشاكل والمعوقات التي واجهت القطاع الصناعي في الجزائر.

الفصل الأول:

مدخل عام للاقتصاد الصناعي والسي

اسات الصناعية

تمهيد

تعتبر الصناعة من الدعامات الأساسية لإحداث التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة، وتشكل أحد أهم القطاعات الاقتصادية اذية التي تستند عليها جميع النشاطات الأخرى للحصول على حاجاتها من المعدات والآلات والأجهزة، وتحقيق التطور والتقدم لمئات من مهن وسائر أساليب حديثة لطرق الإنتاج، ومن أجل بناء قاعدة إنتاجية للاقتصاد الوطني لا بد من توفر عوامل أساسية لمباشرة التصنيع، لذلك تسعى إلى إعداد التهيئة كافة العوامل للقيام بالصناعة، وإتباع سياسات واستراتيجيات مختلفة لتنمية قطاع الصناعة.

مما سبق ومن أجل التعمق أكثر في حيثيات هذا الفصل، فقد تم تقسيمه إلى المباحث التالية:

المبحث الأول: مفاهيم حول الصناعة

المبحث الثاني: ماهية التنمية الصناعية وآليات تحقيقها

المبحث الثالث: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة

المبحث الأول: مفاهيم حول الصناعة

تعتبر الصناعة أحد أهم قطاعات الأنشطة الاقتصادية التي تبرز تطورها الحضاري الحديث، وباعتبار الصناعة نشاطاً إنسانياً، فقد ظهرت كمعيارية الإنسان وتطور حاجاته وسبل معيشته، ويشترط توفر عوامل أساسية من أجل شروع في التصنيع، لذلك تسعى البلدان إلى التهيئة كافة العوامل للتنمية قطاع الصناعة.

المطلب الأول: المفهوم والأهداف

لقد اختلفت تعريفات الصناعة في بداية الأمر، فالمعنى السوقي ذو ضوابط الفريد مارشال الكيفية تحديد سعر السلعة من خلال التفاعل بين العرض والمصنوعة بالطلب عليها في السوق، فاعتبر الصناعة هنا أداة لنظرية التبادل لتوزيع الموارد بين الأفراد¹.

وتأخذ كلمة الصناعة معنيين أساسيين حسب هدف استخدامها، فالصناعة بمعناها النشاط الصناعي يقصد بها كلاً من الإجراءات المتخذة من قبل الوحدات الاقتصادية في المجتمع من أجل تحويل خامات وسلع وسيطة إلى سلعة أخيرة تعتبر من وجهة نظرها سلعة نهائية. وبموجب هذا التعريف يميز الصناعة عن بقية النشاطات الاقتصادية في المجتمع كالزراعة والخدمات.....، ومن جهة أخرى يقصد بـ "الصناعة" وحدة نشاط داخل القطاع الصناعي.

لذلك فهي تتضمن كلاً من الوحدات الإنتاجية التي تقوم بإنتاج سلع متقاربة أو تستخدم نفس المادة الخام، أو نفس طريقة الصنع.

ضمن هذا التعريف فإننا نقسم الصناعة بمعناها السابق إلى النشاط الصناعي البسيط والصناعة المتكاملة.

: صناعة المواد الغذائية وصناعة المنسوجات وصناعة المنتجات الجلدية².

ويعتبر كذلك كلاً من النشاط البشري الذي يؤدي إلى إنتاج مواد جديدة من مواد أولية مختلفة، فهي تلك العمليات التي تقوم بها الإنسان باستخدام مواد خام أو آلات أو أجهزة معتمدة على الطاقة أو الوقود لإنتاج مواد جديدة تستجيب لمطالبات الإنسان بشكل أكبر من المواد الأولية التي استخدمت في صنعها³.

حيث

تعرف الصناعة بأنها أحد فروع النشاط الاقتصادي التي تتولّد القيا بمبتحوي المواد الأولية الزراعية والخامات المعدنية وغيرها من الموارد الطبيعية من شكلها الخام والبسيط إلى المنتجات أرقّ قابلة للتداول وتلبية حاجات الإنسان في الإنتاج والاستهلاك والاستثمار، وتتفاعل الصناعة بوعيت

¹ منيعي فتحة، دراسة تحليلية لأساليب إدارة الجودة كسبيل لتأهيل مؤسسات الصناعة الخفيفة الجزائرية - حالة فرع صناعة المشروبات الغير الكحولية في الجزائر -، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة أعمال، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، الجزائر، 2018، ص 119.

² بن بركة عبد الوهاب ومباح عادل، الهيكل الصناعي الدوائي في الجزائر، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، المجلد 05، العدد 01، جامعة محمد خيضر بسكرة، جوان 2011، ص 51.

³ منيعي فتحة، مرجع سبق ذكره، ص 119.

امعالمحيطالماديدلإنسانلتجعلهاأكثرمنفعةله،وتشبعلديهاالحاجاتالضرورية،وأكثرمنذلكأنهاقدرةعليإيجادمنافذللوصولإلىالمستهلك،سواءبصفتها موادأوليةأووسيطةأونهايةوهيذلتتضمكافةالنشاطاتالاقتصاديةالمنتجة¹.

كما ترمبالمدرسةالحديثةالصناعةعلماًأنها مجموعةمنالمشاريعالتي تنتجسلعةواحدة متجانسةتجانساً مطلقاً إلاأنهذالتعريفقد تعرضإلىالانتقادأواسعةمنمختلفالمدارسالأقتصادية،وذلكلعدمإمكانوجودمثلهذا المفهومفيالواقعالعملي،وذلكمنخلالعدموجودصناعةأومشاريعتنتجسلعة متجانسة بشكلكاملحتففيحالةوجودمشروعانينتجانسلعةواحدة ولوكانتبسيطة².

"

وعرفت الصناعة علماً أنها

مجموعة من المنشآت تقدم مسلعاً وخدمات يمكن أن تمثل بدائل للبعضها البعض، وهذا البدائل عبارة عن سلعة أو خدمات تؤدي إلى إشباع الحاجات الأساسية لنفس المستهلك³.

وعلى سبيل المثال، فإن الألواح المعدنية أو البلاستيكية المستخدمة في بناء جسم السيارة يعتبر كل منها بديلاً دقيقاً لآخر، وبرغم متقنياً إلا أن نتائجها مختلفة، فإن المؤسسة المتخصصة في تصنيع الألواح الجسم المعدنية تندرج ضمن نفس مجال الصناعة مثلها مثلاً المؤسسة التي تقوم بتصنيع الألواح الجسم البلاستيكية، حيث قد نستخدم أنفسنا حاجات المستهلك⁴.

ويعرف كولنكلارك الصناعة بأنها تحويل مستمر، وبكميات كبيرة للمواد الأولية إلى المنتجات التي تسهل نقلها، ويقصد من كلمة مس تمر استبعاد الفعاليات اليدوية والحرفية أما تعبير يسهل نقلها أي استبعاد عمليات البناء⁵.

كما

أعطى ماك كنيل مفهوم للصناعة علماً أنها ذلك النشاط غير الفلاحي الذي يسعى إلى إنتاج أو إحداث تعديل على الأشياء والمواد بهدف تحقيق غاية ما، حيث تشمل جميع الفنون والمهن والقدرات التي تطبق في العلوم المختلفة، فهي جميعها تدخلفي مفهوم الصناعة¹.

¹ سعود وسيلة وقاسمي كمال، مداخلة بعنوان: تحليل أداء الصناعة في الجزائر خلال الفترة 2007-2017، المؤتمر الدولي حول استراتيجية تطوير القطاع الصناعي في إطار تفعيل برامج التنويع الاقتصادي في الجزائر، جامعة البليدة 02، الجزائر، 06-07 نوفمبر 2018، ص 02-03.

² منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص 120.

³ قمري إكرام وأبو عبد الله أمال، تحليل هيكل الصناعة وفق نموذج القوى الخمسة لبورتر - دراسة حالة الصناعة الدوائية في الجزائر -، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة أعمال، المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف - ميله الجزائر، 2019.

⁴ دحاح حورية، هيكل الصناعة ودوره في تحديد الخيارات الاستراتيجية للمؤسسة الصناعية - دراسة حالة صناعة خدمة الهاتف النقال في الجزائر -، مذكرة ماستر في علوم التسيير تخصص: التسيير الاستراتيجي للمنظمات، جامعة محمد خيضر - بسكرة، الجزائر، 2015، ص 05.

⁵ منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص 121.

أما كوينز فلا يقصد بالصناعة القطاعا الثاني وإنما يقصد بها أسلوب إنتاج يتميز بالاستخدام العقلاني لآلة التي تمكن من إنجاز عملية الإنتاج بكلفة أدنى ويعرفاً خروناً لتصنيع خاصيتين اثنتين الأولى ولما استعملت التقنية الحديثة في الإنتاج جوالاً ثانية تزايد تقسيم الأعمال إلى تخصص².

وقد عرفها بأنها مجموعة من المنظمات التي تنتج منتجات متشابهة، وفي خضم المنافسة تؤثر هذه المنظمات على بعضها البعض، وتضمن الصناعة تمزجاً غنياً من الاستراتيجيات التنافسية التي تستخدمها المنظمات في التنافس الاستراتيجي وتحقيق العوائد فوق المعدل، ويتمتع نيتلك الاستراتيجيات بنظر الأهمية بالنسبة لخصائص الصناعة³.

وبالنسبة لفرانسوا ويروف فإن الصناعة هي تحقيق بنية متكاملة للاقتصاد الوطني بواسطة استخدام الآلة بقصد تحقيق زيادة تراكمية في قدرة المجتمع على الإنتاج⁴.

وهناك عدة مفاهيم للصناعة نذكر منها⁵:

– ووفقاً للمفهوم الاقتصادي، تعرف الصناعة بأنها نشاط مجموعة من الوحدات والشركات المملوكة للأفراد أو القطاع العام، والتي تعمل على تطبيق الفنون الإنتاجية في ظل الظروف الاقتصادية السائدة في المجتمع من أجل إنتاج مجموعة من المنتجات والسلع والخدمات اللازمة لسد احتياجات العنصر البشري.

– أما مفهوم الصناعة من الجانب الإحصائي، فهي تعتبر مجموعة المنشآت سواء كانت بسيطة أو مركبة، تقوم بنشاط منتج نسوقه في التحقيق إنتاجاً جديداً ومجموعة من المنتجات في صورة سلع وخدمات

– أما المفهوم الدولي للصناعة فيعتبرها شاملة لكافة النشاطات الاقتصادية دون التفرقة في طبيعة المنتج من حيث كونه زراعياً وصناعياً وخدمياً، ودون التفرقة بين المنتج من حيث أوجه استخدامها على اعتبار أن بعضها يمثل مادة أولية والأخرى سلعاً صناعية بسيطة أو سلعاً لاستهلاك النهائي.

ومن خلاص ما سبق من التعريفات نستنتج أن الصناعة هي فرع من فروع النشاط الاقتصادي التي تتولب القيا بمحتويات المواد الأولية والزراعية والخامات المعدنية وغيرها من الموارد الطبيعية من شكلها الخام والبسيط

¹ بوكابوس شهرزاد وشباحرفية، مساهمة القطاع الصناعي في ميزان المدفوعات – دراسة حالة الجزائر 2000-2019، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد نقدي وبنكي، جامعة محمد الصديق بن يحيى – جيجل، الجزائر، 2020، ص32.

² منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص121.

³ دحاح حورية، مرجع سبق ذكره، ص05.

⁴ منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص121.

⁵ براي الهادي و خليل عبد القادر، تشخيص واقع الصناعة في الجزائر دراسة تحليلية خلال الفترة (1990-2016)، مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد 05، العدد 01، جامعة قسنطينة 02، 2019/06/22، ص145.

إلى منتجاتها نهاية قابلة للتداول، تلبية حاجات الإنتاج الإنسانية لا استهلاكها كالأستثمار، وعليه فهي تتفاعل مع المحيط المادي للإنسان لتجعلها أكثر منفعة له، وتشبعها الحاجات الضرورية.

وتكمن أهداف الصناعة في¹:

- المساهمة في علاج مشاكل البطالة، حيث يؤدي نموها إلى توفير فرص العمل، كون غالبية البلدان النامية تعاني من البطالة الإجبارية أو اختيارية.
- المساهمة في تنويع مصادر الإنتاج والدخول الصادرات في البلدان النامية، مما يرفع نسبة مساهمة الصناعة في الناتج المحلي الإجمالي، وبالتالي يقلل الاعتماد على تصدير المواد الأولية.
- يؤدي التحديث التقني المستمر وكذا تقسيم العمل والتخصص فيها إلى رفع مستوى الإنتاجية.
- يؤدي نمو قطاع الصناعة إلى نمو القطاعات الأخرى مما يرفع معدل النمو الاقتصادي بسبب وجود علاقات تبادلية بينها حيث يمكنها من استغلال إنتاجها لآلات والمعدات اللازمة، كما يعتبر في نفس الوقت سوقاً لتسويق المنتجات الزراعية التي تتم صنيعها فيه.
- المساهمة في توفير مصادر النقد الأجنبي وعلاجات الميزان التجاري عن طريق تصدير سلع محلولة لواردات وتصدير سلع صدير.

المطلب الثاني: خصائص القطاع الصناعي

تتميز الصناعة عن غيرها من القطاعات الاقتصادية بمجموعة من الخصائص مما يجعلها قادرة على أن تلعب دوراً أساسياً وحيوياً في تنمية وتطوير الاقتصاد الوطني ومن أبرز هذه الخصائص ما يلي²:

- إن وفرة الحجم تنطبق على الصناعة أكثر مما تنطبق على القطاعات الأخرى لأن المزايا يمكن من جنيهاً الوفراً تخفف من أضرار الوحدة الصناعية الكبيرة الحجم وبالتالي تخفيض معدل تكلفة الوحدة المنتجة.
- تتمتع الصناعة أكثر من غيرها من القطاعات الأخرى بعلاقات تشابكية مع نفسها ومع القطاعات الاقتصادية الأخرى مما يمكن للتشابك أن تكون خلفية عند ما تحفز صناعة المنسوجات مثلاً قيام استثماراتها في إنتاج القطن وأن تكون الروابط أعمق وأهم من عند ما تحفز صناعة المنسوجات مثلاً إنتاج الملابس.

¹ بوكابوس شهرزاد وشباخرية، مرجع سبق ذكره، ص 33.

² منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص 127.

- تستخدم الصناعة منجزات العلم والتكنولوجيا أكثر من غيرها من القطاعات الاقتصادية
- الأخرى لأنها لديها التحقير المعدل لا تنمو مرتفعة ويجعلها تلعب دورا ياديا في تعزيز القدرات التكنولوجية في باقي القطاعات الاقتصادية.
- للصناعة إمكانية اتساع نسبها في استيعاب الأيدي العاملة منبكية القطاعات وخاصة من الزراعة وبذلك تساهم في محاربة البطالة وخلق فرص عمل في القطاع الصناعي وفي القطاعات الخدمية ذات العلاقة.
- الصناعة هي القطاع الوحيد الذي يقوم بنتاج جوسائلا لإنتاج الضرورية لتطوير الصناعة ذاتها وتطوير بقية القطاعات الاقتصادية الأمر الذي يجعلها قادرة على إتمام الدور الإنتاجية المتكاملة أي إنتاج جوسائلا لإنتاج اللازمة لإنتاج السلع والخدمات
- إن طبيعة محدودة واحدة مما لا إنتاج كالأرض في قطاع الزراعة والمواد الخام يجعلها عرضة السريان قانون الغلة المتناقصة الأمر الذي هو أقل حدود ثاق في قطاع الصناعة نظرا لانعوا مما لا إنتاج في هذا القطاع بصورة عامة يمكن تغييرها بشكلا أكثر ديناميكية زيادة أو نقصاناً وتغيير نسب مزجها أكثر بسهولة حسب مقتضيات ظروف الإنتاج.
- بالإضافة إلى ما تقدم فإن الصناعة تكتسب خصائص عديدة أخرى خاصة بها منها¹:
 - ✓ أو سعا الحرف انتشارا، حيث توجد في كل مكان ولو بصورة مختلفة.
 - ✓ مكملات لبعض الحرف الأخرى، فهي مكملات لإنتاج الزراعي مثل طحنا الحبوب، غزل ونسج القطن، ومكملات لصيد الأسماك مثلت عليا للأسماك وحفظها ومكملات لإنتاج البترول، مثل صناعة تكرير البترول والصناعات البتروكيمياوية.
 - ✓ تعد الوسيلة الرئيسية لارتفاع مستوى المعيشة وتشغيل العمال.
 - ✓ تحتاج لرؤوس أموال كبيرة بخلاف الأنشطة الأخرى.
 - ✓ تعد الصناعة الأساس لنمو وتطور الحضارة البشرية.
 - ✓ تساهم الصناعة بجزء كبير من الدخل القومي للدول.
 - ✓ تلعب الصناعة دورا كبيرا في العلاقات بين الدول وتوجيه سياساتها.

المطلب الثالث: أهمية الصناعة ضمن استراتيجيات التنمية

ينظر إلى

قطاع الصناعة علماً أنها أكثر القطاعات الاقتصادية قدرة على تنفيذ استراتيجيات تنمية مبنية على توسيع مجال التأثيرات الأمامية والتأثيرات الخلفية معا، وتتوفر للمؤسسات الصناعية مقارنات بغيرها من القطاعات فرصاً أكثر لخلق مثل هذه التأثيرات من خلال ما تتطلبه من مواد خام ومستلزمات

¹ بالي حمزة، إدارة الأخطار الصناعية كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة - تشخيص لواقع التأمين في الجزائر دراسة حالة مركب تمبيغ الغاز بسكيكدة-، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير تخصص: تسيير منظمات، جامعة محمد بوقرة - بومرداس، الجزائر، 2015، ص 12-13.

تأنتاجاً خريمنبقية القطاعاالاقتصاديه،

فتساهمدورايحيابوفعاليتقويةبنيةالاقتصادالوطني،وفيخلقالمهاراتوالخبراتالفنيةوالإداريةوتطويرمستوبالمهاراتفيالعملكماتسا همفيرفعمستوبالأجوروفيرفعمستوبيايعيشالأفراد خاصة فيالبلدانالتياهتمتبعراهمذاالقطاعوعملتعلتطويره¹.

حيث

تعتبرقضيةالتصنيعوالتطورالصناعيعنصرأهمافيعمليةبناءالاقتصادالوطنيوتحقيقالاستقلالالاقتصادي،فبدونبناءصناعاتوطني ةقويةومستقلةمبنيةعلماستخدامالأساليبالحديثةفيالإنتاجالصناعي،لايمكنالقضاءعلالتخلفالاقتصاديوالاتجتماعيوتحقيقات نيةبالمفهوماالشامل.

وأهممايميزالقطاعالصناعيهورتفاعالإنتاجيةمقارنةببقيةالقطاعالاقتصاديةالأخرى،ممايجعلهنصرأساسيفيتحسينمستوبيا تالمعيشيةللسكانوزيادةالدخلالفرديكماأنالصناعةالتحويليةتساهمشكل كبيرفياحلالالوارداتوتنميةالصادراتوتنوعمصادرال دخلوتوفيرالمزيدمنالعمالةالأجنبيةوتحسينميزانالمندفوعات².

ومنه يمكنالقول أن قطاعالصناعةله أهميةمتزايدةفياقتصادياتالدولوفيدفعالتنمية خاصة فيالدولالنامية، وتكمن الأهمية في ما يلي³:

- 1 - يساهمنموقطاعالصناعةفيعلاجمشكلاتالبطالةحيثأننموقطاعالصناعةيمكنأنيوفرفرصللعمالةحيثأن غالبيةالدولالناميةتعانينمنمشكلةالبطالة
 - 2 - يساهمقطاعالصناعةفيتوفيرمواردالنقدالأجنبيوعلاجمشاكلعجزميزانالمندفوعاتفيالدولالناميةوذلكمنخلالتص نيعسلعتحملحلالالوارداتوالتصنيعسلسلعتصديرللخارج
 - 3 - يساهمنموقطاعالصناعةفيرفعمستوبالإنتاجيةوذلكألقطاعالصناعةمنأكثرالقطاعاتقدرةعلتطبيقاستخدامال تقنيةوالتكنولوجياالحديثةوهذايساهمفيرفعالإنتاجية
 - 4 - إننموقطاعالصناعةيساهمفيرفعمعدلالنموالاقتصاديالأننموقطاعالصناعةيساعدعلرفعالنمو فيالقطاعاتالأخرى
- مثلقطاعالزراعةوقطاعالخدماتالأنهناكعلاقاتتربطبينقطاعالصناعةوالقطاعاتالأخرى فقطعاعالصناعةيمدقطاعالزراعةبكثيرمنمستلزماتالإنتاجمثلالألاتالزراعية

¹ منيعي فتيحة، مرجع سبق ذكره، ص125.

² مختار سليم، دراسة تحليلية لتنافسية القطاع الصناعي في الجزائر مقارنة ببعض الدول العربية، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: بحوث العمليات وتسيير المؤسسات، جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان، الجزائر، 2018، ص101.

³ غطاس حسية، مساهمة البنوك التجارية في تمويل القطاع الصناعي، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: مالية وبنوك، جامعة قاصدي مراح - ورقلة، الجزائر، 2017، ص06-07.

5 - تساهم تنمية قطاع الصناعة في تنويع مصادرها الإنتاجية والدخول في الصادرات في الدول النامية وبالتالي ترفع نسبة إسهام قطاع الصناعة في الناتج المحلي الإجمالي والصادرات وبالتالي يقلل الاعتماد على تصدير المواد الأولية لأن الاعتماد على تصديرها فقط يعرض الدول النامية لحدوث تقلبات اقتصادية فيها بسبب تقلب الطلب الخارجي على المواد الأولية حيث تتعرض الدول للصناعة للخطر وجامتها لكساد الاقتصاد أحياناً والرواج الاقتصادي أحياناً آخر وهذا يعكس تقلب طلبها على المواد الأولية التي تصددها الدول النامية وهذا يعرض الدول النامية لتقلب حصيلة الصادرات والدخل القومي فيها.

