

تقييم نموذج التنوع الاقتصادي للجزائر مع دراسة مقارنة لنماذج من الدول العربية و النامية

Evaluation of Algeria's economic diversification model with a comparative study of models from Arab and developing countries

مباركي سناء¹، محمد الأمين وليد طالب²

¹ جامعة أم البواقي (الجزائر)، taleb.oualid@gmail.dz

² جامعة أم البواقي (الجزائر)، sanaamebarki36@gmail.com

الملخص:

تهدف هذه الورقة البحثية لتسليط الضوء على واقع التنوع الاقتصادي بالجزائر مع مقارنته بنماذج من الدول العربية والنامية، من خلال عدة مؤشرات معتمدة لقياس هذا الأخير. وقد تم الإعتماد على المنهج الوصفي والتحليلي مدعما بالقياس والمقارنة ودراسة حالة للوصول للنتائج. وقد تم التركيز على قياس التنوع الاقتصادي على ثلاث أبعاد والمتمثلة في: تنوع القاعدة الإنتاجية؛ تنوع الصادرات؛ تنوع الإيرادات العامة. باعتماد مؤشر هرفندالهيرشمان ومؤشر تنوع الصادرات. وقد توصلت هذه الدراسة ضعف أداء نموذج التنوع الاقتصادي للجزائر رغم التعافي الملحوظ خلال الست سنوات الأخيرة خاصة على الصعيد المحلي، كما توصلنا لضعف التجربة الجزائرية مقارنة بنظيرتها الإماراتية والسعودية. الكلمات مفتاحية: تنوع اقتصادي؛ تنوع صادرات؛ تنوع إيرادات عامة؛ تنوع القاعدة الإنتاجية. تصنيف JEL: XN1، XN2.

Abstract:

This research paper aims to shed light on the reality of economic diversification in Algeria, comparing it with models from Arab and developing countries, through several indicators adopted to measure the latter, the descriptive approach was supported by analysis, measurement and a case study to reach the results, and emphasis was placed on measuring economic diversification at the level of three dimensions: diversification of the productive base; diversification of exports; diversification of public revenues, using the Hirschman Index and Diversity Index and focusing on exports.

The study concluded the poor performance of the economic diversification model of Algeria despite the remarkable recovery over the past six years, especially at the local level, and the study also reached the weakness of the Algerian experience of economic diversification compared to its counterpart the UAE and Saudi Arabia

Keywords: Economic diversification; export diversification; diversification of public revenues.

Jel Classification Codes: XN1, XN2.

1. مقدمة:

يشكل التنوع الاقتصادي أحد المنافذ لمواجهة الصدمات الاقتصادية والتخلص من التبعية لقطاع واحد لما لها من أثر سلبي على النظم الاقتصادية، خاصة بالنسبة للدولة النامية والمعتمدة بشكل كلي على القطاع النفطي والذي يواجه بشكل دائم صدمات على مستوى الأسعار مما يتطلب من هذه الدول إعادة النظر بالرؤية المستقبلية حول المساهمة القطاعية بنظمها الاقتصادية و التوجه نحو التنوع الاقتصادي.

وتعتبر الجزائر أحد الدول النامية والتي تعاني من التركيز الاقتصادي والتبعية للقطاع النفطي دون غيره من القطاعات رغم الإمكانيات والغير مستغلة، وبعد تهاوي أسعار سنة 2014 تبنت الجزائر نموذج مستحدث للنمو الاقتصادي خارج المحروقات 2030/2016 بجويلية 2016 كتوجه جديد نحو النمو الاقتصادي الداعم للتنوع.

ومن الدول النامية والنفطية السباقة للجزائر في تجربة التنوع الاقتصادي يمكن ذكر الإمارات والسعودية، بحيث تعتبر التجربة الإماراتية أحد التجارب الرائدة والتي حققت نجاحا في هذا الأخير.

الإشكالية:

بما أن التنوع الاقتصادي أضحى رهانا بالنسبة للدولة النامية وخاصة النفطية منها والتي تعتمد مصدر للدخل في طريق الندرة ارتأينا تسليط الضوء على تقييم إستراتيجية التنوع الاقتصادي بالجزائر مع مقارنتها مع نظيرتها من الدول العربية النامية والنفطية من خلال طرح الإشكال التالي:

هل تمكنت الجزائر من تحقيق هدف التنوع الاقتصادي ومجازاة غيرها من الدول العربية النامية في تحقيق هذا الهدف؟

فرضيات الدراسة:

انطلاقا من الإشكالية المطروحة يمكن صياغة الفرضيات التالية:

الفرضية الأولى: لم تنجح الجزائر في تحقيق التنوع الاقتصادي وبالتالي الخروج من التبعية لقطاع المحروقات.