المبحث الثاني: ماهية التنمية الصناعية وآليات تحقيقها

لقد أصبح واضحاً الدور الذي يمكن أن تلعبه الصناعة في التنمية من لدن المتخصصين واتخاذ القرار في البلدان النامية، لذلك أعطت أهمية خاصة في سياساتها الإنمائية، وقد كان الاعتقاد راسخاً لدى غالبية الاقتصاديين رؤساء البلدان النامية، أنهما التنمية الصناعية لا تختلف في جوهرها عن غيرها من التنمية الاقتصادية بشكل عام، وأنهما لا بد من التصنيع للقضاء على التخلف الاقتصادي، من خلال الاستفادة من أحدث الوسائل التكنولوجية، حتى يمكن تطوير مختلف أنشطة الاقتصاد القومي وتحقيقاً لانتاجاتها الذاتية في مسار التقدم الاقتصادي والاجتماعي، بالقضاء على البطالة ورفع المستوى المعيشي والثقافي لأفراد المجتمع.

المطلب الأول: ماهية التنمية الصناعية

أولاً: تعريف التنمية الصناعية

تعد التنمية الصناعية الجزء المهم من عملية التنمية الاقتصادية الشاملة، وتعرف بأنها:

"تلك العملية المخططة لبناء المشاريع الصناعية الرامية إلى إحداث تصنيع عام للاقتصاد الوطني، أي أنها جزء من عملية متكاملة من التنمية الاقتصادية التي تقوم بتطوير الصناعة وتنمية الموارد الاقتصادية والبشرية عموماً وتطوير العلوم والثقافة"¹.

ويمكن أن ينظر إلى التنمية الاقتصادية بوصفها منظومة، أو مجموعة من التغيرات المتداخلة فيها كالإنتاج الوطني المطلوب لنموها المستمر، وهذه التغيرات تتضمن بنيتها وتركيبها لطلب الإنتاج والاستخدام، وكذلك كفاءتها كالأجهزة التجارية وتدفقات رأس المال، وإذا أُخذت هذه التغيرات الهيكلية مع بعضها البعض فإنها تعرف بوصفها التحول في القطاع التقليدي بالنظام الاقتصادي الحديث، وتقع الصناعة في قلب هذا

¹ سريدي سميحة و خليل أسماء، مداخلة بعنوان: دور المناطق الصناعية في دعم التنمية الصناعية، الملتقى الوطني: تأهيل المناطق الصناعية في الجزائر كمدخل لتعزيز تنافسية المصنوعات م و ترقية الصادرات خارج المحرقات الواقع - و الأفاق - و التجارب الناجحة 2015، جامعة 08 ماي 1945، قلمة، الجزائر، ص 04.

التحول لفي الاقتصاد الوطني، لما تمتلكها الصناعة من مروابط قوية ببقية قطاعات الاقتصاد الوطني، ولما تتميز به من خصائص مهمة تجعلها القاطنة على التنمية¹.

وتعرف أيضا

التنمية الصناعية علما بأنها مجمل السياسات والخطط التي تهدف إلى تطوير الصناعة المحلية والتمنحها لها إمكانات جديدة متنوعة في البنية الاقتصادية².

وقد تعنى التنمية الصناعية بوصفها جزءا من التنمية الاقتصادية دفع المتغيرات الاقتصادية للنمو بمعدل أسرع من معدل نموها الطبيعي، وتحقيق تسريع في الإنتاج الصناعي عن طريق الاستفادة القصوى من مقومات البناء الصناعية -

سواء كانت مادية أو بشرية عن طريق الاستخدام الشامل والكفء -

لزيادة وتحسين نوعية الإنتاج، وذلك لا يتم إلا من خلال عملية تخطيط قادرة على كسر حالة الجمود في الاقتصادات السائدة في الدول النامية، ورفع المعوقات أمام تطور الصناعة ونموها³.

ماتعرف التنمية الصناعية بأنها هيكل الاستراتيجية العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية باعتبارها عملية حيوية ومستمرة تعمل من خلالها على الوصول إلى أهداف مرسومة عن طريق استغلال الموارد المتاحة.

لهذا برزت علاقة وثيقة بينا الصناعة والتنمية الاقتصادية إذ أن الصناعة تمثل أحد الركائز الرئيسية للاقتصاد بشكل عام⁴.

وقد عرفنا أن ونكتاد التنمية الصناعية بأنها

"عملية يتحول فيها العمال والموارد تدريجيا من الزراعة إلى الصناعة التحويلية، مما يؤدي إلى زيادة مطردة في عوائد الإنتاجية والتنمية الاقتصادية عموما.

وبمثال أحد الأهداف الأساسية للتنمية الصناعية في تعزيز عملية التحول الهيكلي هذه من خلال استهداف الأنشطة الاقتصادية والقطاعات التي كنولوجياتها إما مكانيا أو زمنيا للتنمية والنمو"⁵.

مقومات التنمية الصناعية

التنمية الصناعية السليمة تتركز على ثلاث مقومات أساسية يمكن ذكرها من خلال النقاط التالية:

¹ سعودي إيمان، أثر تحرير التجارة الدولية على التنمية الصناعية في الدول النامية - دراسة قياسية لدول شمال إفريقيا من الفترة 1995 إلى 2015 - أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاديات الأعمال والتجارة الدولية، جامعة فرحات عباس - سطيف 01، الجزائر، 2019، ص 34.

² بن عيشي عمار، المناطق الصناعية ودورها في تحقيق التنمية الصناعية بالجزائر - دراسة حالة المنطقة الصناعية بسكرة - الجزائر -، مجلة الباحث الاقتصادي، المجلد 04، العدد 01، جامعة برج بوعريش - الجزائر، جوان 2017، ص 67.

³ سريدي سميحة و خليل أسماء، مرجع سبق ذكره، ص 04.

⁴ بن عيشي عمار، مرجع سبق ذكره، ص 67.

⁵ جديدي سميحة، مركات التنمية الصناعية في إطار سلاسل القيمة العالمية، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد 10، العدد 02، جامعة حاج الأخضر، باتنة 01، 2020، ص 149.

✕ التنمية الصناعية عملية مستمرة تستهدف زيادة الأهمية النسبية للقطاع الصناعي وخاصة الصناعة التحويلية في الاقتصاد الوطني. ويتم ذلك على أساس واقعين دراسة مقومات الصناعة المتاحة والممكنة في البلد.

مثال مواد الخام والمهارات الفنية والتنظيمية والقوى المحركة والسوق المحلي والخارجي¹.

✕ استعمال استراتيجية واضحة ومحددة لعملية التصنيعتتسما لأهداف العامة والخطوط العريضة لجوانب قضايا التصنيع المختل ف، مثل معايير الاختيار وتقييم المشروعات والصناعية والأساليب الفنية للإنتاج وكذلك كما يحقق تكامل وتناسق لعملية التصنيع من ناحية وتقصير عمر التنمية الصناعية، وتوفير القاعدة الصناعية اللازمة لإحداث التغييرات البنوية المطلوبة القطاع الصناعي الوقت صاد الوطني، فاختيار الاستراتيجية الملائمة تساعد على تخفيف حدة وحجم الصعوبات التي تواجه عملية التنمية الصناعية في من ناحية، كما أنها ستوضح جلاء آثار عملية التصنيع على مختلف المتغيرات الاقتصادية بالشكل الذي يساعد على تحديد الأهداف دافالوطنية للتنمية الصناعية والعمل على تحقيقها لا تساقين هذا لأهدافها بما يتفق والطبيعة التكاملية لها².

✕ ضرورة ارتباط استراتيجية التصنيع بالسياسة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول النامية بالشكل الذي يساعد على تحقيق التنمية ذاتها³.

المطلب الثاني: ماهية السياسة الصناعية

أولاً: النشأة:

لقد ارتبطت نشأة السياسات الصناعية بتطور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية التي فرضت ضرورة التخلي عن مفهوم الدولة الحارسية وانتشريد مفهوم الدولة المتدخل خاصة بعد أن ساد العالم الكساد الكبير في

1929، وفي الوقت الذي تهيأ فيه تفكير النظرية الكينزية للاقتصاد بالإنجليزية خلال الثلاثينيات من القرن الماضي، تأسس تفكيرهم عاكسة تماماً لأفكار الكلاسيك، التي ستمت السياسات الصناعية الواجبة الإلتزام للخروج من تلك الأزمة، كما ارتبطت كذلك السياسات الصناعية تاريخياً مع حماية الصناعات الناشئة في البلدان النامية أساساً، والحجة في هذا المجال أن صناعات البلد النامية لم تكن متطورة إلا لتجعل أساساً سمنالكفا ءة لغبياً بأوقصر تجربتها في السوق، ولعدم إمكانية منافستها الصادراتها في أسواق الدول المتقدمة، أو واردات الدول المتقدمة في أسواقها المحلية⁴.

ثانياً: التعاريف:

¹ بن عيشي عمار، مرجع سبق ذكره، ص 67.

² سريدي سميحة و خليل أسماء، مرجع سبق ذكره، ص 07.

³ بن عيشي عمار، مرجع سبق ذكره، ص 68.

⁴ بونيرة فوزية وبن عطلة محمد، دور السياسات الصناعية في تحقيق التغيير الهيكلي والتقدم التكنولوجي، مجلة دراسات اقتصادية، المجلد 22، العدد 01، مركز البصيرة للأبحاث والاستشارات والخدمات التعليمية، الجزائر العاصمة، الجزائر، 2022، ص 419.

هناك تعاريف مختلفة للسياسة الصناعية، ويبدو أن هذه المعاني المختلفة تعتمد على أهداف،

النطاق، الأدوار والنتائج المتوقعة للمرتبة علميا لاقتصاد والبيئة الاقتصادية أي يتم تطبيقها.

فيما يتعلق بأهداف ومقاييس السياسة الصناعية، يبدو أن مستوى التنمية في البلد الذي تنفذ فيها السياسة الصناعية له تأثير كبير على السياسة نفسها.

ففي الاقتصاديات الأقل تقدماً مثل الهند فإن الرئيس في اختيار وإيجاد مسار معين للحاق بالركب، وبما أن

أنماط التنمية عبر مختلف القطاعات الصناعية معروفة وتم دراستها بشكل جيد فسيكون اختيار السياسات العمودية أسهل للحد من¹، فالسياسات

الصناعية العمودية

(المباشرة) هي إجراءات تتخذ خلال الدولة من خلال لها في الشأن الإنتاجي بحسب انتقائية السياسة الصناعية المساعدة تعني عدم اتخاذ إجراءات

صدائماً كالصناعات ونتميز بقرارات تخصص قطاعاً صناعياً معينة وتعالج أوجه محددة في النشاط الصناعي².

في المقابل، في الاقتصاديات المتقدمة تشكل أنماط التنمية المستقبلية فيما يتعلق بأنشطة والمنتجات التكنولوجية الجديدة³

منطقة محبولة ومن الصعب أيضاً التنبؤ بطبيعة المنافسة الدولية التي ستواجهها.

لذلك، تتبع السياسة الصناعية في البلدان المتقدمة نهجاً أفقياً يستند إلى المزايا النسبية

(بناء مخزون المهارات البنية التحتية والميول العامة لدعم التكنولوجيا والأنشطة المختارة)⁴، ويقصد بالسياسات الصناعية الأفقية

(غير المباشرة) تقوم الدولة بتطبيقاً حاداً أو جملة من التدابير التي تؤثر على صيغة الشروط القاعدية مثلاً لزيادة المعنوية في الأسعار وعوامل الإنتاج

ج... الخ، وتعمل على التنمية الصناعية بحيث لا تميز بين فروع ومناطق النشاط الاقتصادي وتكون دائمة⁵.

حيث تعرف السياسة الصناعية :

أن يظا محكوماً وقانونياً يشجع عملية تجارية، أو استثمارية في مجال الصناعة أو التدخّل في سياسة التنمية الصناعية لنهوض الحكومة باقت

صاها⁶.

كما يقصد تعرف السياسة الصناعية علماً أنها : " مجموعة من الإجراءات التي تلجأ إليها الحكومات عبر عدة

وسائل كالتعريف الجمركية، الرسوم وسعر الصرف، الائتمان المصرفي والدعم وسعر الفائدة، بهدف التأثير على القرارات المتعلقة

¹ هواري أحلام وحواس أمين، مداخلة بعنوان: السياسة الصناعية في البلدان النامية: من منظور الاقتصاد الهيكلي الجديد، الملتقى الدولي: القطاع الصناعي في إطار تفعيل برنامج التوابع الاقتصادي في الجزائر في البلدة 02، فيفري 2019، ص 03.

² نوزان أحمد وبن نافلة قدور، الاستراتيجيات والتجارب الدولية الناجحة في تطوير القطاع الصناعي وإمكانية تطبيقها في الجزائر - دراسة حالة فيتنام، حوليات جامعة بشار في العلوم الاقتصادية، المجلد 08، العدد 02، جامعة بشار، 2021، ص 116.

³ هواري أحلام وحواس أمين، مرجع سبق ذكره، ص 03.

⁴ نوزان أحمد وبن نافلة قدور، مرجع سبق ذكره، ص 116.

⁵ نومي إبراهيم وطبيي حمزة، تشجيع المنتج الوطني في إطار السياسة الصناعية الجديدة في الجزائر، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 06، العدد 01، جامعة حمه لحضر الوادي، جوان 2021، ص 231.

بالصناعات أو السلوكيات الصناعية لجهة الإنتاج أو الاستثمار. وبالتالي تشجيع الصادرات وإحلال الصناعات المحلية مكان الصناعات المستوردة"¹.

"

وعرفها إيليشوعي السياسة الصناعية:

أنها مجموعة إجراءات تعليمية بالقصير منسقة وهادفة تصب كلها في مصلحة الصناعة"²،
وعلماء الرغمة الحريات الاقتصادية وحرية عمال المؤسسات تنفي أن السياسة الاقتصادية الصناعية تتضمن تدخلا شاملا في شروط وطعم العمل للصناعات وفي استراتيجيات التصنيع"³.

وقد كان لهوارد وساقي وجهة نظرهم في تعريف السياسة الصناعية عند ما قالوا بأنها:

"أساساً يتدخل في تنافس وسياسة حكومية يحاول أن تعدل يلهي كلاً لإنتاجها من القطاعات التي تتوقع عملها إعطاء فرصاً أفضل من أجل نموها اقتصادي
اديمقارنة مع ما قد يحدث في غيرها من هذا التدخل مبعثاً خرفيتواز السوق"⁴.

وعرف كل من نولاند وباكال السياسات الصناعية بأنها:

"سياسة لتغيير الهيكل القطاعي لإنتاجها من القطاعات التي تتوفر المزيد من فرص النمو المتسارع مما يتماشى مع أهدافها واسطة عملية التحول لاقت
صادي النموذجي مما يتلاءم مع نسبة الأفضلية الثابتة" أي أنها سياسة تعتمد على القطاع المهم بالنسبة للدولة"⁵.

وقد عرفها عبد المجيد قديلاً بأنها:

"مختلف التدابير التي يات بها إيجاد أو مرافقة التحول في الصناعة، وبالتالي لا تؤخذ ضمن السياسات الصناعية إلا تلك التدابير الموجهة لهذا الق
طاع قصد التأثير على البنية الصناعية، سواء كان ذلك عن طريق الأمل أو عن طريق التحفيز"⁶.

كما يعرف REICH المدافع الكبير عن السياسة الصناعية في الولايات المتحدة الأمريكية أن:

السياسات الصناعية هي منظومة من الإجراءات الحكومية المصممة لدعم الصناعات التي تمتلك إمكانات تصديرية وخلق فرص العمل ودعم
لبنية التحتية للإنتاج"⁷.

¹ نوزان أحمد وبن نافلة قدور، مرجع سبق ذكره، ص 116.

² بن عزرين عز الدين، السياسات الصناعية ودورها في التنوع الاقتصادي، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد 08، العدد 01، جامعة الحاج لخضر باتنة 01، مارس 2018، ص 69.

³ بن عزرين عز الدين، دور سياسات ضبط الصناعة في نمو الصناعات التحويلية الجزائرية خلال الفترة: 2000-2015، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد صناعي، جامعة محمد خيضر-بسكرة، الجزائر، 2022، ص 14.

⁴ بن عزرين عز الدين، السياسات الصناعية ودورها في التنوع الاقتصادي، مرجع سبق ذكره، ص 69.

⁵ خطاب موراد، أثر السياسات الصناعية على هيكل الصناعة - دراسة حالة صناعة الأدوية في الجزائر، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد صناعي، جامعة جامعة محمد خيضر-بسكرة، الجزائر، 2016، ص 15.

⁶ بوبخزة فوزية وبن عطية محمد، السياسات الصناعية في الصين: دراسة تحليلية خلال الفترة 2000-2021، مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد والادارة، المجلد 06، العدد 01، جامعة عمار تلجاني-الأغواط، الجزائر، جوان 2022، ص 224.

و

يستخدم Weiss مصطلح السياسة الصناعية للتعبير عن التدخلات السياسية المصممة للتأثير على تخصيص الموارد لصالح الصناعة

- الصناعة التحويلية بشكل خاص كقطاع متميز عن القطاعات الأخرى

وقد تؤثر مثل هذه التدخلات أيضاً على تخصيص الموارد داخل الصناعة لصالح الحفرو عمعينة (لذا تكون انتقائية وليست شمولية).

يمكننا أن تشمل هذه التدخلات إما آلية الأسعار أو الضوابط المباشرة التي تركز على التصدير وكذلك الأسواق المحلية¹.

JAMES

A.

بينما يعتبر

ROBINSON أن السياسة الصناعية هي محاولة من قبل الحكومة للترويج للصناعة، ومع

ذلك هناك العديد من الطرق التي يمكن من خلالها القيام بذلك والتي يمكن اعتبارها سياسة صناعية منها التعريفات والسياسة التجارية

(الحماية)، الإعفاء الضريبي، الإعانات بمختلف أشكالها، مناطق تجهيز الصادرات، ملكية الدولة للصناعة².

يركز كل من الفرنسيان ريموند و جاك فونتا على السياسة الصناعية هي :

سياسات دفاعية تسعى إلى عكس اتجاهاتها لتسوق التغيرات في الطلبات كالتوسيع أو التقليل للاستخدامات والإعانات والحماية التجارية، وحسب أولويات

تجلب السياسة الصناعية في دعم السياسات الاقتصادية :

كالدفاع عن القواعد الأساسية لاقتصاد السوق ...، حيث يجوز للدولة تشجيع الانخراط في صناعات أو إعادة³.

ومن خلال ما سبق ذكره يتضح لنا أن السياسة الصناعية هي :

"مجموعة إجراءات إعلامية بالقصير ومنسقة وهادفة تصب كلها في مصلحة الصناعة، وينفذها كل من القطاعين العام والخاص في الدولة والمو

جهة نحو تنمية القطاع الصناعي وحماية الصناعات الناشئة منها لتعزيز تنافسيتها محلياً ودولياً، وهي تهدف مباشرة لممارسة بعض التأثير عليه

يكلو سلوكه وتآج مختلف الصناعات، من أجل إيجاد توازن في السوق، لتحقيق أهداف الدولة الآنية والمستقبلية "

لقد تميزت السياسة الصناعية بعدة خصائص مبنية على التعريفات السابقة، وتتمثل هذه الخصائص فيما يلي⁴ :

✓ تتكون من مجموعة الأدوات والوسائل التي تؤثر بها الدولة على القطاعات الصناعية والمؤسسات الصغيرة والكبيرة والعامّة والخاصة

✓ تطبيق السياسة الصناعية من طرف الدولة تجاه القطاعات سواء بالأمراء والتحفيز

✓ تؤثر على القرارات المتعلقة بالصناعة والسلوك الصناعي سواء الإنتاج أو الاستثمار ... الخ

¹ حواس أمين، عودة السياسة الصناعية: ما هو الجديد ؟، مجلة البحوث الاقتصادية والمالية، المجلد 05، العدد 02، جامعة العربي بن مهيدي- أم البواقي، الجزائر، ديسمبر 2018، ص 555.

² بوجيزة فوزية وبين عطية محمد، السياسات الصناعية في الصين: دراسة تحليلية خلال الفترة 2000-2021، مرجع سبق ذكره، ص 224-225.

³ بجاوي العالية وصاحي عامرة، السياسات الصناعية في الجزائر ودورها في تفعيل القطاع الصناعي الوطني، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد التنمية، جامعة ابن خلد - تيارت، الجزائر، 2016، ص 17.

⁴ خطاب موارد، مرجع سبق ذكره، ص 17-18.

- ✓ عبارة عن مجموعة علاقات بين الدول والصناعية
- ✓ هي ذات صلة مع تخصيص الموارد اللازمة للصناعات المختلفة
- ✓ لها علاقة وطيدة مع البنية التحتية للصناعات
- ✓ لها أهمية كبيرة في إعادة تنظيم الصناعات (إعادة الهيكلة الصناعية، تقليص العمليات، التكيف للإنتاج والاستثمار
- (الخ).

المطلب الثالث: استراتيجيات دعم القطاع الصناعي

تعرف الاستراتيجيات على أنها مجموعة من القرارات المتخذة من طرف المنظمة، بهدف تحقيق ميزة تنافسية، تضمن لها نموًا وتوسعًا واستمراريته¹،

ويقصد بالاستراتيجية التنموية الاقتصادية ذلك الأسلوب الذي تنتهجه الدولة في السياسة الاقتصادية، والانتقال بالمجتمع من حالة الركود إلى النمو الاقتصادي الذاتي².

وعليه فإن الاستراتيجيات الصناعية ماهي إلا عملية تحديد الموارد الطبيعية والبشرية والتمويلية والتسويقية ووضع الأهداف والمستقبلية، ما يساعد المؤسسة والدولة على تحديد الخطط القصيرة والمتوسطة المدى، وتطبيق سياساتها الصناعية دون إهمال الدور العوامل تلكولوجية في تحقيق الاستراتيجية الصناعية³. ومن خلال التعريف السابقة يمكننا الوقوف على ما يلي⁴:

أ - إن الأهداف الأساسية من وضع استراتيجية للتنمية هو الانتقال بالمجتمع من حالة الركود إلى

النمو الاقتصادي الذاتي، أي توفير الظروف والشروط الضرورية للتجديد الاقتصادي الذاتي.

ب - إن الدور الذي تقوم به الدولة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية مهم في وضع اختيار مفردات استراتيجية للتنمية لك

لدولة، فمندولة حارسة الدولة متدخلة، تلعب دور منظم من خلال المشاريع الخاصة بها.

ت - إن الظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية تختلف من دولة لأخرى، مما يتطلب استراتيجيات للتنمية كدولة على حدة، إلا أنه

نأخذنا اقتصاد ينمو وضعوا استراتيجية للتنمية للدولة النامية انطلاقاً من بعض المظاهر العامة والمشاركة بين هذه الدول.

¹ سعودي إيمان، مرجع سبق ذكره، ص 84.

² بن صالح رضا علي والرتيم باسم المختار، استراتيجيات التنمية الصناعية وأفاقها المستقبلية لتحقيق التنمية المستدامة في ليبيا، مجلة كلية الاقتصاد للبحوث العلمية، العدد 04، 2019، ص 07.

³ سعودي إيمان، مرجع سبق ذكره، ص 84.

⁴ بن صالح رضا علي والرتيم باسم المختار، مرجع سبق ذكره، ص 07.

وهناك العديد من استراتيجيات دعم القطاع

الصناعية متمثلة فيها في العديد من بلدان العالم متقدمة أو نامية، كل واحدة منها تحمل مزايا وعيوب يستلزمها التطرق لها في هذا المطلب، والذي سنتناول فيها ههنا استراتيجيات المتعارف عليها.

1) استراتيجية احلال الواردات

استراتيجية احلال الواردات يقصد بها أن تنتج المجتمع محليا ما كان يستورد من قبل أو ما كان يمكن أن يستورد له لو لم يقم بهذا الإنتاج. جوتعتبر سياسة إحلال الواردات بمثابة التوفيق بين رغبة المجتمع المتخلفة في التنمية الصناعية وبين سيادة النظام الاقتصادي العالمي للرأسمالي¹، أو هي

تلك الاستراتيجية القائمة على فكرة اختيار الصناعات التي يمكن إحلال منتجاتها محل المنتجات المستوردة، من خلال إقامة الصناعات التي تخفف ضمن فائز الواردات خلال فترة زمنية معينة تتطلبها تنفيذ هذه الاستراتيجية، مما ينعكس في النهاية على تخفيض الطلب على الصرف الأجنبي².

وعندما تتبنى الدولة عملية التصنيع، فإنها تبدأ إنتاج سلع محل محل الواردات، حيث تقوم بحماية هذه الصناعة بعدة وسائل ك فرض رسوم جمركية عالية وتحديد حصص الواردات، وتقديم إعانات للإنتاج المحلي ك إعفاءاتها من لضريبة.

ويبرز ذلك بأن الصناعات المبتدأة لا تستطيع في البداية منافسة الصناعات القائمة المستقرة من قبل في الدول المتقدمة³، وقد ظهر تها هذا الاستراتيجيات يومية وانتشرت تفيد دول أمريكا اللاتينية؛ ويرجع التوجه لمثل هذا الاستراتيجية إلى التعاضد العجز التجاري للدول النامية، وذلك لانخفاض أسعار ارموادها الأولية المصدرة، وأدنى هذا العجز إلى الحد من استيراد المواد الاستهلاكية ك قيام مصانع محلية لإنتاج هذه المواد كليا أو جزئيا⁴.

وتمر هذه الاستراتيجية بمراحل ثلاثي⁵:

✖ المرحلة الأولى: إنتاج المواد الاستهلاكية الحقيقية (إحلال الواردات ابتدائي)؛

¹ نوزان أحمد وبن نافلة قدور، مرجع سبق ذكره، ص 119.

² سعودي إيمان، مرجع سبق ذكره، ص 84-85.

³ بن حمود سكيبة ومسعودي محمد، استراتيجيات التصنيع في ظل اقتصاد الميزة التنافسية المستدامة، مجلة الدراسات الاقتصادية المتقدمة، المجلد 01، العدد 01، جامعة حمه لخضر - الوادي، ديسمبر 2016، ص 60.

⁴ زوزي محمد، استراتيجية الصناعة المصنعة والصناعات الخزائرية، مجلة الباحث، المجلد 08، العدد 08، جامعة قاصدي مرباح - ورقلة، جوان 2010، ص 167.

⁵ سعودي إيمان، مرجع سبق ذكره، ص 85.

✕ المرحلة الثانية:

إنتاج مواد استهلاكية معمرة

(سيارات وأدوات كهرباء ومنزلية...)، نتيجة للاختناقات الناتجة عن ضيق السوق التي تواجهها المرحلة الأولى، وذلك بإعانة من الشركات المتعددة الجنسيات؛

✕ المرحلة الثالثة:

إنتاج المواد الوسيطة، أو البحث عن أسواق خارجية لمواجهة ضيق السوق الداخلية، ويكون نتيجة لذلك البلد حلقة في تقسيم العمل الدولي.

ويهدف لجوء الدول النامية إلى التصنيع أساساً إلى بناء قدرات إنتاجية ذاتية، والقضاء على التبعية للخارج، إلا أن هذا لا يترتب عليه بالضرورة نجاحها، لأن المتبعين لمرحلة الثلاثين لم يلاحظوا تحسناً ملموساً في تطبيقها، وذلك نظرًا لصعوباتها لتواجهتها، منها¹:

- ✓ انتقال استيراد هذه الدول من استيراد السلع الاستهلاكية بأنواعها إلى استيراد السلع الرأسمالية ذات التكاليف الباهظة.
- ✓ اعتماد هذه الدول استراتيجية عليا لحلّ مشكلة السلع الاستهلاكية، وهذا لا يؤدي إلى تغيير البناء الصناعي بالبلد، لأنّ تصعباً لا انطلاقاً من الصناعات الاستهلاكية إلى إقامة صناعات أساسية.
- ✓ ضيق السوق الداخلية الذي يجعل مردود صناعات محدوداً في الزمان والمكان، إلا أن هذا المعضلة يمكن أن تحلّ في اتجاه الدول النامية إلى التكامل مع مختلف أطرافه (قاري، إقليمي، ... الخ).
- ✓ لم تتمكن مثل هذه الدول استراتيجية من التخفيف من مشكلة البطالة التي تعانيها الدول النامية، نظرًا للطبيعة المرسلة للتكنولوجيا المستعملة، واستقرار البيئة الإنتاجية السائدة والمعتمدة على القطاعين الزراعي والتصديري.
- ويتربط على سياسة التصنيع عن طريق اتباع استراتيجية إحلال الواردات آثاراً هامة يمكن إجمالها في النقاط التالية²:
- تبيّن أن أغلب المستفيدين منها في الشركات التي لا حصة لها في الإنتاجية كشركات معال الصناعات المحلية، واستفادتم من قوانيننا الحوافر المقدمة للمستثمرين الأجانب، من خلال تحويل جزء كبير من الفوائد والأرباح للخارج.
- صعوبة استمرار الصناعات ونال دعم الحكومة من الواردات من السلع الوسيطة والرأسمالية، مما أسهم في تدهور موازين المدفوعات، وبالمقابل تركزت المزايا على الصناعات ذات الكثافة الرأسمالية العالية:
- أدت المبالغة في تحديد سعر صرف العملة المحلية بمقدار تشجيع الصناعات المحلية على الاستيراد السلبي للسلع الوسيطة والرأسمالية بأسعار رخيصة، إلى نتائج سلبية عديدة أهمها:

¹ زوي محمد، مرجع سبق ذكره، ص 168.

² سعودي إيمان، مرجع سبق ذكره، ص 87-88.

تفاقم مشكلة توزيع العائدات للصناعة المحلية، والمستثمرين أجنبية، والمنتجين الزراعيين من جهة أخرى، الذين يعانون من هبوط أسعار منتجاتهم الخارجية، واستمرار هبوط أسعارها محليا، زيادة أسعار الصادرات الأولية وفقدان قدرتها على المنافسة

التجارة ما يتماشى استثناء الصناعة من دعمها كجزء من سياسات الدعم المرتبطة بسياسة إحلال الواردات

(2) استراتيجية التصنيع الموجه للتصدير

تقوم هذه الاستراتيجية على اختيار عدد معين من الصناعات التي يكون لها دفن إقامتها التوجه نحو السوق الخارجية وليس السوق الداخلي والتأليف في العنصر الذي يحكم نجاحها هو مدى توفر الطلب الخارجي¹، حيث التصنيع عن طريق إحلال الواردات أدنى بكثير من أحيانا لزيادة التسريع في الإنتاج للصناعة في معظم البلدان النامية وأدت كذلك إلى إنشاء صناعات عالية التكلفة بسبب صغر الأسواق المحلية، ما يمنع من إمكانية تحقيق اقتصاديات الحجم.

كذلك العيوب، قد أظهرت الحاجة الماسة إلى كسب النقد الأجنبي، إضافة إلى الضغط المتزايد من الوكالات الدولية وبالأخص البن كالدوليين صندوق النقد الدولي لاعتماد سياسات استراتيجية تصنيعية موجهة نحو التصدير لا سيما منذ 1960، بقيادة سنغافورة - تاوان - كوريا الجنوبية، تلك البلدان قد وجهت سياساتها نحو الإنتاج للسوق العالمية بدلا من الأسواق المحلية فالتيغير نحو التصنيع الموجه للتصدير تحقق مع التغييرات السياسية المبنية على استراتيجية استخدام مناطق تجهيز الصادرات².

(3) استراتيجية التصنيع كثيفة الرأسمال واستراتيجية التصنيع كثيفة العمل

يؤدى إلى التباين في الموارد الطبيعية والبشرية لكل دولة إلى تبني استراتيجية صناعية معينة، فبعض الدول تتميز بكثافة سكانية كبيرة مقارنة بدول أخرى كالصين مثلاً، وهنا كالاقتصاديات دول معينة تتميز بوفرة الموارد الطبيعية مقارنة بأخرى كدول الخليج العربي. فالدول التي تتميز بكثافة سكانية عالية تبني استراتيجية التصنيع القائمة على الصناعات كثيفة العمل تحت مظلة البطالة، في حين تبني بالدول التي تملك موارد طبيعية معتبرة استراتيجية صناعية قائمة على الصناعات كثيفة الرأسمال من أجل استغلال مواردها الطبيعية. ويتميز نمط كثيف الرأسمال الإنتاجية مرتفعة وباستخدام التكنولوجيا الحديثة وتوفر فرص العمل لمجمل خيرات كبيرة وبدخول كبيرة لأصحابها صراخ الإنتاج، إلا أن تطبيقه في الدول النامية تواجهه عوائق كثيرة من بينها الظروف التي تعيق نموها وعدم قدرة استيعاب التكنولوجيا الجديدة.

¹ نوزان أحمد وبن نافلة قدور، مرجع سبق ذكره، ص 119.

² عبد الحاكم أمينة، سياسات التصنيع في الجزائر: منهج تاريخي ورؤية مستقبلية، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: الاقتصاد والتسيير العمومي، جامعة مصطفى اسطوبولي - معسكر، الجزائر، 2017، ص 125-126.

أما نمط التصنيع كثيف العمل فيتميز بالبساطة فلا يتطلب مستلزمات كبيرة وتكنولوجيا عالية، بالإضافة إلى توفير عدد كبير نسبياً من فرص العمل¹.

4) استراتيجية الصناعات الثقيلة والخفيفة، تتمثل فيما يلي²:

✕ استراتيجية الصناعات الخفيفة تتجلى أهمية هذه الاستراتيجية في أنها تمثل نمط التصنيع الذي ساد في البلاد الرأسمالية الغربية في بداية مرحلة التصنيعها.

فقد بدأ تدهور البلاد تصنيعها اعتماداً على الصناعات الاستهلاكية ثم تلا ذلك الصناعات الوسيطة وأخيراً الصناعات الإنتاجية أو الرأسمالية.

✕ استراتيجية الصناعات الثقيلة تركز على البدء بتنمية وإقامة الصناعات الرأسمالية الثقيلة كالألات والمعدات لتعلاء أساساً لتوفير العر ضمنتها السلع الرأسمالية سوف يولد الطلب عليها مستقبلاً لأنهم سيصبحون إقاماً للصناعات الاستهلاكية والوسيطة التي تست خدمتها كالألات والمعدات.

¹ سعود وسيلة وقاسمي كمال، مرجع سبق ذكره، ص 04.

² نوزان أحمد وبن نافلة قدور، مرجع سبق ذكره، ص 118.

المبحث الثالث: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة

إن انتشار السريع لمفهوم التنمية المستدامة، والإقبال الكبير والمتزايد نحو تبني فكرة الاستدامة التنموية من طرف هيئات شعبية ورسمية، أدى إلى

ظهور نظريات تنموية تنطوي على وجهة نظر أكثر عمقا تصف التنمية بأنها ذات أبعاد مترابطة، بل إن نشاطا اقتصاديا يجب أن يرتبط بالمسؤولية البيئية والاجتماعية.

كما أن العملية التنموية معبداية التطور الصناعي والتكنولوجيا الذي يشهدها العالم في القرنين التاسع عشر والقرن العشرين ونتيجة لتداخل عوامل عدة، أدت إلى استنزاف الموارد الطبيعية واستغلال الأراضيفيحاء المدن والمصانع وشق الطرق، نجم عنها آثار سلبية كبيرة مما أدببحكوما تالدول إلى المنجمل من القوانين تنظم العملية التنموية لتكون وفق المتطلبات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لكي تحقق التوافق بين الحاضر والمستقبل.

وعليه سنستطرق في هذا المبحث إلى الدور الذي يلعبها القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة.

المطلب الأول: الدور الاقتصادي للقطاع الصناعي

يشكل القطاع الصناعي أكثر قطاعات الإنتاج أهمية في بناء الاقتصاديات في الدول المختلفة، نظرًا لدوره في تنمية العمال المؤسسيين كونها الوسيلة الأهم لتحقيق الاندماج في الاقتصاد العالمي، الذي يساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية بما يوفره من معدل إنتاج مرتفع وتساهم في إغناء الدخل القومي وتحقيق النمو الاقتصادي، بالإضافة لدورها في زيادة نمو القطاعات الأخرى، قد أسهمت الصناعة وعبر التار يخ في ذلك، واستطاعت إحداث التغيير للمطلب لمواكبة التطور الحضاري، ولطالما كانت حجرة الزاوية لحياة المواطن ينك ونها قطاعا حيويًا للعديد من الوظائف الحيوية التي تساهم في إنتاج والنمو المستدام¹.

وتجيزُ القطاع الصناعي بدوره الإيجابي والمؤثر في البيئة الاقتصادية، الإقليمية والقومية، حيث يجباهم في²:

¹ خالد ارحيل شهاب، دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية للمدة 2000-2019، مجلة آراء للدراسات الاقتصادية والادارية، المجلد 03، العدد 01، المركز الجامعي آفلو، الجزائر، جوان 2021، ص 134.135.

² معتز يوسف أحمد أبو عاقلة، مقال بعنوان: أهمية الصناعة ودورها في التطور الاقتصادي للدول، الرابط: <https://portal.arid.my/ar-LY/Posts/Details/af27e60a-b1c2-4c74-a20a-f46cb3faf2e6?t=%D8%A3%D9%87%D9%85%D9%8A%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D8%A9%20%D9%88%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87%D8%A7%20%D9%81%D9%89%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B7%D9%88%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%89%20%D9%84%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84>، تاريخ النشر: 2020/07/28، تاريخ الاطلاع عليه: 2024/04/25، 23:25.

- 1 - تسهم تنمية القطاع الصناعي في زيادة الدخل الوطني، فعندما ترتفع نسبة إسهام قطاع الصناعة في الناتج المحلي الإجمالي تزداد الصادرات ويقل عندئذ الاعتماد على تصدير المواد الأولية،
 - 2 - كما يسهم نمو قطاع الصناعة في رفع مستوى الإنتاجية، وذلك لأنه من أكثر القطاعات قدرة على تطبيق استخدام التقنية والتكنولوجيا الحديثة وهذا يسهم في رفع الإنتاجية،
 - 3 - وأيضاً يسهم في رفع معدل النمو في الاقتصاد الوطني، ويساعد على رفع النمو في القطاعات الأخرى أيضاً مثل قطاع الزراعة وقطاع الخدمات لترابط العلاقات بينه وبين القطاعات الأخرى، فقطاع الصناعة يمد قطاع الزراعة بكثير من مستلزمات الإنتاج مثل الآلات الزراعية، الأسمدة الكيماوية، والمبيدات الحشرية وغيرها، كما يعتبر في الوقت نفسه مجالاً لتسويق كثير من المنتجات الزراعية التي يتم تصنيعها في قطاع الصناعي.
- كما تعد الصناعة من أكثر قطاعات الاقتصاد ديناميكية ومرونة من خلال¹:
- ✓ لقدرة على تطوير وتحفيز وتنشيط كافة القطاعات بما توفره من علاقات إنتاجية أمامية وخلفية تسهم بشكل غير مباشر في زيادة الإنتاجية الكلية للاقتصاد المحلي،
 - ✓ بالإضافة إلى مساهمتها في قوة رأسمال المنحلال لتكريس التشاركية وإنشاء الترابطات الإنتاجية ودورها في زيادة مستوى الفاعلية الاقتصادية بالمنحلال لتوفير رأس المال اللازم للاستثمار، والعمل على توفير بنية تحتية للمنشآت الصناعية، وتزويدها بالوسائل والتجهيزات اللازمة لضرورة في عملية الإنتاج والاستثمار والتطوير مما يقلل التحديات والصعوبات التي تواجهها الاستثمار، ويلعب دوراً في خفض معدل استيراد السلع الاستثمارية،
 - ✓ كما يتميز قطاع الصناعة بميزة التنوع في إنتاجها من خلال اعتمادها على عدة مراحل وعملية إنتاجية لإنتاجها يساهم في تحقيق قيمة مضافة للعمل بالمنحلال لتزويد السوق بأنواع جديدة ومفيدة من السلع، وبما يحقق التنوع في إنتاجها كونه من أجلها مواءمة والاستئناس بالتيلا بد من العمل عليها في الدول النامية، نظراً للخلل في الهيكل الإنتاجي لقطاعها الصناعية، واعتمادها على تصدير عدد محدود من السلع الأولية.

المطلب الثاني: الدور الاجتماعي للقطاع الصناعي

يلعب القطاع الصناعي دوراً متميزاً في تحقيق عملية التنمية المستدامة للقضاء على التخلف الاقتصادي والاجتماعي، من خلال العوامل التالية²:

¹ خالد ارحيل شهاب، مرجع سبق ذكره، ص 136.

² عبيد الطيب والعقون أم الخير، دور المؤسسات الصناعية الجزائرية في تحقيق التنمية الاقتصادية، مجلة المنتدى للدراسات والأبحاث الاقتصادية، المجلد 05، العدد 01، جامعة زيان عاشور-الجللفة، الجزائر، جوان 2021، ص 303-304.

- 1 تتميز الصناعة بقدرتها على استيعاب اليد العاملة وتوسيع فرص الشغل وتخفيف من حدة البطالة التي أصبحت تشكل تحدياً كبيراً بالنسبة للدول العالم.
 - 2 تساهم الإنتاجية المتبعة في القطاع الصناعي في تسريع وتيرة نمو الاقتصاد القومي من خلال العلاقات التكاملية بين الصناعة والقطاعات الأخرى.
 - 3 يعتبر التطور الصناعي عنصراً أساسياً في خلق المهارات والخبرات الصناعية والتقنية من مائة كسبل ارتفاع مستوى المداخيل وتوزيعها بطريقة عادلة.
 - 4 يعتبر التصنيع عاملاً أساسياً في تحقيق الأمن الغذائي الناتج عن تطوير القطاع الزراعي وتحسين إنتاجيته من خلال توفير المعدات والآلات الزراعية والأسمدة والمبيدات، حيث لا يمكن لأدولة منتجة قطاعها الزراعي دون استراتيجية صناعية قوية كما لا يمكن تطوير الصناعة بدون وجود مواد خام ناتجة عن قطاع الزراعة.
 - 5 إن وجود قطاع صناعي متنوع وقوي يخفف من الآثار السلبية الناجمة عن عدم استقرار التثمين لها اقتصاديات الدول النامية كما يجعلها أكثر مرونة في التكيف مع الأزمات.
 - 6 يلعب القطاع الصناعي التصديري القوي دوراً مهماً في تحسين الميزان التجاري نتيجة ارتفاع أسعار المنتجات المصنوعة مقارنة بأسعارها للمنتجات الخام والنصف مصنوعة في الأسواق الدولية مما يؤدي إلى زيادة المداخيل وتحسين مستوى الرفاهية.
 - 7 التصنيع يعزز القدرة الدفاعية للبلد في حالة تطوير التصنيع الحربي، وبالتالي يقوي النزعة والعزة القومية للبلد.
- فقد
- حدد مال كولي عدد من الخصائص التي توضح دور وتأثير الصناعة في تنمية الاقتصاد المحلي كونها تمكننا لا اعتماداً على أساس الماديات بعد توفير المواد الأولية والتجهيزات أو إنشاء أو المعدلات أو غيرها من مستلزمات الاستثمار الضرورية للبنية الأساسية في البناء الصناعي لجعلها أكثر قوة ورسوخة حيث
- تعد الصناعة قوة فاعلة تساهم في توفير فرص عمل لعدد كبير من السكان وتمكينهم من العمل في القطاع الصناعي من غير همة القطاع الأخرى، بما يتسم به من قدر همة التفاعل الدائم مع مخرجات التقدم التقني، ومواكبة عمليات تدوير الكوادر البشرية وتطوير كفاءاتها وتمكينها لرفع قطاعي الإنتاج والإدارة، بالإضافة لكونها تساهم في توفير الاستعدادات لمثللقوالب البشرية العاملة، فالقطاع الصناعي يعد أحد أكثر القطاعات قدرة على تحقيق الاستعدادات لمثللقوالب البشرية العاملة والتأثير في أنشطة العاملين وتحركاتهم المستويات يحقق أعلى إنتاجية ومردود¹.

المطلب الثالث: الدور البيئي للقطاع الصناعي

¹ خالد الرحيل شهاب، مرجع سبق ذكره، ص 136.

يلعقطاع

الصناعة دورا هاما وحيويا في اقتصاد العديد من الدول، ففي حين أنها تساعد على رفاهية الإنسان وتطور سبل معيشته، نجد أنها قد ينتج عنها في المقابل آثارا سلبية تتمثل في استنزاف الكثير من الموارد الطبيعية المحدودة نتيجة استخدامها في العملية الصناعية، أو نتيجة الإسراف في استخراج دماها وعدم استغلالها الاستغلال الأمثل، يضاف إلى ذلك كما قد ينتج عنها من زيادة حجم النفايات الخطرة التي تولدها هذه العملية الصناعية.