الفرضية الثانية: تعتبر التجربة الجزائرية للتنوع الاقتصادي أقل نجاحا مقارنة بنظيرتها للدولة الإماراتية و السعودية.

أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في:

- إثراء الموضوع و تقييم التنوع الاقتصادي بالجزائر ؛
- التوعية بضرورة التوجه نحو التنوع الاقتصادي كمنفذ أمثل للتفادي الصدمات؛
- عرض تجارب دول رائدة في مجال التنوع الاقتصادي لمحاولة الاستفادة منها مستقبلا؛

الهدف من الدراسة:

- تحليل مؤشرات التنوع الاقتصادي؛
- إبراز واقع التنوع الاقتصادي في كل من الجزائر والإمارات والسعودية؛
- إبراز أفضل تجربة تنوع اقتصادي والتطلع نحو تحقيق نتائج مشابهة.

منهج الدراسة:

للإجابة على الإشكالية المطروحة واختبار الفرضيات تم الاعتماد على المنهج الوصفي لعرض أهم المفاهيم والمعطيات والبيانات الخاصة بالتنوع الاقتصادي، والمنهج التحليلي لتحليل مؤشرات التنوع الاقتصادي للدول محل الدراسة والمقارنة بين هذه الدول، وقد قسمت هذه الورقة البحثية كما يلي:

- 1- أدبيات اقتصادية حول التنوع الاقتصادي؛
- 2- واقع التنوع الاقتصادي بالجزائر؛
- 3- دراسة مقارنة لتجربة للتنوع الاقتصادي بالجزائر بنظيرتها بالإمارات و السعودية.

الدراسات السابقة:

- دراسة "سايج حنان" (2022) بعنوان: سياسات التنوع الاقتصادي في الجزائر (واقع وأفاق) من 2001 إلى 2020، حيث كانت تهدف إلى معرفة واقع التنوع الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة 2001/2020، بالاستناد على مؤشر هرفندال للتنوع الاقتصادي على مستوى القاعدة

الإنتاجية والصادرات والإيرادات العامة ونشاط القطاعات، وقد خلصت الدراسة إلى جملة من النتائج أبرزها: التنوع الاقتصادي بالجزائر شبه منعدم نتيجة اعتماد الناتج المحلي الإجمالي على قطاع المحروقات بحصة كبيرة، تنصدر الإيرادات الحصة الأكبر بإجمالي الإيرادات، صادرات الجزائر لم تصل للتنوع المرجو، تفوق نشاط القطاع العام على القطاع الخاص.

- دراسة "حمزة فلاق" مقالة بعنوان: "UN : LA DIVERSIFICATION DE L'ECONOMIE CHEMIND D'AVENIR POUR L'ALGERIE" تمحورت هذه الدراسة في مدى تمكن الجزائر من استحداث إستراتيجية فعالة لدعم التنوع الاقتصادي بالجزائر، وخلصت هذه الدراسة إلى أن الجزائر لم تحقق التنوع المنشود حيث تعاني من تبعية لقطاع المحروقات.

- دراسة "سليمة غدير أحمد و عائشة سلى كحيلي" (2022) مقالة بعنوان: واقع التنوع الاقتصادي في الجزائر على ضوء تجارب الدول النفطية باستخدام مؤشر هرفندال-هيرشمان للفترة (2017-2020)، سعت هذه الدراسة للوقوف على واقع التنوع الاقتصادي في الجزائر والتعددية القطاعية، اعتمادا على المنهج الوصفي التحليلي و المقارنة بين مختلف النماذج للاقتصاديات الدول النفطية مع اعتماد مؤشر هرفندال-هيرشمان للتنوع القطاعي ونوع الصادرات، وقد أظهرت نتائج الدراسة ضعف مؤشر هرفندال-هيرشمان بالجزائر مما يؤكد ضعف التنوع الاقتصادي بالجزائر، كما تطرق الباحثان لتجارب رائدة لدول أخرى.

- دراسة "قروف محمد كريم" مقالة بعنوان: التنوع الاقتصادي في الجزائر قياس ومقاربة للقواعد والدلائل، تمحورت حول مدى قدرة الاقتصاد الوطني على تحقيق أعلى تنوع ممكن خلال الفترة 2014/1980 بالاعتماد على مؤشر هرفندال-هيرشمان، وقد لخصت نتائج هذه الدراسة في محدودية قدرة التنوع الاقتصادي بالجزائر وقيامه على قطاع واحد والمتمثل في المحروقات.