إن ضرورة استخدام تكنولوجيا تحديثة أصبحت أمرا ضروريا نظرا لما للحقبة البيئية من آثار سلبية نتيجة الاعتقالات في عملية التصنيع ولهذا الجأ العديد من الدول العالم إلى التبنين تكنولوجيا صناعية مستدامة تحافظ وتقلل من الأخطار البيئية من جهة وتحافظ على الموارد الطبيعية التي يتحقق منها فعلا جيا للمستقبلية من جهة أخرى¹.

ومعبداية السبعينيات تم هذا القرن بدأ الدول للصناعة تحث على التقنية ذات التوجه البيئي السليم.

وتعتبر هذا الأنماط التقنية بمثابة استجابة تلقائية من قبل القطاع الصناعي ودعايت خفضا لمشاكل البيئية المرتبطة بعملية التصنيع. وتحمل التقنية الملائمة بيئيا إلى تقليل الحدا ما أمكن من النفايات والتصرفات التي تفرزها الناتجة عن العملية الصناعية والاستفادة الفعالة من المواد الخام والطاقة².

وفي النصف الثاني من سبعينيات القرن الماضي غتفكرة التكنولوجيا بالمنخفضة أو عديمة النفايات التي أطلق عليها تعبير low and no-waste

technologies والتي كانت دورا حيويا في إيجاد واستحداث تكنولوجيا تلإنتاجا لتولد عنها مخلفات وتولد عنها مخلفات أقل من تلك التي نتجت من التكنولوجيا السابقة.

ولكن لم تجد الاهتمام الواسع، إذ أن معظم الصناعات سار على الإنفاق على معالجة النفايات المختلفة المتولدة لتتوافقا وضاعها والالتزام بالشرعيات التي أجراها البيئية المختلفة خوفا من الملاحقة القضائية.

ومع منتصف الثمانينيات من القرن الماضي ظهرت فكرة الإنتاج الأنظف لتحل فكرة التكنولوجيا بالمنخفضة أو عديمة النفايات، وتعتبر فكرة الإنتاج الأنظف أنماط التطبيق المستمر الاستراتيجية بيئية وقائية متكاملة للعملية الإنتاجية والمنتج لتخفضا لخطار على الإنسان والبيئة. ولكن فكرة الإنتاج الأنظف لم تتحول بعد إلى التطبيق الكامل، لأنها تحتاج إلى الترتيبات السالبا لإدارة البيئية في الصناعة، وثانيا إلى استثمار ارات كبيرة لإحداث تغييرات في العملية الصناعية، أو الإدارة المخلفات سواء داخل المصنع وخارجها بعد انتهاء دورة حياة المنتج³.

¹ قطاف ليلي، دور وأهمية التطورات التكنولوجية في القطاع الصناعي في تحقيق الإنتاج الأنظف: لأجل التنمية المستدامة، مجلة العلوم الانسانية، المجلد 12، العدد 02، جامعة محمد خيضر-سكرة، الجزائر، ماي 2012، ص 112-113.

² بوشنقر إيمان ودودي الطيب، التنمية المستدامة والتطور التكنولوجي في القطاع الصناعي -دراسة تحليلية، مجلة العلوم الانسانية، المجلد 13، العدد 03، جامعة محمد خيضر-سكرة، الجزائر، ص 373-374.

³ قطاف ليلي، مرجع سبق ذكره، ص 116.

ويحاول القطاع الصناعي اليوم مجاهد الممارسة أنشطته

بطريقة تقلل من التأثيرات البيئية والاجتماعية السلبية، ويعمل على الزيادة من التأثيرات الإيجابية، من خلال المحافظة على الموارد الطبيعية والبيئية الحيوية للجيل الحالي والجيل القادم، ولتحقيق ذلك يجب¹:

- توفير متطلبات المعايير الصناعية في مجال حماية البيئة، من خلال ممارسات الإدارة البيئية
- التحسين المستمر للأداء البيئي، من خلال التقليل والتحكم في التلوث الصناعي،
- الاستجابة للقوانين واللوائح البيئية التي تحكم المؤسسة،
- تخفيض استهلاك المواد القابلة للتفاد والتقليل من المخلفات وإعادة تدويرها،
- تدريب العاملين والموظفين على المسؤولية البيئية.

حيث

تقوم التنمية الصناعية على استغلال الموارد البيئية والإمكانات البشرية بما فيها الإنجازات العلمية والتكنولوجية وذلك كما نلاحظ تحقيق عدد من الأهداف أهمها تلبية الاحتياجات البشرية وتحسين وتطوير نوعية حياتها البشرية، وحماية البيئة، ويقاس مستوى النهوض والتقدم بالتنموي فياً بمجتمعات مع من خلال التغييرات التي تطرأ على البنية الاجتماعية والاقتصادية تتجلى في تحسينات الحياة المعيشية لأفراد المجتمع وزيادة الدخل القومي .
من هنا نلاحظ العلاقة الوثيقة بين التنمية الصناعية والبيئة:

- فالأول لتقوم مع الموارد الثانية ولا يمكن أن تقوم التنمية الصناعية دون الموارد البيئية وبالتالى فإننا لا نلاحظ بالموارد من حيثها

فسادها سيكون لها انعكاساتها السلبية على العملية التنموية والإحلال بأهدافها،

كما أن شحة الموارد ونقصها يؤثر أيضاً على التنمية الصناعية من حيث مستواها وتحقيق أهدافها.

- كما إننا لا نلاحظ بالبيئة ومواردها يضر بالاحتياجات البشرية، وعالية ينبغي على التنمية الصناعية وضع اعتبارات البيئة

ضمن استراتيجياتها وانظر إلى البيئة والتنمية الصناعية باعتبارهما متلازمين فالنمو الصناعي لتحقيق أهدافها

دون الأخذ بسياسات بيئية سليمة.

بالإضافة إلى أن الصناعة تستمد قوتها بدرجة التزامها بالمعايير والمواصفات الجيدة في تصنيع المنتجات التي

تتوافق مع المقاييس البيئية².

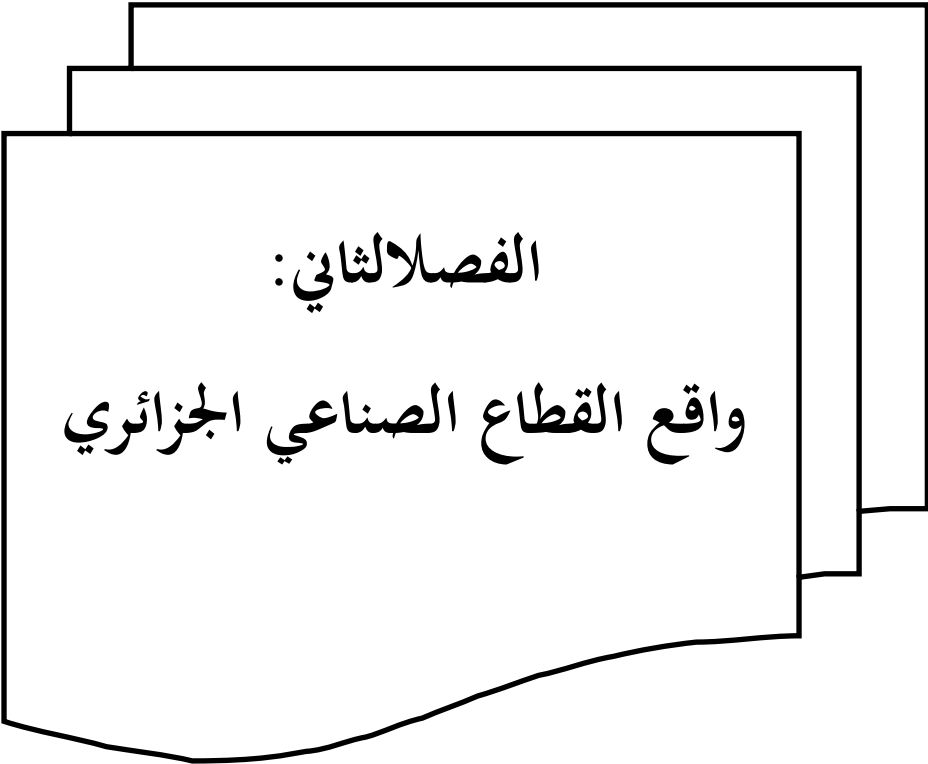
¹ عزيز نصير، دور استراتيجيات الحد من التلوث الصناعي في تحقيق التنمية الصناعية المستدامة، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة الأعمال الاستراتيجية للتنمية المستدامة، جامعة فرحات عباس - سطيف، الجزائر، 2011، ص 66.

² مجاهد الدين محمد مرسى وآخرون، أثر تنفيذ السياسات البيئية في تحقيق التنمية الصناعية - دراسة تحليلية (المنطقة الحرة الاقتصادية)، مجلة العلوم البيئية، المجلد 37، العدد 01، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس - مارس 2017، ص 369-370.

خلاصة الفصل

نلاحظ أن معظم التحولات والتغيرات التي يشهدها العالم اليوم دفعتها لاهتمام وإعطاء الأولوية للقطاع الصناعي، الذي أصبح الركيزة الأساسية والجهاز الوحيد القادر على تخطير أقاليم المنظمات، مقارنة بالقطاعات الأخرى لأن هذا القطاع يهدف إلى الخروبمنتجاً تلبألسواق العالمية، وذلك من خلال اتباع سياسات صناعية مقررة، حيث أن الغرض من هذه السياسات هو تحديد مسار الإجراء اللازم لدعم تحقيق الأهداف الإنمائية التي تعتمد على أداء قطاعي التصنيع والصناعة، وهو ما يعل ضرورة الانخراط في تطبيقات تلك السياسات بكافة متطلباتها وعناصرها، والتعامل معها في إطار استراتيجي، وتعتبر الاستراتيجية الصناعية عن عملية ثنائية الأبعاد والتي تتمحور حول تقرير ما يجب القيام به وتنفيذ الإجراء ات اللازمة لتحقيق أهدافها والسياسة الصناعية.

هنا قد أثبتنا بأننا لاستراتيجية ذات صلة وثيقة بالسياسة، فهيتشكل كالوسائل والأدوات التي تنفذ بها السياسة أهدافها، فالوعي والرؤية المستقبلية هي سمة من سمات استراتيجية والتيمن خلالها يمكن أن نتحققايات السياسة الصناعية.



الفصل الثاني:

واقع القطاع الصناعي الجزائري

1962

شرعت الجزائر بعد حصولها على استقلالها السياسي في سنة

في وضع الخطوط العريضة للسياسة الاقتصادية والاجتماعية من خلال الكثير من المواقف الوطنية لتبني استراتيجية تنموية وفق مخطط طاقا اقتصادية سخرت لها أموال ضخمة بهدف الخروج من التخلف والتبعية .

ويعد القطاع الصناعي من القطاعات الحيوية المهمة لأيدولة في إطار تنويع اقتصادها، لذلك أقرتها الحكومة الجزائرية قطاعا هامامنشأها المساهمة في تحسين بنيتها الاقتصادية الوطني وتنويع الإنتاج الوطني حيث تم وضع استراتيجية صناعية شاملة، تركز على الفروع والصناعية التي يمكن ترقيةها، مع وضع مجموعة من التحفيزات والتسهيلات والسياسات المرافقة للتنمية الصناعية كإنشاء المؤسسات الصناعية، وتنمية الموارد البشرية ودعم الأبحاث وتطويرها بالاستثمار الأجنبي .

لذا سيتم في هذا الفصل محاولة معرفة مراحل تطور القطاع الصناعي في الجزائر من خلال البرامج والمخططات الاقتصادية وذكر مميزاته، ثم دراسة أهمية القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني من خلال المتغيرات الاقتصادية، مع الوقوف على أهم العقبات والمشكلات التي تواجه هذا القطاع.

المبحث الأول: الخلفية التاريخية للقطاع الصناعي الجزائري ومميزاته

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

يعد قطاع الصناعي للعوامل الهامة والمؤثرة في دفع مسيرة التنمية الاقتصادية، وأصبحت الدول تتسابق في تطويره والجزائر كغيرها من الدول أولت اهتماما كبيرا نحو تبني استراتيجيات لتطويره، ومنه سيتم التطرق إلى أهم الخصائص ومميزات التي تميز بها هذا القطاع ثم التطرق إلى مراحل تطور القطاع الصناعي في الجزائر والتعرف على مختلف السياسات المنتهجة التي أثرت فيه.

المطلب الأول: الخلفية التاريخية للقطاع الصناعي الجزائري

سعتا الجزائر

كغيرها من الدول حديثة الاستقلال لتبني استراتيجيات تنموية في جميع المجالات، وذلك لمعالجة الأوضاع الموروثة عن الحقبة الاستعمارية، فقد كان التأثير بنظريات الفكر الاقتصادي لا شترأ كيو واضحا في استراتيجيات التنمية الصناعية التي اعتمدت أساسا على الصناعات الثقيلة، ومحاولة استيراد التكنولوجيا الحديثة بطريقة سريعة، وهو ما سمح ببناء قاعدة صناعية كبيرة، وحديثة، في ظرف زمني قصير جدا، إذ ما قورنتبا لسياقات الزمنية لنمو القطاعات الصناعية في الدول الأخرى. غير أن سرعة النمو، ومستوى التكنولوجيا المستوردة كانا سببا في ما نقيمت لفساد فالمشاكل التي تعرفها أداء القطاع الصناعي الجزائري لاحقا، والتيلميتمكننا من التخلص منها آثارها، بالرغم من مختلف سياسات الإصلاحات لصادقة تصادية المنتهجة مع تفاقم الأزمات بداية من ثمانينات القرن الماضي.

المرحلة الأولى: المشاشة والتبعية للخارج

ورثت الجزائر عن الاستعمار الفرنسي بعد استقلالها كثيرا من معالم التخلف في الاقتصاد بصفة عامة كسيطرة القطاع على الفلاحة لعلبال نشاطا لاقتصاديا الذي يوضح عدم التوازن والتكامل بين القطاعات الاقتصادية والقطاع الصناعي بصفة خاصة كاحتكار الإنتاج للبترولو لمعدل 80% من مجموع الصادرات الجزائرية¹. حيث هدف المستعمر إلى عدم السماح بإقامة صناعة وطنية متطورة وإبقائها كمصدر للمواد الخام لتلبية حاجات البلد المتقدمة، حيث أن ذلكا لانهيار الصناعات اليدوية المحلية نتيجة عدم قدرتها على منافسة المنتجات الصناعية الفرنسية وخلال هذه المرحلة تم إخضاع المؤسسات للص ناعية التبعاد عنها المعمرو النظام التسيير الذاتي سنة 1963 الذي عرف بانهتسيير العمال لديمقراطيل للمنشآت والمستثمرات التي هجرها الأوروبين وألتيتمتأميمها، بالإضافة إلى إنشاء دواوين وشركات وطنية².

ويعتبر مؤشرا للاستثمار أفضل دليل على زيادة الحركات اقتصادا لجزائر يأنذاك؛ إذ مثلا لا استثمار الإجمالي خلا لخططة النمو ية 1967-1969 ما حجمه 5.164 مليون دج، استحوذ فيها الاستثمار في قطاع البترول على 2.307

¹ ناصر ليني، القطاع الصناعي الجزائري منذ الاستقلال وسبل تطويره، مجلة أبحاث ودراسات التنمية، المجلد 06، العدد 01، جامعة برج بوعريش، الجزائر، جوان 2019، ص 91.

² كماش حفصة وحاني سامية، الآثار الاقتصادية لانضمام الجزائر إلى المنظمة العالمية للتجارة على قطاع الصناعة - دراسة تحليلية، شهادة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد نقدي وبنكي، جامعة العربي التبسي - تبسة، الجزائر، 2019، ص 47.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

مليونندجوبالتالي فيما يقر بمنصفالا استثمارالعموميكانثيخصصللمحروقات، فيالوقتالذيكانمالمفروضا لاهتماممبقطاعاتاأهمية كبيرةوثعانيمننقصالا استثماركقطاعإنتاجالتغذية¹.

المرحلة الثانية: التصنيع الثقيل والصناعات المصنعة

خلاللسنواتالسبعينياتقررالسلاطنتالجزائريةانتهاجسياسةاقتصاديةشاملةمبنيةعلماستراتيجيةالتصنيعالثقيلوالصناعات المصنعة، وتوجيهالإنتاجالصناعينحوالسوقالداخلي (استراتيجيةاحلال الواردات) وتحقيقالاستقلالالاقتصاديفيظلتتحسنمداخيلا لدولة منالعملةالصعبة نتيجةتأميمقطاعالمحروقاتومنابعالغازالطبيعي².

فقد شهدتهذهالمرحلةتأميمقطاعالمحروقاتسنة 1971 وميلادالمخططالرباعيلأول 1970-1973 وكذلكالثورةالزراعيةوتطبيقالسيارالاشتراكيللعمالحيثتمتخصيصمبلغتجاوز 63 ملياردرجلهذهالغرض. فالهذفمنهذالمخططإنشاءصناعاتقاعديةتسهلمنعمليةإنشاءالصناعاتالخفيفةتعملعلتشبيدالقواعدالهيكليّة للتنميةالاقتصاد ديةوذلكبتوجيهالاستثمارإلىالصناعةالثقيلة. وشهدت كذلكهذهالفترةالمخططالرباعيلالثاني 1974-1977 جاءتكملةللمخططالسابقحيثاتجهتالجهودفيتمويلا لمشاريعالاقتصاديةالضخمةخاصةالحديدوالمحروقاتبإعطاءالأولوية للصناعةالثقيلةبهدفإننتاجسلعإنتاجيةلمختلفالقطاعاتبتبعيةتحقيقالاستقلالالاقتصاديفيالمدايطويل.

واستكمالالمشاريعالتيانطلقتمنخلالالمخططاتالسابقةوالبدءفيمشاريعأخرى. فقد عرفتمخططاتالتنمويةتطوراكبيرافيهذهالمرحلة، فالمخططالرباعيلأولوعرفارتفاعافيحجمالاستثمارتحيثحضتالصناعةباستثمارا تقدرتبه 20 ملياردرجأينسبة 55% منإجماليالاستثمارات، أماالمخططالرباعيلالثانيبلغتالاستثماراتفيةقطاعالصناعة 74,15 ملياردرجأينسبة 61,16%³.

وبالرغممنالإنجازاتالكبيرةوالمتمثلةفيإنشاءالعديدمنالمؤسساتالاقتصاديةوالبناالتحتيةوالمنشآتالاجتماعية، إلاأنأداء القطاعالصناعيخلالهذهالفترةعرفمستوياتمتوسطةأينلمتتجاوزمساهمتهفيالناتجالمحليالخاممعتبة 39%⁴.

المرحلة الثالثة: الأزمة البترولية والإصلاح الهيكلي

شهدتهذهالمرحلةتطبيقمخططينخماسيينالأولخلالالفترة 1980-1984، والثانيخلالالفترة 1985 - 1989

، وتمخلالهااعتمادنموذجتنمويجدديديعتمدعلالنموالمتوازنبينمختلفالقطاعات، وتراجععلنموذجأقطابالنمووالنموغيرالمتوازنالمعتمدفيالفترةالسابقة، كماشهدتاستراتيجيةالتنميةالصناعيةتحولامناسراتيجيةالصناعاتالثقيلةنحواستراتيجيةالصناعاتالخفيفة

¹ ناصر لبني، القطاع الصناعي الجزائري منذ الاستقلال وسبل تطويره، مرجع سبق ذكره، ص 92.

² بوكابوس شهرزاد وشباخرية، مرجع سبق ذكره، ص 37.

³ كماش حفصة وحاني سامية، مرجع سبق ذكره، ص 48.

⁴ بوكابوس شهرزاد وشباخرية، مرجع سبق ذكره، ص 37.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

ففة والتخلي عن استراتيجية الصناعات كثيفة رأسمالاً للصالحات استراتيجية الصناعات كثيفة العمل، والمعتمدة على تكنولوجيا بسيطة، بعد أن أثبتت التجربة السابقة عدم إمكانية التحكم في التكنولوجيا الصناعية المتقدمة بسبب ضعف تكوين رأس المال البشري¹.

المرحلة الرابعة: الاستراتيجية الصناعية في الجزائر في ظل الإصلاحات الاقتصادية

قررت الحكومة اعتماد آليات اقتصاد السوق للتعويض عن ضعف القطاع الصناعي، بعدما تم التحويل من النظام الاشتراكي إلى النظام الرأسمالي سنوات التسعينيات، من بينها الخصخصة ومشاركة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة المقترحة والمدمجة مع مقبل صندوق النقد الدولي والبنك العالمي، وذلك بهدف ألا ندم ما جفينا من اقتصاد السوق الذي يُعتبر فيه القطاع الصناعي محرك النمو ومولاً للتنمية في إطار تطبيق آليات اقتصاد السوق².

حيث سطر السلطات العمومية مجموعة من الأهداف التي توجب بلوغها من خلال هذا البرنامج اعتباراً من سنة 1991 وتمثلت في³:

- إعادة هيكلة المؤسسات العمومية مما أصابها من ضعف وتدهور نتيجة استراتيجية التجزئة التي شهدتها القطاع الصناعي في الثمانينات ؛

- إعادة تنظيم السوق المالية مما يسمح لمؤسسات ديناميكية بالإصلاحات الجديدة؛

- تصفية المؤسسات الاقتصادية العاجزة التي لا يرجع منها أي نفع اقتصادي خاصة استجابة لمطالب صندوق النقد الدولي؛

- فتح المجال أمام الاستثمار الأجنبي المباشر في جميع القطاعات بما فيها القطاعات المحروقات؛

- تحرير أسعار السلع والخدمات وتخفيض عملياً دعم السلع الواسعة الاستهلاك وتقليلاً الإعانات.

ورغم الجهود المبذولة خلال فترة التصحيح الحالية الممتدة بين سنتي 1991 - 1993

إلا أن تطبيقاتها على أداء النسيج الصناعي الجزائري لم تكن ناجحة بالنظر إلى المناخ العام الذي ساد البلاد في تلك الفترة حيث تسمت سنة

1993 بمؤشرات سلبية يمكن الإشارة إليها من خلال النقاط التالية⁴:

- انخفاض الطاقة الإنتاجية للمنشآت الصناعية إلى أقل من 50%.

- ارتفاع حجم ديون المؤسسات القطاعية الصناعية العمومية تجاه البنوك إلى 450 مليار دج.

¹ بوهديل سليم، إشكالية تنمية القطاع الصناعي الجزائري في ظل التحولات الاقتصادية الدولية - مع تطبيق على فرع الصناعات الغذائية آفاق 2025-، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد التنمية، جامعة حاج لخضر باتنة 01- الجزائر، 2017، ص 96.

² ناصر لبني، الاستراتيجية الصناعية ومساهمتها في ترقية التنوع الاقتصادي - دراسة حالة الجزائر، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير، تخصص: مآجمنت واقتصاد تطبيقي، جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعريش، الجزائر، 2020، ص 118.

³ كماش حفصة وحاني سامية، مرجع سبق ذكره، ص 50.

⁴ بوهديل سليم، مرجع سبق ذكره، ص 106-107.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

- نمو سالب للناتج الصناعي الخام بـ 2.9% ؛
- ارتفاع التضخم إلى 20.5
- الاستثمار لم يتجاوز 6.2% كمتوسط سنوي خلال الفترة؛
- ارتفاع معدل البطالة إلى أكثر من 20% بسبب غياب الاستثمار؛
- انخفاض قيمة الدينار زاد من تكاليف الإنتاج بسبب اعتماد القطاع الصناعي على واردات المواد الأولية بالأسعار العالمية الإنتاج.

المطلب الثاني: مميزات القطاع الصناعي الجزائري

تتجلى مميزات القطاع الصناعي في الجزائر في النقاط التالية :

(1) ضعف الإنتاج الصناعي

لا تزال المساهمة الصناعية التحويلية متواضعة في الإنتاج المحلي الإجمالي، لا تتعدى 13% ، وتأثيرها في المرتبة الثالثة أو الرابعة بعد الزراعة والصناعات الاستخراجية وقطاع الخدمات والتجارة، إضافة إلى هذا الضعف الكمي لم تستطع أنت صناعنا استراتيجية تسمح لها بالتحتل مركزاً خاصاً في الأسواق الدولية، حيث تفتلك الصناعات التتيزا ولتها منذ فترة طويلة¹.

(2) ضعف الأداء وانخفاض الإنتاجية الصناعية

تتجلى أهمية قياس الإنتاجية كونه أداة عامة أساسية لقياس نتائج الأداء كميًا والإنتاج، القيمة المضافة، الربح ... وأداة هامة لترشيد القرار على مستوى المؤسسة أو على مستوى الاقتصاد الوطني ككل، وهي تعبر عن النسبة بين كمية المخرجات التي أنتجت خلال فترة زمنية معينة وكمية المدخلات التي استخدمت لتحقيق هذه المخرجات، سواء كانت كمية الإنتاج أو القيمة المضافة المتأنتية عن هذا الإنتاج².

(3) الحماية وضعف القدرة على المنافسة

لقد نشأت الصناعة الجزائرية في إطار سياسة حمائية شبه مطلقة، وانحصر عملها بشكل أساسي لتلبية الطلب المحلي ضمن السياسة الصناعية السابقة، وعملها في ظل هذه الظروف لفترة طويلة نسبياً جعلها تتأقلم مع السوق الداخلية من حيث تنوع الإنتاج وأوقات المستهلك

¹ بوعقل مصطفى وآخرون، واقع وآفاق الاستراتيجية الصناعية الجديدة في الجزائر - دراسة حالة المنطقة الصناعية بولاية غليزان، مجلة دفاتر بواذكس، المجلد 06، العدد 02، جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم، الجزائر، جانفي 2018، ص 153.

² مزروق وليد، تخطيط وتسيير المناطق الصناعية ومناطق النشاطات والتخزين من منظور الاستدامة - حالة منطقة النشاطات والتخزين بمنطقة بمدينة أم البواقي -، مذكرة ماستر في تسيير التقنيات الحضرية تخصص: إدارة المدن، جامعة العربي بن المهيدي - أم البواقي، الجزائر، 2021، ص 50.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

كين، بالإضافة إلى الالامثمنانإللعلمنافستهاأمنتوجأخرخاللسوق، مما دفعها لاحقاإلعدمالاهتمامبتطويرالمنتوجوتحسينوعيتهوقدالتقدرةعلماالتعاملمعالأسواقالخارجيةوالتعرفعلطبيعتها¹.

(4) العلاقة مع الأسواق الخارجية

إنالتوسعفيالسياسةالصناعيةالتيثبتتهاالجزائرمذانطلاقالعمليةالتنمويةوبخاصةمايتعلقمنهابالصناعاالمقامة، قدزادمنحجمالمستوردات، كمازادمناعتمادهذاالصناعةعلالأسواقالعالميةلتأمينمستلزماتهامنموادأولية والتجهيزاتالمساعدةالأجنبية، وكذلككفيمجالالتجديدوتطويرتكنولوجياالإنتاجالخاصةبها، ممافاقممنمشاكلالتعاملمعهذاالسوقبتقلباتأسعارهاوشروطهاالمجحفةفيكثيرمنالأحيان².

(5) ارتفاعكلفةالإنتاجوعدمالاهتمامبالنوعية

تتميزالصناعةالجزائريةبشكلعامبارتفاعكلفةمنتجاتهاعنمثيلائهافيالأسواقالعالميةوحتمالمنتجاتالمشابهةلهافيالدولالنامية، ومنهاالدولالعربية، وهذا مايشكلعقبةصعبة أماموصولهاإلألسواقالخارجية، بلوحتالمنافسةفيسوقهاالداخلية³.

(6) الاعتمادعلالتكنولوجياالمستوردة :

لقدأجرتالثورةالتكنولوجيةتغيراجذريافيالعالمللصناعةومايهمناهاوماأحدثتهوتحدتهاالتكنولوجيافيالعالمللصناعةمنتغيرا تجذريةعديدةتتعلقبالآتوالمعداتوالتجهيزاتالمساهمةفيعمليةالإنتاجوطرقالعملوأساليبالإنتاج، ومرضهاتحسينالإنتاجمنحيثالكلفةوالنوعية كذلكالعلاقاتالعمليةالمنظمةللعملوأسالمالمخلقصناعايتجديدةتتجسلاوخدماتعديدةلمتعرفمنقبل⁴.

(7) عدم مرونة الجهاز الإنتاجي

تتميزالصناعةالجزائريةبتكنولوجيامتقدمةبطيئةلاتتوفر فيهاالمرونة، لإجراءأيتعديلاتتفيعمليةالإنتاج، وإنحدثوحصلذل كفاءتتطلبتغيراتكبيرةوكلفة، وهذا مايشكلعقبةكبيرة أمامالصناعةالمحليةفيتحولهاإلألاستراتيجيةالصناعيةمنأجلالتصدير، لأخذالتحولفيالاستراتيجيةالصناعيةيتطلبجهازإنتاجيمرنقادردعلالتعاملمعهذاالتحول، وتوفيرمتطلباتهمنحيثطبيعةالمنتجاتونوعيتهاوجودتها⁵.

¹ عبيدي الطيب والعقون أم الخير، مرجع سبق ذكره، ص 294.

² جمعات الطاهر، دور المناطق الصناعية في أحداث التنمية المستدامة - دراسة ميدانية للمناطق الصناعية في الجزائر، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: تخطيط، جامعة الجزائر 03، 2019، ص 194.

³ بوعقل مصطفى وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 154.

⁴ مرزوق وليد، مرجع سبق ذكره، ص 51.

⁵ عبيدي الطيب والعقون أم الخير، مرجع سبق ذكره، ص 294.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

المبحث الثاني: استراتيجية الجزائر الجديدة في تطوير القطاع الصناعي

سوف نتطرق في هذا المبحث إلى تطور قطاع الصناعة بالجزائر خلال الفترة 2000 إلى وقتنا الحالي

المطلب الأول: تطور القطاع الصناعي في الجزائر من 2000 إلى 2020

مر الاقتصاد الصناعي في الجزائر بعدة مراحل هي:

المرحلة الأولى: استراتيجية الصناعات الجديدة من 2000 إلى 2010

معبداية الألفية الجديدة، استمر ضعف القطاع الصناعي في خلق الثروة بالبلد؛ حيث يوضح الجدول رقم 01 ذلك:

الجدول رقم (01): مساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الإجمالي من 2000 إلى 2007

الوحدة بالمليار دولار

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	
4089.3	3882.2	3352.8	2319.8	1868.8	1477	1443.9	1616.3	قطاع المحروقات
708	641.2	581.6	580.5	515.2	417.2	412.1	346.1	الفلاحة
479.8	449.4	418.2	388.1	355.3	337.5	315.2	290.7	الصناعة
732.7	610	505.4	458.6	401	369.9	320.5	292	بناء الاشغال العمومية
1924.8	1698.1	1518.9	1290.8	1130	1024.2	959.9	832.3	خدمات خارج الادارة العمومية

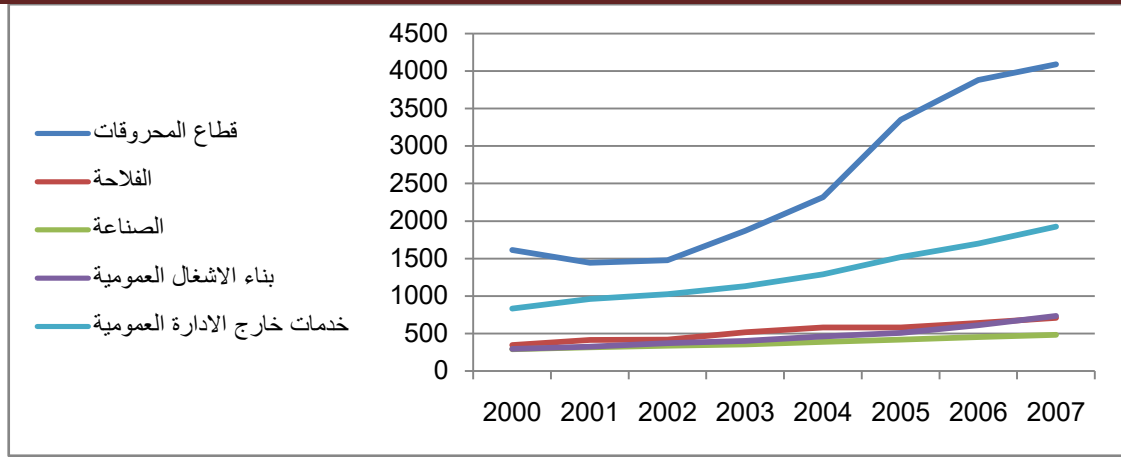
المصدر: من اعداد الطلبة بناء على تقرير بنك الجزائر سنة 2004، السنوات 2000 إلى 2003، ص 162.

وتقرير بنك الجزائر سنة 2008، السنوات 2004 إلى 2007، ص 232.

الشكل رقم (01): مساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الإجمالي من 2000 إلى 2007

الوحدة بالمليار دولار

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري



المصدر: من اعداد الطلبة بناء من معطيات الجدول السابق

من خلال التمثيل البياني لا حظ أن هيكل الإنتاج المحلي الإجمالي يتميز بمساهمة قطاع المحروقات وقطاع

الخدمات خارج الإدارة العمومية بنسبة كبيرة، مقارنة بقطاع البناء والأشغال العمومية وقطاع الفلاحة اللذان احتلا مركزا متساويا و

بتبين ارتفاع وانخفاض طيلة الفترة 2000-2007، في حين أخذ قطاع الصناعة المركز الأخير بين القطاعات الاقتصادية في خلق

ثروة البلاد، هذا ما يفسر عدم قدرة الاقتصاد الجزائري على المنافسة .

يتوجب وضع سياسة تنموية صناعية متنوعة واستراتيجية صناعية تكون مرنة وسلسلة معالاً وضاعاً لاقتصادية السائدة، وتكون

مدروسة لتحقيق

أهداف متوسطة وطويلة الأجل، وتستند إلى المعرفة كاملة بالفروغ وقدرتها الصناعية الفعلية، والمزايا المرتبطة بترقيتها والوظائف المتوقعة من

تطوير وتنفيذ السياسات والأدوات التي تمكن المؤسسة من زيادة إنتاجيتها ودعم النمو المستدام للاقتصاد الوطني.

إن هذا الاستراتيجية تمثل الإطار النظري الموجه للسياسة الصناعية الجديدة التي اعتمدتها الجزائر بداية من

2007، وهذا الاستراتيجية تكون بمثابة الدافع نحو إعادة انبعاث للنسيج الصناعي، وتهدف إلى¹:

- تطوير وتحديث وإدماج مزاييد للصناعة الجزائرية، حيث تسعى الحكومة لتحسين جاذبية الجزائر كوجهة استثمارية من أجل جعل النشاطات

صناعية، وخلق فرصاً لأعمال وتشجيع إنشاء مؤسسات استثمارية جديدة.

- كما تهدف هذه المبادرة أيضاً إلى الترقية الاقتصادية الرقمي، والتنمية، ووضعاً ليا تجديدة مرنة ومبتكرة لتمويل المشاريع وتشجيع الصناعات

عينية من أجل تحديد معداتها الإنتاجية.

وتغطي سياسات التنمية الصناعية أربع مجالات كبيرة نذكرها²:

أ - إعادة تأهيل المؤسسات التي تقوم على الجمع بين عوامل العمل مادية وغير مادية وبيئية بغية تمكين المؤسسات الصناعية الصغيرة والمتوسطة

من المنافسة في اقتصاد متزايد الانفتاح

¹ براهيم الهادي و خليل عبد القادر، مرجع سبق ذكره، ص 148.

² ناصر لبنى، القطاع الصناعي الجزائري منذ الاستقلال وسبل تطويره، مرجع سبق ذكره، ص 97.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

ب - تنمية الموارد البشرية بحكم الطلب الكبير على الموارد البشرية، تم تحديد أربع استراتيجيات تساعد في زيادة مهارات ومؤهلات العاملين تتمثل هذه الاستراتيجيات بتكوين وعقد الندوات التدريبية استعدادا لنظام مجدي للحوافز والإعانات العامة لتوفير التدريب، الحد من عدم متطابقا بالمؤهلات وتأخير التثمين المهني والاجتماعي.

ج - سياسات دعم الابتكار بعد أن كنا نحننا كخلطينا لنقل التكنولوجيا والاعتماد التكنولوجي، قررنا الحكومة تطوير وإنشاء نظام وطني للابتكار يهدف إلى الوصول تدريجيا إلى إنتاج تقني جديد للرفع من معدل النمو بالبلد؛

د - سياسات تكامل ملكية تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتتقوى هذه السياسات على إعطاء الأولوية للجهاز الفاعلة الاقتصادية والمؤسسات الإدارية، فتأثيرات التغييرات في البيئة المؤسسية وتحديث الإدارة منشأها نضع مؤسسات تنافسية ضعيفة لا تملكها مناغتنا نأمل الفرص التنموية التي توفرها السوق العالمية.

وبذلك ستكون لدينا ميكنة ملكية تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتجزء منا استراتيجيات الصناعية والتي تستؤدى بالتكامل لمقارعة لغرس ديناميكية نموذجية، ستشجع المؤسسة على إعادة التفكير في استراتيجياتها وإعادة توزيع أنشطتها بشكل مختلف.

المرحلة الثانية: برنامج توطيد النمو الاقتصادي من 2010 إلى 2014.

يندرج هذا البرنامج في إطار ديناميكية التنمية الوطنية المبشرين فيها في بداية سنوات

2000، باعتبار هبرنا مجمم للبرنامجيا لإنعاشا لاقتصاد يوتد عيما لنمو وتقدر الميزانية المخصصة له

130 مليار دولار، بحيث تمت تخصيص مبلغ 156 مليار دولار لإطلاق مشاريع جديدة ومبلغ

مليار دولار لاستكمال المشاريع الكبرى الجاري إنجازها على الخصوص لتطوير قطاعي التنمية البشرية والهيكل الأساسية¹.

وقد تمحور التألهاداف العامة لهذا المخطط الخماسي فيما يلي²:

✗ تحسين المستوى المعيشي للسكان والتنمية البشرية عن طريق تحسين معدل الالتحاق بالمدارس، والرعاية الصحية.

✗ مواصلة تطوير المنشآت الأساسية، والبنية التحتية، وتحسين الخدمات العمومية.

✗ دعم تنمية الاقتصاد الوطني عن طريق تحقيق التنمية الصناعية، وتوسيع وتنويع النسيج الاقتصادي خارج المحروقات.

✗ العمل على تخفيض معدل البطالة، من خلال خلق مناصب ووظائف عمل جديدة دائمة ومؤقتة؛

✗ تنمية اقتصاد المعرفة

ولقد تم تخصيص للقطاع الصناعي دعم يقدر بـ 656 مليار دج لتتميتها وتطوير هليصا لدعمها في النهاية إلى 2000

مليار دج بعد إضافة مبالغ مالية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشغل وهذا انعكس بالإيجاب على معدل نمو هذا القطاع بمتوسط

¹ الوافي جلال وأمير خالد، استراتيجيات التنوع الاقتصادي كآلية لتحقيق التنمية الاقتصادية في الجزائر - دراسة قياسية (2000-2014)، شهادة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: مالية ونقد، جامعة العربي التبسي، الجزائر، 2017، ص 42.

² بن موفيق زروق، استراتيجية تنوع الاقتصاد الجزائري في ظل المتغيرات الاقتصادية المعاصرة، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: دراسات اقتصادية ومالية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، 2019، ص 119.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

نوي يقدر ب 1,4% حيث شهد انتعاشا من سنة 2010 إلى غاية سنة 2012 بمعدل نمو يقدر ب 3,4% وهذا الانتعاش فرعا لحديد والصلب والإسمنت والسبب في جعل المباشرة مشروع ورئيسا لجمهورية لبناء مليون نسكنا لإضافة الفرع الطاقة والمياه الذي يتما بشكل إيجابي¹.

المرحلة الثالثة: مرحلة البرنامج الخماسي للنمو 2014-2019

إن مشروع والمخطط الخماسي 2015-

2019 يندرج في إطار موصلة جهود إدماج الاقتصاد الوطني في محيطها الخارجي ضرورة أخذ في الحسبان انحلال ولوية للمجالا لوطنيا لمنتجنا جلبو غا لهدف الأساسيو الممثل في التخليص تدر بجا من التبعية للمحروقات . هذا بانتهاء جمس عصار ملترقية الاستثمار ، وتنويعا لاقتصاد الوطنيو فقا سسمعا صرة عن طريق توسيعا لقطاعا لصناعيو القدرة الفلاحي ة ، وترقية قطاعا لسياحة قصد ترقية النمو والتشغيل² . ويهدف هذا البرنامج إلى التحقيق كما يلي³ :

✓ إعادة النظر في النموذج لاقتصاديا للقائم علما لربعا لنفطيا لاقتصاد متنوع وذلك بإعادة توجيهها لا استثمارا لعمومية

والخاصة نحو القطاعا لانتاجية وتنمية الأنشطة القائمة علما لا بتكارو ذا لقيمة المضافة العالية وتحديد القطاعا لصناع

ية الاستراتيجية

✓ دعم إنشاء وتطوير الشركات الصغيرة والمتوسطة وهذا مايسمح بخلق منا صبشغلو منه تقلص حجاما لبطالة .

✓ تعزيز الحكماء لمؤسسا تيو لاقتصاديا لراشدو وتحسين نوعية المؤسساتا تو عصرنة الخدمة العمومية مع تطوير المنظومة الإعلامية

✓ تحسينا لمستوى المعيشي للمواطني من خلال تحسين مستوى االدخل والصحة والتعليم .

✓ تحقيق معدل نمو لاقتصاديا يقدر ب 7%.

المطلب الثاني: تطور القطاع الصناعي في الجزائر من 2020 إلى وقتنا الحاضر

¹ كماش حفصة وحاني سامية، مرجع سبق ذكره، ص 52.

² بن موفق زروق، مرجع سبق ذكره، ص 131-132.

³ الوافي جلال وأمير خالد، مرجع سبق ذكره، ص 44.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

شرعت الجزائر في وضع استراتيجية قطاعية للتأهيل الصناعي منذ عام 2020، من خلال تنفيذ مجموعة واسعة من تدابير الدعم لتطوير الإنتاج المحلي والنهوض به.

1) برامج أنظمة الدعم الصناعي

تم اعتماد ثلاثة برامج دعم تهدف إلى تشجيع الإنتاج المحلي وتعزيزه، ومنح المستثمرين المحليين والأجانب مزايا ضريبية وإدارية مختلفة.

أ - جمركة خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها¹:

يخضع النظام المتعلق بجمركة خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها لأحكام المرسوم التنفيذي رقم 312-20 المؤرخ في 15 نوفمبر 2020، المعدل والمتمم، المتضمن شروط وكيفيات منح رخصة جمركة خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها في إطار نشاطات إنتاج السلع والخدمات.

يحدد دفتر الشروط المتعلق بذلك الجوانب المرتبطة بكيفيات الاستفادة من هذا النظام، خصوصا:

- **الأنشطة المؤهلة** : المتعاملون الاقتصاديون المسجلون في السجل التجاري ، عند الاقتضاء، الذين يرتبط

نشاطهم مباشرة بذلك الموجه له خط أو معدات الإنتاج التي تم تجديدها

- **الأنشطة غير المؤهلة** :

• استيراد معدات نقل الركاب والبضائع

• يبرر وجود بنية تحتية مناسبة لوضع خط أو معدات الإنتاج التي تم تجديدها حيز الاستغلال

- **الشروط التي تخص معدات وخط الإنتاج التي تم تجديدها:**

• الحد الأدنى لعمر، بعد التجديد في حالة خطوط الإنتاج التي تم تجديدها (12 سنة فأكثر للصناعات

الصيدلانية، شبه الصيدلانية والصناعات الغذائية و 10 سنوات لقطاعات الأنشطة الأخرى)

• عمر معدات الإنتاج : 10 سنوات ؛

• يجب أن تؤخذ في الاعتبار التكنولوجيا وقابلية الصيانة لخطوط الإنتاج المجددة عند تقييم الحد الأدنى لعمرها

بعد التجديد

• في إطار التنازل عن خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها من طرف شركة أجنبية أم إلى إحدى شركاتها

الفرعية الخاضعة للقانون الجزائري، يجب تقديم الوثائق المحاسبية، التي توضح تكلفة المعدات وعمرها.