2. أدبيات اقتصادية حول التنوع الاقتصادي:

لقد كان لأزمة ما بين الحربين بالولايات المتحدة وأمريكا اللاتينية والذي صاحبه انخفاض في أسعار المواد الخام السبب في تدرج مصطلح التنوع بالساحة الاقتصادية بحيث أفضت عدة

دراسات بأن هذا الأخير يجعل النظم الاقتصادية اقل حساسية للصدمات (kamgna, 2014, pp. 2-3).

1.2 مفهوم التنوع الاقتصادي وشرط نجاحه:

يعرف النمو الاقتصادي على أنه:

عملية خلق هياكل منتجة وقطاعات جديدة مولدة للدخل، مما يتيح التحيز عن الاعتماد التام لقطاع اقتصادي واحد، وبالتالي ستمثل التنوع الاقتصادي في توليد قيمة مضافة جديدة باعتماد المزج النوعي القطاعي بالاقتصاد مما يضيف فرص عمل جديدة ويفتح المجال للنمو على المدى البعيد(سايح، 2022، صفحة 84).

توزيع الاستثمار على مختلف القطاعات الاقتصادية تفاديا لخطر الاعتماد على قطاع واحد (ضيف و عزوز، 2018، صفحة 22).

أ. المفهوم الواسع للتنوع الاقتصادي:

ويعتمد على شمول هذا الأخير عدة مستويات على الصعيد المحلي للقاعدة الإنتاجية المحلية أو على الصعيد الخارجي بتوسيع نطاق الأسواق وسللة الصادرات (باهي و رواينية، 2016، صفحة 136)، والممكن حصرها فيما يلي:

- تنوع القاعدة الإنتاجية أو التنوع الأفقي:تعتمد توزيع الناتج المحلي الإجمالي على قطاعات كافة القطاعات القائمة بالدولة.
- تنوع مصادر الإيرادات العامة: تعتمد على اتساع الهيكل الإنتاجي والتجاري باعتبارها المشكل الأساسي للوعاء الضريبي وشبه الضرائب.
- تنوع الصادرات: ويعتمد على تنوع البنية السلعية لسلة للصادرات.
- تنوع الأسواق الخارجية: يهدف توسيع شبكة الدول المستوردة للسلع الوطنية.
- تنوع مصادر الموارد الأولية: يتم من خلال استهداف أكبر عدد من أسواق التموين لعدم إخلال بالموازنين الإنتاجية ووطنيا وإحداث ركود بها(نصير و عبد الحميد، 2022، الصفحات 414-415).

ب. شروط نجاح التنوع الاقتصادي:

- الانفتاح لاقتصاد السوق؛
- تنمية المناخ لجذب الاستثمار الأجنبي؛
- النهوض بقطاع النقل والمواصلات وتطوير كل من القطاع السياحي والصناعي والزراعي... إلخ؛
- إصلاح القطاع المصرفي (كبحلي و غدير، 2022، صفحة 168).

2.2 محددات التنوع لاقتصادي ومؤشرات قياسه

نجاح التنوع الاقتصادي مرهون بعدة متغيرات حيث تسرد اللجنة الاقتصادية لأفريقيا بالأمم المتحدة تقريراً توضح خمس فئات للمتغيرات تؤثر بالتنوع الاقتصادي وتتمثل في:

- العوامل المادية: الاستثمار ورأس المال البشري؛
- المتغيرات المؤسسية: الوضع الأمني، الحوكمة، البيئية الاستثمارية؛
- السياسات العمومية: الصناعية والتجارية والمالية؛
- الوصول للأسواق الخارجية؛
- متغيرات الاقتصاد الكلي: التوازنات الخارجية وسعر الصرف والتضخم؛ (بسع و عمي، 2019، صفحة 115)

ج. مؤشرات قياس التنوع الاقتصادي

المؤشر	الصيغة الرياضية	أساس الحكم على التنوع	العلاقة بين المؤشر والتنوع الاقتصادي
Herfindahl-Hirschmann		التوزيع القطاعي لتوظيف الموارد	كلما انخفضت القيمة نحو الصفر زاد التنوع الاقتصادي وكلما ازداد نحو 1 انخفض التنوع الاقتصادي

كلما انخفضت القيمة نحو الصفر زاد التنوع الاقتصادي وكلما ازداد نحو 1 انخفض التنوع الاقتصادي	تنوع البنية السلعية للصادرات	H	Hirschmannormalisé
ارتفاع قيمته يؤكد زيادة التنوع الاقتصادي كلما اقترب للصفر يشير للتركز الاقتصادي.	التوزيع العادل للتوظيف عبر القطاعات ومدى التنوع الإنتاجي	E	Index d'entropie
كلما اقتربت قيمة المؤشر للصفر تؤكد تطابق النشاط الاقتصادي للمنطقة من حصته للدولة	حصة المنطقة من القطاعات المستقرة وغير المستقرة		Index d'Ogive
كلما اقتربت قيمة المؤشر من الصفر تفسر مستوى عالي من التخصص	تركز وتنوع سلة الصادرات		Agrégatif de spécialisation