- يجب أن يوضح الوصف التفصيلي لخط و / أو معدات الإنتاج التي تم تجديدها ، خصوصا :

¹ موقع: وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: جمركة خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها ، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#dedouanement>، تاريخ الاطلاع: 2024/05/22، 05:40.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

- مخطط خط الإنتاج؛
 - مختلف المنتجات التي تم صنعها بواسطة خط أو المعدات الإنتاج؛
 - القدرات الإنتاجية؛
 - الخصائص التقنية للمعدات أو خطوط الإنتاج؛
 - بلد منشأ خط أو معدات الإنتاج؛ مكان استغلال خط أو معدات الإنتاج.
- وثيقة تثبت تحيافة المتعامل ما لا يقل عن 30٪ من المبلغ المعادل المعلن في الفاتورة المبدئية.

ب - نظام المعدات الإلكترونية والكهرومنزلية¹

- ينظم هذا المرسوم ممارسة شروط وكيفيات قبول المتعاملين الذين يمارسون أنشطة إنتاج المنتجات والمعدات الإلكترونية والأجهزة المنزلية. ويحدد دفتر الشروط جميع الجوانب الفنية المرتبطة بممارسة هذا النشاط كما يحدد طرق الاستغلال من هذا النظام، حيث تتراوح نسبة الإدماج المطلوبة ما بين 10٪ عند انطلاق المشروع و70٪ من نهاية السنة الرابعة من النشاط، وهذا حسب المنتجات.
- تمنح الدولة مزايا جبائية وشبه جبائية عند تحقيق نسبة الإدماج المقدرة بين 10٪ الى 40 ٪ عند مزاوله النشاط، حيث يجب على المتعاملين بلوغ معدل الإدماج بنسبة 20٪ خلال السنة الأولى من مزاوله للنشاط وبلوغ معدل 40٪ من معدل الإدماج خلال الأربع السنوات الموالية ، ويخضع استرداد مجموعات الأجزاء الموجهة لتكوين المنتجات الإلكترونية والكهرومنزلية إلى الحقوق والرسوم المطبقة على المنتجات النهائية.
- اللجنة التقنية :تكلف هذه اللجنة بدراسة الملفات المقدمة إليها في الآجال المحددة بموجب التنظيم المعمول به. يحدد تنظيمها مهامها بموجب القرار المؤرخ في 10 فيفري 2021 المتضمن تعيين أعضاء اللجنة التقنية.
- لجنة الطعن :تكلف بفحص الطعون المتعلقة بملفات المتعاملين الذين تم قبولهم في النظام الضريبي التفضيلي، والممارسين لأنشطة إنتاج المنتجات والمعدات والأجهزة المنزلية الإلكترونية.

ج - نظام الدعم ومنح المزايا لفائدة المناولين²

- وهو نظام يهدف إلى دعم شركات المناولة، تم وضعه حيز التنفيذ بموجب المرسوم التنفيذي رقم 20-311 المؤرخ في 15 نوفمبر 2020 والذي يمنح مزايا للاستفادة من الإعفاء من الحقوق الجمركية والرسم على

¹ موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: نظام المعدات الإلكترونية والكهرومنزلية، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#electronique-electromenager>

تاريخ الاطلاع: 2024/05/22، 05:45.

² موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: نظام الدعم ومنح المزايا لفائدة المناولين ، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#sous-traitants>

تاريخ الاطلاع: 2024/05/22، 05:50.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

القيمة المضافة على المكونات والمواد الأولية المستوردة أو التي تم اقتناؤها محليا من طرف المناولين في إطار نشاطاتهم.

يهدف دفتر الشروط إلى تحديد كل الجوانب التقنية المرتبطة بكيفية الاستفادة من هذه المزايا ويتعلق الامر بـ:

- **الأنشطة المؤهلة**: إنتاج الأطقم والأطقم الفرعية الموجهة للمنتجات وتجهيزات الصناعات الميكانيكية والإلكترونية والكهربائية وكذلك صيانة معدات الإنتاج لمختلف قطاعات النشاط وإنتاج قطع الغيار والمكونات الموجهة لجميع الاستعمالات.

- يجب أن تخضع المكونات والمواد الأولية الموجهة لعمليات إنتاج الأطقم والأطقم الفرعية التي ينجزها المنتج لعمليات تحويل صناعية.

- ضرورة حيابة المستثمر على المعدات والادوات وكذا الوسائل البشرية للإنتاج.

- ضرورة تحقيق على الأقل نسبة 40% من الادماج والتي يجب ان تصل الى 60% لتجديد الاستفادة من المزايا.

- احترام بنود دفتر الشروط.

- تحديد مدة الاستفادة للمزايا سنتين قابلة لتجديد.

(2) الادماج والمناولة الصناعية

تعرف المناولة الصناعية بأنها :

جميع العلاقات التعاونية التكميلية التي تنشأ بين مؤسسات وأكتر خلال المراحل العملية الإنتاجية بموجبه تقوم منشأة مقدمة للأعمال بتكليف منشأة أو أكثر تسمى :

منفذة للأعمال ومناولة أو مجهزة متخصصة لإنجاز مرحلة أو أكثر من عمليات الإنتاج طبقا للعقد المحدد مسبقا و ملزم للطرفين¹.

أما المشرع الجزائري يعرفها من خلال قانون الصفقات العمومية في المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 2 ذى الحجة الموافق 16/09/2015 علأنها "

قيام المتعاملا المتعاقد للمصلحة المتعاقدة بمنح تنفيذ جزء من الصفقة العمومية للمناولة بواسطة عقد مناولة "

ومهما يكن من أمر لا يمكن أن نتجاوز المناولة 40%

من المبلغ الإجمالي للصفقة، أي يشترط أن تبقى أغلبية المشروع تحت السيطرة المباشرة للمتعاقد، فهو المسؤول الوحيد عن تنفيذ الصفقة سواء

¹ شارف عبد القادر، المناولة الصناعية كأداة لتطوير الصناعات الصغيرة والمتوسطة من خلال تحقيق الشراكة الصناعية " مقاربة نظرية"، مجلة حوليات جامعة بشار في العلوم الاقتصادية، المجلد 04، العدد 01، جامعة بشار، جوان 2017، ص 163.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

لجزء الخاص بها وجزء الصفقة المناول، حيث تتم العملية تحتوصايتها بيقوم بمراقبة ومتابعة الأشغال الخاصة بالمناولة، والحرص على تطابقه وما ينص عليها العقد الرئيسي¹.

وتمتلك المناولة الصناعية دورا فعالا في ترقية وتحسين أداء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من خلال²:

- ✓ إقامة وحدات إنتاجية خارج الحدود، وذلك بغرض التقليل من تكاليف الإنتاج وجعل منافسة بفتح أسواق جديدة،
- كما تساهم في تحسين أليائها الإنتاجية تنفيذ طلبات الأرباب الأعمال المعقدة.
- ✓ تلعب دورا في تحقيق الشراكة في الأبداء بتركاز مع الأرباب الأعمال، من أجل كسب الزبائن ودفع علاقتها بهم نحو التعاون والتكامل، بما يضمن مصلحة الطرفين.
- ✓ للمناولة الصناعية دورا مهما في تحسين أداء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من خلال الأستخدام الأمثل للموارد المتاحة لديه، والتصرف في وسائل إنتاجها، كما لها تأثير في الرفع من قدرتها الإنتاجية والتنافسية وزيادة مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي.
- ✓ يساهم نظام المناولة الصناعية على تطوير وتنويع المنتجات طبقا لاحتياجات السوق، إضافة إلى أنها تساعد على الأستغلال الجيد لطاقتها المتاحة وتأهيلها لوحدات الصناعة، بما يمدفعها إلى التصدير منتجاتها وموا جهة المنافسة في الأسواق المحلية منها والدولية،
- فيظلل هذا النظام في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة المناولة قد تستفيد بالحصول على التكنولوجيا الحديثة لتطوير وسائل إنتاجها وأساليب الإدارة.
- ✓ يساعد نظام المناولة على تعميق التصنيع المحلي وزيادة في إمكانية التصنيعية خاصة المعدات الأستثمارية والتخلص من الأستيراد بإحلال المنتجات المحلية محلها.
- ولتحقيق ذلك شرعت المديرية العامة للتنمية الصناعية من خلال مديرية الاندماج والمناولة الصناعية وبالتعاون مع بورصات المناولة والشراكة بمالي³:
- منح مزايا للمؤسسات المناولة من خلال الإعفاء من الرسوم الجمركية والضريبة على القيمة المضافة على المكونات والمواد الأولية، المستوردة أو التي تم إقتنائها محليا من قبل المانولين.
- توطيد احتياجات الشركات من حيث التكوين والتوجيه والدعم والشهادة والاعتماد والموافقة من أجل تنفيذ خطط العمل ذات الصلة.

¹ طوبال منى وحداد بنح، واقع المناولة الصناعية في قطاع صناعة وتركيب السيارات بالجزائر - دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات المناولة-، مجلة الاقتصاد الجديد، المجلد 11، العدد 03، جامعة خميس مليانة، الجزائر، جويلية 2020، ص 577.

² قويدري عبد الرحمان وأقسام عمر، المناولة الصناعية كاستراتيجية لتحسين الأداء في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مجلة الاقتصاد وإدارة الأعمال، المجلد 02، العدد 01، جامعة أحمد دراية أدرار، جوان 2018، ص 89.

³ موقع: وزارة الصناعة والإنتاج الصيدلي، السياسة الصناعية، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust>، تاريخ الاطلاع: 2024/05/22، 05:50.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

- إقامة علاقات تجارية بين مانحي الأوامر والمناولين من خلال تنفيذ الاتفاقيات الإطار الموقعة بين مانحي الأوامر وتنسيق البورصات. مما سيسمح بتحديد المنتجات والمكونات ليتم دمجها محليًا.
- تطوير قاعدة بيانات إقتصادية وإحصائية للمناولة الصناعية حسب القطاع والولاية.
- بناء نظام معلومات موثوق لتلبية توقعات المناولين من حيث المعلومات الاقتصادية والتقنية.
- تنظيم تظاهرات والمعارض المتخصصة.

(3) تطوير الشعب الصناعية

تعتبر الشعب الصناعية ركيزة مهمة في اقتصاد أي دولة وهذا ما جعل العديد من الدول تولي اهتماما كبيرا بها وتعمل على تطويرها نظرا للوزن الكبير لهذا القطاع في التنمية الاقتصادية كما أنه يساعد في تحقيق الاكتفاء الذاتي والتنويع الاقتصادي و الرفاهية، فلجزائر بدورها عملت على الاهتمام بمختلف الشعب الصناعية الموجودة على مستوى الوطن كخطوة جريئة منها من أجل تنويع اقتصادها في مختلف المجالات في ظل الثروات التي تزخر بها الأمر الى يدعو الى ضرورة إقامة صناعات تكاملية للنهوض بالاقتصاد وتوفير اليد العاملة كما أن وجود صناعات متنوعة وقوية مهم جدا في تحقيق التوازنات الكلية للاقتصاد الوطني على المدى القريب والبعيد وهذا ما جعلها تعتمد على استراتيجية وسياسات صناعية ترمي الى انعاش الاقتصاد الوطني لكونه قطاعا واعد النمو والاستقرار بعيدا عن التقلبات المفاجئة في أسعار المحروقات العالمية ومصدرا هاما لاستحداث مناصب شغل.

ولتنفيذ هذه الاستراتيجية الواعدة دعمت الجزائر هذه الصناعات بالاستثمار الذي يعد الطريق الأساسي لتطويرها ونجاحها وولوجها عالم الاقتصاد وقد سجلت الحكومة الجزائرية إنجازات هامة في المجال الصناعي فيما يخص تطوير هذه الشعب التي من شأنها تعويض الواردات وضمان توفير العملة الصعبة والنهوض بالاقتصاد¹.

تهدف وزارة الصناعة في إطار المهام المسندة إليها إلى ترقية و تثمين الإنتاج الوطني من خلال زيادة الإدماج المحلي والارتقاء في سلسلة القيم للشعب الصناعية، والذي يسمح بتحقيق الأهداف الاستراتيجية للسلطات العمومية والمتمثلة في:

- تخفيض الواردات بصفة معتبرة، والتوجه نحو القطاعات التي تساهم في التنمية الصناعية،
- ترقية المنتج المحلي وإحلال الواردات،
- ترقية تنافسية المؤسسات من خلال اعتماد النوعية من أجل السماح لها بولوج الأسواق الخارجية.

المابط:

مقال بعنوان: تنشيط الشعب الصناعية هل هي نهاية أزمة الواردات،

¹جدل سمية،

<https://almostathmir.dz/%D8%AA%D9%86%D8%B4%D9%8A%D8%B7-%D8%A7%D9%84%D8%B4%D8%B9%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A9-%D9%87%D9%84-%D9%87%D9%8A->

تاریخ النشر: 2022/09/27، تاريخ الاطلاع:

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

- كما يتعلق الأمر بتنمية الأقاليم لاسيما من خلال شبكة من هياكل دعم النشاط الصناعي، والمتمثلة في المراكز التقنية الصناعية واتحادات التصدير وتكتلات المؤسسات، مما يسمح بتقوية أداة الإنتاج وتنويع منتوجات مختلف الشعب الصناعية.
 - إن مختلف الأنظمة التنظيمية ستسمح بتأطير أحسن للنشاطات الصناعية خاصة تلك التي تحوز على قدرات هامة للإنتاج.
- كما أن تفعيل الحوار والتشاور العمومي/الخاص من أجل تطوير الشعب الصناعية يعتبر من أولويات وزارة الصناعة، حيث أشرف السيد وزير الصناعة بتاريخ 23 جوان 2022 على تنصيب أربع لجان رئيسية تتعلق بالشعب الصناعية التالية: الصناعات الغذائية، الصناعات الكهربائية والإلكترونية، صناعات النسيج والجلود والصناعات الميكانيكية. حيث كان الهدف من تنصيب هذه اللجان هو إرساء نظام الحوكمة والحوار بين القطاعين العمومي والخاص بطريقة منظمة ومستمرة، تؤدي للوصول إلى إبرام عقود البرامج حسب كل فرع، تلتزم بموجبها الدولة بسياسة الدعم، وتلتزم المؤسسة بتحقيق الأهداف المتعلقة بالإنتاج ضمن شراكة بين القطاعين العمومي والخاص تكون مربحة للطرفين. إن إبرام هذه العقود يكون بالتوافق بين الطرفين من أجل ضمان انضمام القطاع الخاص وضمان تقارب المصالح الضروري بين القطاعين العمومي والخاص¹.

المبحث الثالث: دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الصناعية

¹ موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، السياسة الصناعية، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust>، تاريخ الاطلاع: 2024/05/22،

07:22.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

تعد الصناعة من أعمدة الاقتصاد للعديد من الدول، حيث أنها تمثل المحرك الحقيقي للفعاليات الاقتصادية والتبادلية بين الدول، وانطلاقاً من ذلك تظهر الاحصائيات التالية موقع الصناعة من الاقتصاد الجزائري من خلال تحليل مساهمتها في العديد من المؤشرات الاقتصادية

المطلب الأول: مساهمة القطاع الصناعي في ترقية الاقتصاد الوطني

سنحاول في هذا المطلب القيام بدراسة تحليلية للقطاع الصناعي ومساهمته في الاقتصاد الوطني وفق مؤشرات اقتصادية

1) مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي

من خلال تحليل المعطيات يظهر تطور قطاع الصناعة في ظل الاقتصاد الجزائري

الجدول رقم (02): مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010 إلى 2022 بالوحدة بالمليار دولار

السنوات	قطاع المحروقات	الفلاحة	الصناعة	بناء الأشغال العمومية	خدمات خارج الادارة العمومية	حقوق الرسم على الواردات
2010	4180.3	1015.2	616.6	1194.1	2638.7	739.1
2011	5242	1173.7	663.2	1262.5	2933.2	854.6
2012	5536.4	1421.7	728.6	1491.2	3305.2	1077.5
2013	5299.6	1640	771.8	1620.2	3849.8	1239.7
2014	4657.8	1771.5	837	1794	4186.4	1243.1
2015	3134.2	1936.4	900.9	1908.2	4546.6	1353.7
2016	3025.6	2140.3	975.7	2069.2	4837.8	1339.2
2017	3608.8	2318.9	1037	2213.6	5163.5	1477.4
2018	4548.7	2421.5	1110.8	2254.1	5479.4	1543.6
2019	3991	2529	1162.4	2400.3	5527.5	1619.4
2020	2575.1	2598.5	1153.5	2285	4822.9	1476.8
2021	4734.4	2590	1280	2398	5380.3	1587.5
2022	8617.4	3207.8	1354.1	2896.4	6142.7	1774.1
المجموع	59151.3	26765	12542	25786.8	58814	17325.7

المصدر: من اعداد الطلبة بناء على تقرير بنك الجزائر ، الاعداد 2014 - 2023.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ زيادة نسبية لمعظم القطاعات الإنتاجية، لكن يبقى قطاع الصناعة في المركز

الأخير في مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي، ونلاحظ أيضا

نسبة مساهمة قطاع المحروقات تتراجع منذ سنة 2010 إلى 2020

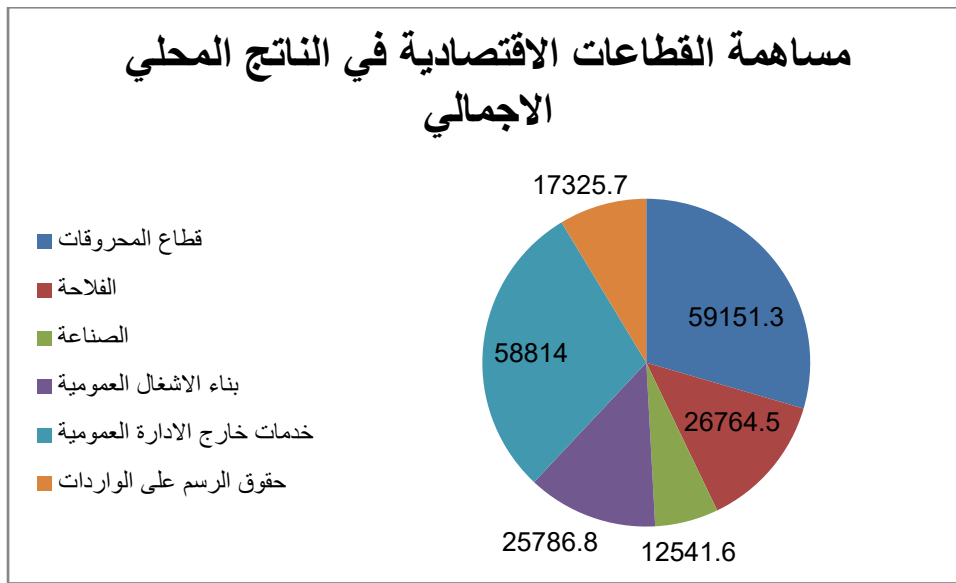
إلى أدنى مساهمة لها في الناتج المحلي الإجمالي، وهذا جعلت أثر أسعار النفط بالجائحة كوفيد

وما نجر عنها من ركود اقتصادي كافة دول العالم، ومع خروج العالم من آثار هذه الجائحة يعود قطاع المحروقات بقوة ليحتل

المرتبة الثانية خلال الفترة.

الشكل رقم (02): نسبة مساهمة القطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010 إلى 2022

الوحدة بالمليار دولار



المصدر: من أعداد الطلبة بناء على معطيات الجدول السابق

(2) مؤشر تنافسية الأداء الصناعي

سنحاول تتبع مؤشر تنافسية الاقتصاد الجزائري ضمن تقارير التنافسية العالمية

الجدول رقم (03): تطور أداء مؤشر تنافسية الاقتصاد الجزائري 2010 إلى 2019

السنوات	درجة المؤشر العام	رتبة الجزائر	عدد الدول المشاركة	فرق الأداء
2010	4.0	86	139	-
2011	4.0	87	142	1-
2012	3.7	110	144	23-
2013	3.8	100	148	10+
2014	4.1	79	144	21+
2015	4.1	87	140	8-
2016	4.0	87	138	0
2017	4.0	86	137	1+
2018	-	92	140	6-
2019	-	89	141	3+

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

المصدر: من اعداد الطلبة بناء على تقارير التنافسية العالمية، اعداد مختلفة، الموقع:

<https://www.amf.org.ae/ar/publications/reports/arab-economies-competitiveness-report>

بالاعتماد علما لجدولاً أعلاه بإمكاننا تسجيل عدة ملاحظات تذكرها فيما يلي:

- سجلتنا لجزائر انخفاضا حادا في مؤشر التنافسية العالمية سنة 2010 حيث تراجع تقييم المؤشر من 4 إلى 3,7 وتراجع ترتيبها من المرتبة 86 بين 139 دولة مشاركة في التقرير بالمرتبة 110 من 144 دولة سنة 2012 بتراجع قدره أربعين مرتبة، وهذا الوضع يعكس فشل السلطات الجزائرية في السياسة التنموية التي انشأتها في توفير بيئة اقتصادية تعزز الكفاءة والإنتاجية وتساهم في تقدم قطاع الأعمال وتشجيعه لابتكار .
- حققت الجزائر ارتفاعا في المؤشر وتقدمت ترتيبها بعشر مرات لتصل لمرتبة 100 بين 148 دولة مشاركة بارتفاع بسيط في قيمة المؤشر بـ 0.1 ليصبح 3.8 سنة 2013، وواصلت الارتفاع في ترتيب التنافسية العالمية لتصل لمرتبة 79 من بين 144 دولة مشاركة بفارق 21 مرتبة حيث ارتفعت قيمة المؤشر العام إلى 4.1 وهما أحسن مرتبة حصل عليها الجزائر في تقرير التنافسية العالمية اليوم، هذا، حيث يعود سبب الارتفاع إلى التحسن في مؤشرات الطلبات الرئيسية مع ثبات قيمة مؤشرها عند 4,3 منذ 2010، ما يعكس فعالية الإصلاحات التي قامتها السلطات الجزائرية في تحسين البيئة الاقتصادية التي تدعم النمو الاقتصادي دليل البلد.
- سجلتنا ترتيبا لجزائر تراجعاً بثمان مرات لتبلغ المرتبة 87 بين 140 دولة مع ثبات قيمة المؤشر عند 41 سنة 2015 حيث تُفسّر هذا الوضع بسياسة التقشف التي انتهجتها السلطات الجزائرية آنذاك بسبب تراجع إيرادات الدولة بأكثر من 50% بسبب الانخفاض القياسي لأسعار البترول والمداون 34 دولار للبرميل، بالإضافة إلى الانخفاض الكبير في قيمة الدينار الجزائري الذي يفقد قرابة 50% من قيمته، حيث كان لهذا السبب تأثيرا كبيرا على البيئة الاقتصادية للبلد وكذا انعكس آثارا سلبية على مجمل مؤشرات المدروس.
- سجلتنا لجزائر خلال الفترة 2016-2017 استقرارا نسبيا في مؤشر التنافسية العالمية لتتراوح بين المرتبة 86 و 87 وتراجع قيمة المؤشر العام بين 4.0 و 4.1 مع تسجيل تقدم بسيط في قيمة مؤشر الطلبات الرئيسية رغم تراجع ترتيبها عالميا، وسجلت أيضا لجزائر تراجعاً بستم مرات بسنة 2018 لتبلغ المرتبة 92 بين 140 دولة مشاركة ويعود سبب التراجع إلى انخفاض مؤشر معزز الكفاءة الذي تراجع بـ 0.1 ليبلغ المؤشر ما قيمته 3.6، كما سجل مؤشر عواملا لابتكار تراجعاً بما قيمته 0.3 ليبلغ المؤشر ما قيمته 2.8

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

معتمسجيلة تراجع حد في مؤشر الإبداع والابتكار، كما سجل مؤشر المتطلبات الرئيسية تحسنا بـ 10.1
 لتبلغ قيمة المؤشر 4.5 ويعود السبيل لتحسن الكبير في مؤشر البنية التحتية الذي بلغت قيمته 4.28 بعد أن كان 3.6
 السنة التي سبقتها مع تحسن في ترتيب المؤشر 5 مراتب، كما سجل مؤشر بيئة الاقتصاد الكلي تحسنا ملحوظا
 رغم تراجع ترتيبه عالميا بـ 40 مرتبة.

(3) تطور القيمة المضافة للقطاع الصناعي

يتكون القطاع الصناعي من الصناعة الاستخراجية والصناعة التحويلية، وهذا التصنيف يأخذ بعينا لاعتبار العملية الإنتاجية
 والتأثير على المادة الخام، ويبين الشكل القيمة المضافة للقطاع الصناعي في الجزائر .

الجدول رقم (04): تطور القيمة المضافة للقطاع الصناعي خلال الفترة 2010 إلى 2021 الوحدة بالمليون دولار

السنوات	القيمة المضافة للصناعة الاستخراجية	القيمة المضافة للصناعة التحويلية	إجمالي القيمة المضافة للقطاع الصناعي
2010	4180.3	617.4	4797.7
2011	5242	663.8	5905.8
2012	5536.4	728.6	6265
2013	4968	765.4	5733.4
2014	4657.8	837	5494.8
2015	3134.2	900.9	4035.1
2016	3025.6	979.3	4004.9
2017	3699.7	1040.8	4740.5
2018	4548.7	1109.4	5658.1
2019	3991	1165.7	5156.7
2020	2575.1	1176.4	3751.5
2021	4734.4	1272.5	6006.9

المصدر: التقرير الاقتصادي العربي الموحد، أعداد مختلفة

تميزت هذه الفترة بتذبذب في إجمالي القيمة المضافة للقطاع الصناعي، ويعود ذلك إلى انخفاض أسعار النفط في الأسواق الدولية خلال أز
 مة النفط سنة 2014، وقد استمرت الصناعة الاستخراجية في انخفاضها إلى غاية سنة 2016 لتصل إلى 3025.6
 مليار دينار جزائري يعود ذلك إلى المحافظة دولاً وبكلمة معدلة إنتاجها اليومي، ثم عادت إلى ارتفاعها ولكن لم تلبث طويلاً إلا أن انخفضت خلال السنة
 2019 إلى 3991 مليار دينار جزائري بعد أن كانت 4548.7 مليار دينار جزائري سنة 2018 أي انخفضت بنسبة 12.2%

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

، ويعود ذلك إلى الأزمة الكوفيد 19 التي انجر عنها ركود اقتصاد يفيد كافة دول العالم ولكن مع حلول سنة 2021 بدأت الصناعة الاستخراجية في الارتفاع وذلك كإجراء تعافيا للعالم من الجائحة، بالإضافة إلى الحرب في أوكرانيا التي أدت إلى ارتفاع أسعار المحروقات حيث توصلت قيمة هذه الأخيرة إلى 6006.9 مليار دينار جزائري مع نهاية سنة 2021، في حين شهدت الصناعة التحويلية ارتفاع مستمر حيث توصلت نسبة مساهمة هذه الأخيرة إلى 21.18% من إجمالي القيمة المضافة للقطاع الصناعي مع نهاية سنة 2021، وذلك يعود لاستهداف الحكومة الجزائرية القطاع ذات إمكانات نمو عالية، بالإضافة لعملها على خلق فرص شغل بقيادة القطاع الخاص وأولوية إنمائه.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

4) تطور انتاج الصناعة خارج المحروقات

تسعى الحكومة الجزائرية إلى وضع خطة تستهدف القطاع ذاتا لا إمكانيا تنمو عالية، والصناعات الواعدة في الجزائر، كما هو مبين في الجدول التالي:

الجدول رقم (05): تطور انتاج الصناعة خارج المحروقات خلال الفترة 2010 إلى 2020
الوحدة بالمليار دولار

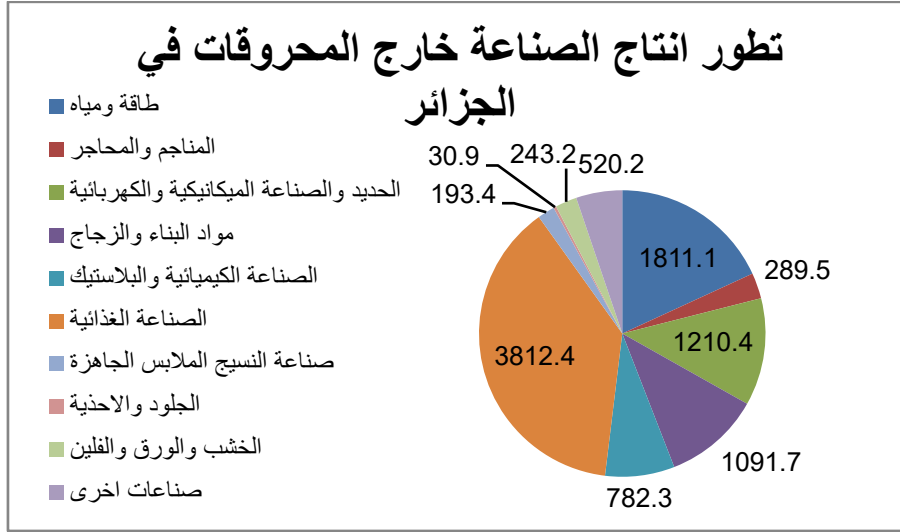
السنوات	طاقة ومياه	المناجم والمحاجر	الحديد والصناعة الميكانيكية والكهربائية	مواد البناء والزجاج	الصناعة الكيميائية والبلاستيك	الصناعة الغذائية	صناعة النسيج الملابس الجاهزة	الجلود والاحذية	الخشب والورق والفلين	صناعات اخرى
2010	98.6	18.2	83.6	70.5	48.3	214.1	13.8	2.5	17.1	50.3
2011	110.6	20.6	89.6	74.8	53.6	231.8	13.4	2.6	17.6	50.1
2012	122.5	22.7	97.3	75.8	60	266.1	14	2.6	18.3	49.6
2013	132.1	22.4	104	80.3	64.9	285.4	14.3	2.6	18.9	46.4
2014	142.6	23	108.5	88	66.9	326.5	14.7	2.8	19.8	44.4
2015	154.4	26.3	125.6	109.1	73.3	355.9	15.7	2.9	20.4	37.7
2016	178.5	28.4	118.7	115.5	73.3	381.6	17.4	2.8	22.3	40.4
2017	199.1	26.3	120.8	121.2	73.5	407.4	20	2.8	25.2	44
2018	210.8	34.3	115.2	126.1	89.1	433.4	21.1	3	27.9	49.5
2019	228.4	33	140.9	117	88.1	444.7	24.5	3.2	29.3	52.9
2020	233.5	34.3	106.2	113.4	91.3	465.5	24.5	3.1	26.4	54.9
المجموع	1811.1	289.5	1210.4	1091.7	782.3	3812.4	193.4	30.9	243.2	520.2

المصدر: من اعداد الطلبة بناء على احصائيات الديوان الوطني للإحصاء

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

الشكل رقم (03): تطور انتاج الصناعة خارج المحروقات خلال الفترة 2010 إلى 2020

الوحدة بالمليار دولار



المصدر: من اعداد الطلبة بناء على احصائيات الجدول السابق

يتضح من الشكل أن قطاع الصناعة الغذائية تشكل النسبة الأكبر 38%

من الإنتاج الجالد اخليل للصناعة خارج المحروقات في الجزائر، ويرجع ذلك لتوجه القطاع الخاص نحو الصناعة وتخفيف ذاتا لاستهلاك الواسع وهذا السهولة الاستثمار والأرباحا السريعة المحققة من جهة، ومن جهة أخرى لاستيعاب مخرجات القطاع الفلاحي الذي يستفاد من إمكانية تنمية هامة لتطوير الإنتاج كما ونوعا، أما قطاع طاقة والمياه فقد حقق تطور ملحوظا إذ يحتل المرتبة الثانية داخل هيكل الصناعة خارج المحروقات بنسبة 18%، وذلك يعود لما تزخر بها الجزائر في هذا المجال خاصة في مجال الطاقة المتجددة الشمسية منها، بإضافة لامتلاكها أكبر عدد من السدود وفي إفريقيا، تمثلها صناعة الحديد والصناعة الميكانيكية والكهربائية في المرتبة الثالثة بنسبة 12%

من الإنتاج الجالد اخليل للصناعة خارج المحروقات في الجزائر، ويعود ذلك إلى حجم الطلب المحلي على صناعة الحديد كونه يتوفر بشكل كبير كثر و اتال طبيعية، في حين أن الصناعة الميكانيكية والكهربائية تشكل نقطة قوة الصناعة الوطنية بفضل جودة المنتجات المصنعة محليا، سواء للقطاع عام أو الخاص والتي تتضمن مفرصا كبيرة للتصدير، أما صناعة مواد البناء والزجاج فقد احتلت المرتبة الرابعة بنسبة 10% داخل هيكل الصناعة خارج المحروقات وذلك كنتيجة لزيادة الطلب الذي تنم عن مخرجاتها لجزائر نحو تشييد وتدعيمها كالأبنية التحتية من طرق و مرافق عمومية وإدارتها بالإضافة للبرامج السكنية الضخمة من جهة، ومن جهة أخرى كونه يساهم بشكل كبير في العمالة، وجاءت صناعة الكي مائية والبلاستيك في المرتبة الخامسة بنسبة 8%

من هيكل الصناعة خارج المحروقات ويرجع ذلك لتدبير الجبائية التي أقرتها الحكومة لضبط الواردات بهدف حماية المنتج المحلي حيث ممنعت استيراد 851

مادة من المواد الأولية ومن بينها البلاستيك، ثم أخير صناعة النسيج والملابس الجاهزة، والجلود والأحذية وصناعة الخشب والورق والفلين، واما لمناجم والمحاجر، وصناعات أخرى بنسب جد منخفضة إذ تعاني من ركود، وهذا للمنافسة الشديدة من السلع الأجنبية سواء من حيث السعر أو

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

لجودة، وذلك كون الصناعات الوطنية تفتقد للكثير من المؤهلات الفنية والتقنية، بالإضافة إلى اعتمادها على استيراد الكثير من المواد الأولية الخاصة بآلاتها المنتوجات مما أدى بفتح الأسواق للمنتوجات المستوردة وبالتالي ضعف تنافسية المنتجات الوطنية وانسحابها.

5) مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة

إن الهدف الأساسي لتطوير أي قطاع اقتصادي هو المساهمة في تخفيض حجم البطالة، وفيما يلي يظهر مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة.

الجدول رقم (06): مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة خلال الفترة 2010 إلى 2019

الوحدة : الآلاف

السنوات	الفلاحة	الخدمات	الصناعة
2010	1136	5377	3223
2011	1034	5603	2962
2012	912	6260	2998
2013	1141	6449	3198
2014	899	6224	3116
2015	917	6524	3153
2016	865	6620	3360
2017	1102	6417	3340
2018	1067	6726	3208
2019	1083	6857	3340
المجموع	10156	63057	31898

المصدر: من اعداد الطلبة بناء على تقرير بنك الجزائر 2013-2015-2022.

من خلال المعطيات الجدولية السابقة يظهر تطور حجم اليد العاملة التي يتم تشغيلها من قبل مختلف القطاعات الاقتصادية، إلا أنه يتسج لا اختلافات متقطعة أخرى، ففي حين يسجل قطاع الخدمات ارتفاعا واضحا في حجم التشغيل حيث انتقل من 5377 ألف عاملا سنة 2010 إلى

6620 ألف عاملا سنة 2016

في القطاع الفلاحي يعرف نمو اضعف جدا في حجم اليد العاملة وأحيانا انخفاض في عدد العمال خلال 10 سنوات.

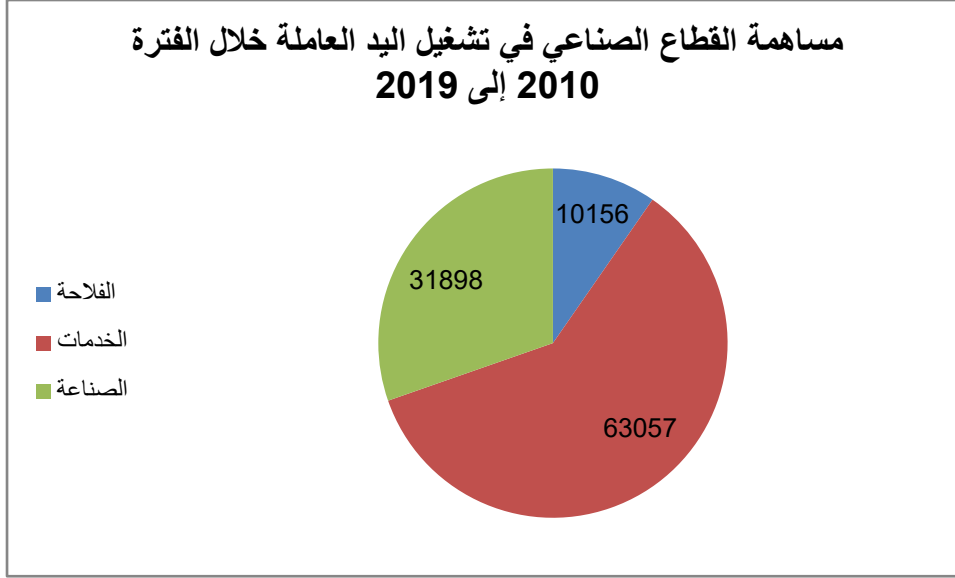
بينما قطاع الصناعة سجل نمو اقل من 137 ألف عاملا بين سنتي 2010 و 2016.

ومع هذا التطور في حجم العمال فإن نسبة مساهمة كل قطاع في حجم اليد العاملة المشغلة في الجزائر تبقى منخفضة

قطاع آخر، والذي يظهر في الشكل التالي :

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

الشكل رقم (04): مساهمة القطاع الصناعي في تشغيل اليد العاملة خلال الفترة 2010 إلى 2019



المصدر: من اعداد الطلبة بناء على معطيات الجدول السابق

يظهر الشكل رقم 04 أن قطاع الصناعة يمثل ثلثا قطاع التشغيل اليد العاملة في الجزائر حيث تبلغ نسبتته حدود 30%

من مجموع اليد العاملة المشغلة خلال الفترة الدراسة، وذلك بعد قطاع الخدمات الذي يشغله أكثر من نصف حجم اليد العاملة النشطة في الجزائر بنسبة 59%.

وبالتالي فإن قطاع الصناعة يساهم بنسبة جيدة في الحد من البطالة واستقطاب اليد العاملة، إلا أنه يستلزم مزيدا من التحفيز وإجراء اتالات استثنائية لقطاع الصناعة عيهد فامتصاص عدد أكبر من العمال .

المطلب الثاني: مشاكل ومعوقات القطاع الصناعي في الجزائر

إن القطاع الصناعي الجزائري يواجه العديد من المشاكل كالمعوقات التي تحد من تطويره ونموه وبالتالي أدت إلى زيادة ارتباطها بالعالم الخارجي فاستيراد كل ما هو متعلق بهذا القطاع وتعميق تبعيته له، ويمكن عرض المشاكل التي تعاني منها القطاع الصناعي الجزائري كالآتي :

(1) المشاكل المتعلقة بالمستلزمات والمعدات والتجهيزات الصناعية وتشمل¹:

- المشاكل المتعلقة بالمواد الخام وتسجيل ارتباطها بالمؤسسات الجزائرية بالسوق الدولية من حيث المدة وارتفاع أسعار المواد الأولية بنسبة تتراوح بين 50 إلى 70% علما أن تقدير، وفي بعض الأحيان يؤدي ذلك إلى التوقف مؤقتا لنشاط الصناعة قديصل إلى 30 يوما بسبب عدم وصول المواد الأولية في وقتها .

- المشاكل المتعلقة بالمعدات والآلات :

قد مالت التجهيزات ووسائل الإنتاج إلى أن تصبح قديمة، فأغلبها يعود إلى السبعينات والثمانينات، علاوة على ذلك فإن الكثير من التجهيزات التي تنتج نتيجة التقادم التكنولوجي، وهذا بسبب ضعف الاستثمارات التي تعرفها القطاع من

¹ عبيدي الطيب والعقون أم الخير، مرجع سبق ذكره، ص 298.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

ذمنتصف الثمانينات، أضفي لذلك الوضعية

المالية الصعبة التي لم تسمح لها بتجديد عتادها باعتبارها تعانيمنتجعية كبيرة نحو الخارج سواء فيما تعلق بمنتجاتها أو بالتجهيز أو م
دخلا تاليا لتناجلكثير منالصناعات .

(2) مشاكل تتعلق بنقص التمويل

يواجه الجهاز الإنتاجي صعوبات في إيجاد مصادر التمويل لهذا انتيجة لغياب جهاز مصرفي قادر على تمويل إقامة صناعات جديدة أو صنا
عات قائمة وبالتالي حرمان القطاع الصناعي من مصدر رئيسي لتمميته، وقد نتج عن ذلك اعتماد المؤسسات الصناعية على التمويل الذاتي مما ت
بعليهقلة حجما لاستثمار في هذا القطاع وصغر حجم المصانع التي تم إنشاءها¹.

(3) مشاكل متعلقة بالتسويق²

تعتبر مشاكل التسويق من أبرز المشاكل التي تواجه القطاع الصناعي، ومن أهمها كالمعوقات المرتبطة بالتسويق نجد

اييلي :

– المنافسة غير العادلة وغير المتكافئة بين منتجات الصناعة المحلية وبين المنتجات الصناعية المستوردة.

– لقد بدأ بتالصناعة الجزائرية خلال السنوات السابقة على عدم الالتزام بمعايير ونظام الجودة والمواصفات القياسية والبيئية للسلع المنتج
اتالصناعية، الأمر الذي تترتب عليها انخفاض قدرة الصناعة على المنافسة في الأسواق الدولية والمتقدمة .

(4) مشاكل تتعلق بالخبرة الفنية وغيا التنظيم والتخطيط الصناعي وتمثل في مايلي³:

- عدم كفاءة التوزيع الجغرافي للمؤسسات الصناعية مما يعنى زيادة تكلفة الإنتاج وقد تقام بعيدة عن توافر المواد الأولية؛
- اعتماد تعلم التكنولوجيا المستوردة، كما أننا لنفاق على البحث والتطوير لايزال ضعيفا بعيدا عن احتياجات الصناعة، أضف إلى ذلك
أنظمة التدريب والتقليد يأويها عن نقص في التنسيق مع احتياجات الصناعة، وعدم خلقة رابطة قوية بين الصناعة ومعاهد البح
وثو الجامعات تحتساهم في عملية تطوير العمليات الإنتاجية .

(5) مشاكل متعلقة بانخفاض الإنتاجية والعقار الصناعي من أهمها الآتي :

تدني مستوى الإنتاجية على المستوىين العام والخاص مقارنة بتلك المستويات الموجودة في الدول الصناعية، وذلك لعدة أسباب أهمها
لبطالة المقنعة، وضعف التخصص، وعدم وجود الحوافز الداعمة للإنتاج، إضافة لبعض العوامل المتعلقة بأخلاق العاملين
تزامبه⁴.

¹مراح ريان، دور القطاع الصناعي في تعزيز التنوع الاقتصادي في الجزائر – دراسة قياسية تحليلية خلال الفترة 1990 إلى 2021، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص:

الاقتصاد الكمي، جامعة العربي التبسي، تبسة، 2023، ص40.

²عبيدي الطيب والعقون أم الخير، مرجع سبق ذكره، ص299.

³مراح ريان، مرجع سبق ذكره، ص40.

⁴عبيدي الطيب والعقون أم الخير، مرجع سبق ذكره، ص299.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

(6) مشاكل متعلقة بغيا بالسياسات التشريعات والقوانين:

لا توجد برامج تنموية صناعية في الجزائر حتى وإن وجدت تفهيمها مجرد خطط غير واضحة الأهداف والمعالم، مما يسبب عمل عشوائي للقطاع الصناعي يظل غيا بالقوانين التشريعات التي تنظم عملها لأخيرة، بالإضافة إلى العراقيل الإدارية في دراسة الملفات الخاصة بإقامة المشاريع الجديدة في مجال الصناعة¹.

خلاصة الفصل

تمتلك الجزائر قاعدة صناعية معتبرة، ويرجع ذلك بالأساس إلى الاستراتيجية التصنيعية المعتمدة في الفترات السابقة، خصوصاً في فترة السبعينيات من القرن العشرين، ورغم كالاتقاء المسجلة ورغم النتائج الجارية إليها في نهاية الثمانينيات من القرن نفسه، ورغم الإصلاحات المطبقة في سنوات التسعينيات من القرن العشرين إلا أن أداء القطاع الصناعي ظل دون المستوى المرجوة.

حيث

تعد الصناعة من أهم الروافد التي تقوم عليها الاقتصاد، وهذا لما أثبتته عبر السنوات من فعالية كبيرة في تنشيط ونمو العديد من الاقتصاديات، حيث أن حركية هذا القطاع عتسمت بحركية باقي القطاعات الاقتصادية الأخرى.

وهو ما يظهر في الحالة الجزائرية، حيث أن القطاع الصناعي يلعب دوراً مهماً تظهرها العديد من المؤشرات الاقتصادية، حيث يعد أول قطاع منح

¹ مراح ريان، مرجع سبق ذكره، ص 40.

الفصل الثاني: واقع القطاع الصناعي الجزائري

يثالنتجالداخلياالحامالمحققفياالجزائر وكذا فيالقيمةالمضافة للاقتصاد بفارق كبير عنالقطاعالثانيوهوالخدمات، بينمايعكسالترتيبين
هما منحيثتشغلاليدالعاملة، أئيسغلالقطاعالصناعيحوالي 25% منإجمالياليدالعاملة فيالجزائر.

خاتمة عامة

تعتبر السياسات الصناعية الوسيلة الفعالة التي تعتمد عليها الدولة أثناء عملية دعم وتنمية القطاعات الاقتصادية عامة والصناعية خاصة باعتبار أنها تحتوي بالعديد من الأدوار المساعدة على ذلك بحيث تختلف للسياسات الصناعية المطبقة من بلد لآخر، فقد عادت هذه السياسات الصناعية لتصبح السياسة السائدة من جديد في العديد من الدول بعد أن كانت سائدة في عقود ماضية في البلدان الملتزمة رسمياً بمبادئ السوق الحرة،

إن

للسياسات الصناعية دور كبير في تفعيل القطاع الصناعي، حيث يعتبر هذا الأخير الركيزة الأساسية والجهاز الوحيد القادر على تخطيط مختلف لعمليات الإنتاج في هذه القطاعات نتيجة التغيرات والتحديات التي يشهدها العالم.

حاولت الجزائر تبني استراتيجية صناعية جديدة من خلال إصدار قوانين وتشريعات لتقديم دعم وتحفيزات ومزايا ضريبية مخفضة للاستثمار في القطاع الصناعي، غير أن هذا لا استراتيجية حقيقية والتبعية للتجارة الخارجية الصادات والتجارة مع القطاع المحروقات، لم تكن في الواقع سوى حلولاً ترفيقية ظرفية لمشاكلة هيكلية تمر بها البلاد، ولم تحقق الأهداف المرجوة منها مما يستوجب إعادة النظر في العوائق والأسباب التي حالت دون النهوض بالقطاع الصناعي الجزائري وتطويره.

اختبار صحة الفرضيات

- الفرضية الأولى: التنمية الصناعية هي مجمل السياسات والخطط التي تهدف إلى البناء وتطوير الصناعة المحلية، فرضية والتي من خلالها يمكن إحداث تغييرات تنوعية في البنية الاقتصادية، فرضية صحيحة وقد تم الإجابة عليها في الفصل الأول.
- الفرضية الثانية: يتميز قطاع الصناعة بميزة التنوع الإنتاجي من خلال الاعتماد على عدة مراحل وعمليات مختلفة للإنتاج، مما يساهم في تحقيق قيمة مضافة للعمل من خلال تزويد السوق بأنواع جديدة ومفيدة من السلع فرضية صحيحة وقد تم الإجابة عليها في الفصل الأول.
- الفرضية الثالثة: إن القطاع الصناعي الجزائري يواجه مشكلة وحيدة وهو المتعلق بالمستلزمات والمدخلات والتجهيزات الصناعية. من خلال المطلب الثاني في المبحث الثاني للفصل الثاني نبين أن هناك عدة مشاكل للقطاع الصناعي وليس فقط مشكلة واحدة، مما ينفي الفرضية الثالثة.

خاتمة عامة

توصلت الدراسة إلى جملة من النتائج يمكن إيجازها فيما يلي:

- تحقيقاً لاقتصاد الجزائر بعضاً هدا فهنسبياً فيتنوع القاعدة الاقتصادية، حيثاً أننسبة مساهمة القطاعا لمشكلة هيكل الإنتاج المحلي الإجمالي هي شبيهة متناسبة.
- سيطرة قطاعا الحروقا على الصادراتا الجزائرية بنسبة فاقتتسعين بالمئة من إجمالي الصادرات.
- سيطرة الصناعة الاستخراجية على إجمالي القيمة المضافة للقطاعا الصناعي وذلك برغم ما مر به هذا القطاعا من استراتيجية تهاذف لتطويرها إلا أننسبة مساهمتها لا زالت ضعيفة فيا لاقتصاد
- وجود استراتيجية صناعية متتالية رغم وجود ثغراتا إلا أنها لم تكن متكاملة؛ فماتأثيرها لا استراتيجية منمحاور وأهدا فغير مكم للما جاء تبها لا استراتيجية التي سبقتها.
- الاستراتيجية الصناعية التي تمتصياغتها لا تتلاءم معالوضع لاقتصاديا لراهن للجزائر
- تمتصياغة استراتيجية صناعية
- "استراتيجية الصناعة االجديدة بطريقة دقيقة تتوافق معالوضع لاقتصاديا للبلد، وخاصة الوضعا المالي الجيد في تلك الفترة
- عدم اعتماد الدولة علأ سلو بالتخطيط، ويتجلد ذلك فيغياب هيئاة متخصصة فيا التخطيط والتنفيذ والمراقبة.

التوصيات

منخلال الدراسة والنتائج المتوصل إليها يمكن تقديم التوصيات التالية:

- صياغة استراتيجية صناعية طويلة المدى والسعي لتنفيذها بطريقة جدية بدلات التفكير فيتنوعا لاقتصاديا بالتركيز على الصناعة فق طعنأ استشعار خطر الاعتماد على الحروقا كموارد ماليأساسي عندأخبارأسعارها
- إنشاء مراكز دراسات وأبحاث متخصصة فيا المجال الصناعي
- إقامة علاقة تعاوون بين المراكز البحثوا الجامعائاً جلتوظيف العمالة المؤهلة
- توفير المصادر التمويلية للقطاعا الصناعي
- تشجيع القطاعا الخاص فيا الحياة الاقتصادية وفيكافة القطاعا الإنتاجية لتحقيق التنوعا لاقتصادي
- البحث عن حلول جذرية عنطريقا استثمارا تصناعية وأعدة تخلصا الجزائر من تبعيتها للمحروقات؛ بدلا اعتماد حلول سطحية ومؤقتة للأزماتا لاقتصادية الناتجة عنالمصدر التمويليا لأساسيا المرتبطبالأسواق الدولية
- التدخل المباشر للدولة منخلال نظام تخطيط قادر على توجيها لأنشطة الصناعية الأساسية وتنفيذ ومراقبة العملية الاستثمارية

خاتمة عامة

- تكثيف العرض في مجال التكنولوجيا المطابقا لاحتياجات السوق مع تقديم مساعدات عمومية لهذه العروض بهدف التحكم في التكنولوجيا جيا الحديثة ومواكبة تطوراتها؛
- ترقية المناولة الصناعية وإعادة بعث النسيج الصناعي من خلال خلق قيمة مضافة داخل البلد وتلبية الطلب المحلي بالتالي تخفيضات ورة الاستيراد.

قائمة المراجع

المذكرات والرسائل الجامعية

- (1) منيعي فتية، دراسة تحليلية لأساليب إدارة الجودة كسبيل لتأهيل مؤسسات الصناعة الخفيفة الجزائرية - حالة فرع صناعة المشروبات الغير الكحولية في الجزائر -، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة أعمال، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، الجزائر، 2018.
- (2) قمري إكرام وأبو عبد الله أمال، تحليل هيكل الصناعة وفق نموذج القوى الخمسة لبورتر - دراسة حالة الصناعة الدوائية في الجزائر -، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة أعمال، المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف - ميله الجزائر، 2019.
- (3) دحاح حورية، هيكل الصناعة ودوره في تحديد الخيارات الاستراتيجية للمؤسسة الصناعية - دراسة حالة صناعة خدمة الهاتف النقال في الجزائر -، مذكرة ماستر في علوم التسيير تخصص: التسيير الاستراتيجي للمنظمات، جامعة محمد خيضر - بسكرة، الجزائر، 2015.
- (4) بوكابوس شهرزاد وشباحرفية، مساهمة القطاع الصناعي في ميزان المدفوعات - دراسة حالة الجزائر 2000-2019، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد نقدي وبنكي، جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل، الجزائر، 2020.
- (5) بالي حمزة، إدارة الأخطار الصناعية كمدخل لتحقيق التنمية المستدامة - تشخيص لواقع التأمين في الجزائر دراسة حالة مركب تمبيع الغاز بسكيكدة-، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير تخصص: تسيير منظمات، جامعة محمد بوقرة - بومرداس، الجزائر، 2015.
- (6) مخضار سليم، دراسة تحليلية لتنافسية القطاع الصناعي في الجزائر مقارنة ببعض الدول العربية، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: بحوث العمليات وتسيير المؤسسات، جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان، الجزائر، 2018.
- (7) غطاس حسبية، مساهمة البنوك التجارية في تمويل القطاع الصناعي، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: مالية وبنوك، جامعة قاصدي مراح - ورقلة، الجزائر، 2017.
- (8) سعودي إيمان، أثر تحرير التجارة الدولية على التنمية الصناعية في الدول النامية - دراسة قياسية لدول شمال إفريقيا من الفترة 1995 إلى 2015-، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاديات الأعمال والتجارة الدولية، جامعة فرحات عباس - سطيف 01، الجزائر، 2019.
- (9) بن عزيرين عز الدين، دور سياسات ضبط الصناعة في نمو الصناعات التحويلية الجزائرية خلال الفترة: 2000-2015، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد صناعي، جامعة محمد خيضر-بسكرة، الجزائر، 2022.
- (10) خطاب موارد، أثر السياسات الصناعية على هيكل الصناعة - دراسة حالة صناعة الأدوية في الجزائر -، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد صناعي، جامعة جامعة محمد خيضر-بسكرة، الجزائر، 2016.
- (11) يحيوي العالية وصاحي عامرة، السياسات الصناعية في الجزائر ودورها في تفعيل القطاع الصناعي الوطني، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد التنمية، جامعة ابن خالد - تيارت، الجزائر، 2016.
- (12) عبد الحاكم أمينة، سياسات التصنيع في الجزائر: منهج تاريخي ورؤية مستقبلية، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: الاقتصاد والتسيير العمومي، جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر، الجزائر، 2017.
- (13) عزيز نصير، دور استراتيجيات الحد من التلوث الصناعي في تحقيق التنمية الصناعية المستدامة، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية تخصص: إدارة الأعمال الاستراتيجية للتنمية المستدامة، جامعة فرحات عباس - سطيف، الجزائر.
- (14) كماش حفصة وحاني سامية، الآثار الاقتصادية لانضمام الجزائر إلى المنظمة العالمية للتجارة على قطاع الصناعة - دراسة تحليلية، شهادة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد نقدي وبنكي، جامعة العربي التبسي - تبسة، الجزائر، 2019.
- (15) بوهديل سليم، إشكالية تنمية القطاع الصناعي الجزائري في ظل التحولات الاقتصادية الدولية - مع تطبيق على فرع الصناعات الغذائية آفاق 2025-، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: اقتصاد التنمية، جامعة حاج لخضر باتنة01- الجزائر، 2017.

- 16) ناصر لبنى، الاستراتيجية الصناعية ومساهمتها في ترقية التنوع الاقتصادي - دراسة حالة الجزائر، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير، تخصص: مأنجمنت واقتصاد تطبيقي، جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعرييج، الجزائر، 2020.
- 17) مرزوق وليد، تخطيط وتسيير المناطق الصناعية ومناطق النشاطات والتخزين من منظور الاستدامة - حالة منطقة النشاطات والتخزين بمنطقة بمدينة أم البواقي -، مذكرة ماستر في تسيير التقنيات الحضرية تخصص: إدارة المدن، جامعة العربي بن المهيدي - أم البواقي، الجزائر، 2021.
- 18) جمعات الطاهر، دور المناطق الصناعية في أحداث التنمية المستدامة - دراسة ميدانية للمناطق الصناعية في الجزائر، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: تخطيط، جامعة الجزائر 03، 2019.
- 19) الوافي جلال وأمير خالد، استراتيجيات التنوع الاقتصادي كآلية لتحقيق التنمية الاقتصادية في الجزائر - دراسة قياسية (2000-2014)، شهادة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: مالية ونقود، جامعة العربي التبسي، الجزائر، 2017.
- 20) بن موفق زروق، استراتيجية تنوع الاقتصاد الجزائري في ظل المتغيرات الاقتصادية المعاصرة، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية تخصص: دراسات اقتصادية ومالية، جامعة زيان عاشور، الجلفة، الجزائر، 2019.
- 21) مراح ريان، دور القطاع الصناعي في تعزيز التنوع الاقتصادي في الجزائر - دراسة قياسية تحليلية خلال الفترة 1990 إلى 2021، مذكرة ماستر في العلوم الاقتصادية تخصص: الاقتصاد الكمي، جامعة العربي التبسي، تبسة، 2023.
- المجلات العلمية**
- 22) بن بريكة عبد الوهاب ومياح عادل، الهيكل الصناعي الدوائي في الجزائر، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، المجلد 05، العدد 01، جامعة محمد خيضر بسكرة، جوان 2011.
- 23) براي الهادي وخليل عبد القادر، تشخيص واقع الصناعة في الجزائر دراسة تحليلية خلال الفترة (1990-2016)، مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد 05، العدد 01، جامعة قسنطينة 02، 2019/06/22.
- 24) بن عيشي عمار، المناطق الصناعية ودورها في تحقيق التنمية الصناعية بالجزائر - دراسة حالة المنطقة الصناعية بسكرة - الجزائر -، مجلة الباحث الاقتصادي، المجلد 04، العدد 01، جامعة برج بوعرييج - الجزائر، جوان 2017.
- 25) جديدي سميحة، متركزات التنمية الصناعية في إطار سلاسل القيمة العالمية، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد 10، العدد 02، جامعة حاج الاخضر، باتنة 01، 2020.
- 26) بوخبرة فوزية وبن عطة محمد، دور السياسات الصناعية في تحقيق التغيير الهيكلي والتقدم التكنولوجي، مجلة دراسات اقتصادية، المجلد 22، العدد 01، مركز البصيرة للأبحاث والاستشارات والخدمات التعليمية، الجزائر العاصمة، الجزائر، 2022.
- 27) توزان أحمد وبن نافلة قدور، الاستراتيجيات والتجارب الدولية الناجحة في تطوير القطاع الصناعي وامكانية تطبيقها في الجزائر - دراسة حالة فيتنام، حويلات جامعة بشار في العلوم الاقتصادية، المجلد 08، العدد 02، جامعة بشار، 2021.
- 28) تومي ابراهيم وطبي حمزة، تشجيع المنتج الوطني في إطار السياسة الصناعية الجديدة في الجزائر، مجلة اقتصاد المال والأعمال، المجلد 06، العدد 01، جامعة حمه لخضر الوادي، جوان 2021.
- 29) بن عززين عز الدين، السياسات الصناعية ودورها في التنوع الاقتصادي، مجلة الاقتصاد الصناعي، المجلد 08، العدد 01، جامعة الحاج لخضر باتنة 01، مارس 2018.
- 30) بوخبرة فوزية وبن عطة محمد، السياسات الصناعية في الصين: دراسة تحليلية خلال الفترة 2000-2021، مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد والادارة، المجلد 06، العدد 01، جامعة عمار تلجاني-الأغواط، الجزائر، جوان 2022.
- 31) حواس أمين، عودة السياسة الصناعية: ما هو الجديد؟، مجلة البحوث الاقتصادية والمالية، المجلد 05، العدد 02، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، الجزائر، ديسمبر 2018.

- (32) بن صالح رضا علي والرتيم باسم المختار، استراتيجيات التنمية الصناعية وأفاقها المستقبلية لتحقيق التنمية المستدامة في ليبيا، مجلة كلية الاقتصاد للبحوث العلمية، العدد 04، 2019.
- (33) بن حمود سكيمة ومسعودي محمد، استراتيجيات التصنيع في ظل اقتصاد الميزة التنافسية المستدامة، مجلة الدراسات الاقتصادية المتقدمة، المجلد 01، العدد 01، جامعة حمه الحضر - الوادي، ديسمبر 2016.
- (34) زوزي محمد، استراتيجية الصناعة المصنعة والصناعات الجزائرية، مجلة الباحث، المجلد 08، العدد 08، جامعة قاصدي مرباح - ورقلة، جوان 2010.
- (35) خالد ارحيل شهاب، دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية للمدة 2000-2019، مجلة آراء للدراسات الاقتصادية والادارية، المجلد 03، العدد 01، المركز الجامعي آفلو، الجزائر، جوان 2021.
- (36) عيادي الطيب والعقون أم الخير، دور المؤسسات الصناعية الجزائرية في تحقيق التنمية الاقتصادية، مجلة المنتدى للدراسات والأبحاث الاقتصادية، المجلد 05، العدد 01، جامعة زيان عاشور-الجلفة، الجزائر، جوان 2021.
- (37) قطاف ليلي، دور وأهمية التطورات التكنولوجية في القطاع الصناعي في تحقيق الانتاج الأنظف: لأجل التنمية المستدامة، مجلة العلوم الانسانية، المجلد 12، العدد 02، جامعة محمد خيضر-سكرة، الجزائر، ماي 2012.
- (38) بوشنقير إيمان ودودي الطيب، التنمية المستدامة والتطور التكنولوجي في القطاع الصناعي -دراسة تحليلية، مجلة العلوم الانسانية، المجلد 13، العدد 03، جامعة محمد خيضر-سكرة، الجزائر.
- (39) بماء الدين محمد مرسي وآخرون، أثر تنفيذ السياسات البيئية في تحقيق التنمية الصناعية - دراسة تحليلية (المنطقة الحرة الاسماعيلية)، مجلة العلوم البيئية، المجلد 37، العدد 01، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس - مارس 2017.
- (40) ناصر لبني، القطاع الصناعي الجزائري منذ الاستقلال وسبل تطويره، مجلة أبحاث ودراسات التنمية، المجلد 06، العدد 01، جامعة برج بوعرييج، الجزائر، جوان 2019.
- (41) بوعقل مصطفى وآخرون، واقع وآفاق الاستراتيجية الصناعية الجديدة في الجزائر - دراسة حالة المنطقة الصناعية بولاية غليزان، مجلة دفاتر بواذكس، المجلد 06، العدد 02، جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم، الجزائر، جانفي 2018.
- (42) شارف عبد القادر، المناولة الصناعية كأداة لتطوير الصناعات الصغيرة والمتوسطة من خلال تحقيق الشراكة الصناعية " مقارنة نظرية"، مجلة حوليات جامعة بشار في العلوم الاقتصادية، المجلد 04، العدد 01، جامعة بشار، جوان 2017.
- (43) طوبال منى وحداد بختة، واقع المناولة الصناعية في قطاع صناعة وتركيب السيارات بالجزائر - دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات المناولة-، مجلة الاقتصاد الجديد، المجلد 11، العدد 03، جامعة خميس مليانة، الجزائر، جويلية 2020.
- (44) قويدري عبد الرحمان وأقسام عمر، المناولة الصناعية كاستراتيجية لتحسين الاداء في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مجلة الاقتصاد وإدارة الأعمال، المجلد 02، العدد 01، جامعة أحمد دراية أدرار، جوان 2018.

الملتقيات والمداخلات

- (45) سعود وسيلة وقاسمي كمال، مداخلات بعنوان: تحليل أداء الصناعة في الجزائر خلال الفترة 2007-2017، المؤتمر الدولي حول استراتيجية تطوير القطاع الصناعي في إطار تفعيل برامج التنويع الاقتصادي في الجزائر، جامعة البليدة 02، الجزائر، 06-07 نوفمبر 2018.
- (46) سريدي سميحة و خليل أسماء، مداخلات بعنوان: دور المناطق الصناعية في دعم التنمية الصناعية، الملتقى الوطني: تأهيل المناطق الصناعية في الجزائر كمدخل لتعزيز تنافسية ال م ص م و ترقية الصادرات خارج المحروقات الواقع - و الأفاق - و التجارب الناجحة 2015، جامعة 08 ماي 1945، قلمة، الجزائر.

47) هواري أحلام وحواس أمين، مداخلة بعنوان: السياسة الصناعية في البلدان النامية: من منظور الاقتصاد الهيكلي الجديد، الملتقى الدولي: القطاع الصناعي في إطار تفعيل برنامج التنوع الاقتصادي في الجزائر في البلدية 02، فيفري 2019.

التقارير الوطنية والدولية

48) الديوان الوطني للإحصاء

49) التقرير الاقتصادي العربي الموحد

50) بنك الجزائر

الروابط الالكترونية

51) معتز يوسف أحمد أبو عاقلة، مقال بعنوان: أهمية الصناعة ودورها في التطور الاقتصادي للدول ، الرابط: <https://portal.arid.my/ar-LY/Posts/Details/af27e60a-b1c2-4c74-a20a-f46cb3faf2e6?t=%D8%A3%D9%87%D9%85%D9%8A%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D8%A9%20%D9%88%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87%D8%A7%20%D9%81%D9%89%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B7%D9%88%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%89%20%D9%84%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84>

52) موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: جركة خطوط ومعدات الإنتاج التي تم تجديدها ، الرابط:

<https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#dedouanement>

53) موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: نظام المعدات الإلكترونية والكهرومنزلية، الرابط:

<https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#electronique-electromenager>

54) موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، أنظمة الدعم الصناعي: نظام الدعم ومنح المزايا لفائدة الممولين ، الرابط:

<https://www.industrie.gov.dz/dev-indust/#sous-traitants>

55) موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، السياسة الصناعية، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust>

56) جيلد سمية، مقال بعنوان: تنشيط الشعب الصناعية هل هي نهاية أزمة الواردات، الرابط:

<https://almostathmir.dz/%D8%AA%D9%86%D8%B4%D9%8A%D8%B7-%D8%A7%D9%84%D8%B4%D8%B9%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A9-%D9%87%D9%84-%D9%87%D9%8A-%D9%86%D9%87%D8%A7%D9%8A%D8%A9-%D8%A3%D8%B2%D9%85%D8%A9-%D8%A7>

57) موقع: وزارة الصناعة والانتاج الصيدلي، السياسة الصناعية، الرابط: <https://www.industrie.gov.dz/dev-indust>

58) البنك الدولي: <https://www.albankaldawli.org/ar/home>

59) المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء : <https://fcsc.gov.ae/ar-ae>