المصدر: من إعداد الباحثين اعتمادا على، (Guechari, 2021, p. 5)، (نصير و عبد الحميد، 2022، صفحة 415)

3. التنوع الاقتصادي بالجزائر

سعت الجزائر مؤخرا لتبني برنامج نمو اقتصادي خارج المحروقات كآلية تسمح بالخروج من التبعية النفطية، و فيما يلي عرض لحالة لتنوع الاقتصادي بالجزائر

1.3. برنامج التنوع الاقتصادي خارج المحروقات 2030/2016

تبنت الحكومة الجزائرية خمس برامج تنموية منذ بداية الألفية الثانية بهدف تحقيق التحول الهيكلي للاقتصاد الجزائري، تمثلت في برنامج الإنعاش الاقتصادي (2001-2004)، البرنامج التكميلي لدعم النمو الاقتصادي (2005-2009)، البرنامج الخماسي للتنمية (2010-2014)، ولكن رغم نجاح هذه البرامج في النهوض الاقتصادي والاجتماعي للدولة إلا أنها لم تحقق هدف التحول الهيكلي لتركز التنمية على قطاع اقتصادي واحد كمورد لتمويل هذه البرامج لتنموية

مما اقتضى استحداث برنامج تنموي جديد يركز على التنوع الاقتصادي خارج قطاع المحروقات (بن داوودة، 2022، صفحة 36).

ومنه تمت المصادقة على نموذج النمو الاقتصادي الجديد بتاريخ 26 جويلية سنة 2016 في إطار تبني سياسة تنوع الاقتصاد الوطني بهدف التخلص من التبعية لقطاع المحروقات وتحقيق نمو اقتصادي خارج المحروقات بنسبة 6,5% خلال العشرية القادمة وقد تم استحداثه كنتاج للانخفاض المستمر لأسعار النفط والذي يعتبر المصدر الأساسي لتمويل البرامج التنموية السابقة (وكالة الأنباء الجزائرية، 2017، صفحة دون)، ويقوم هذا البرنامج على نهجين الأول عبارة عن نهج مستحدث لسياسة الموازنة المالية خلال الفترة (2016-2019) والثاني يتمثل في التنوع الاقتصادي والتحول الهيكلي للاقتصاد الجزائري كأفاق بحلول سنة 2030 (بن عبد العزيز، 2020). وذلك من خلال ثلاث مراحل تتمثل في:

- 1- مرحلة الإقلاع من 2016-2019: وتفيد برفع القيمة المضافة لكافة القطاعات لمستويات معينة.
- 2- مرحلة انتقالية من 2020-2025: تفيد تثمين القدرات الخاصة بالارتقاء بالمستوى الاقتصادي و تدارك التأخر.
- 3- مرحلة الاستقرار أو الالتقاء من 2026-2030: يكون الاقتصاد في آخر هذا المخطط قد استنفذ كل قدراته الاستدراكية و تمكنت كل متغيراته من الالتقاء عند التوازن (قلوح و بن ابراهيم، 2020، صفحة 56).

1.
2.

2.3. تقييم برنامج التنوع الاقتصادي بالجزائر خلال الفترة 2000-2020

تستند الدراسة لقياس وتقييم التنوع الاقتصادي في الجزائر على تحليل مدى التنوع والتركز بكل من مستويات التنوع الاقتصادي التالية: القاعدة الإنتاجية، الصادرات، الإيرادات

1.2.3. التنوع في القاعدة الإنتاجية (النتاج المحلي الإجمالي)

تعتمد عملية تقييم وتحليل التنوع الاقتصادي بهذا المستوى على قياس مدى مساهمة ستة قطاعات اقتصادية القائمة في الجزائر في الناتج المحلي الإجمالي والممكن حصرها في الجدول التالي:

الجدول (2): تغير التوزيع القطاعي للنتائج المحلي الإجمالي بالجزائر للفترة (2000-2020)

التغير	السنوات		القطاع	التغير	السنوات		القطاع
	2020	2000			2020	2000	
8.36+	16.87	8.51	البناء والأشغال العمومية	9.08+	19.17	10.09	الزراعة
7.05+	15.09	8.04	النقل والمواصلات	15.26-	19.84	35.10	المحروقات
6.45+	22.97	16.52	التجارة و الخدمات	3.49+	25.23	21.74	الصناعة

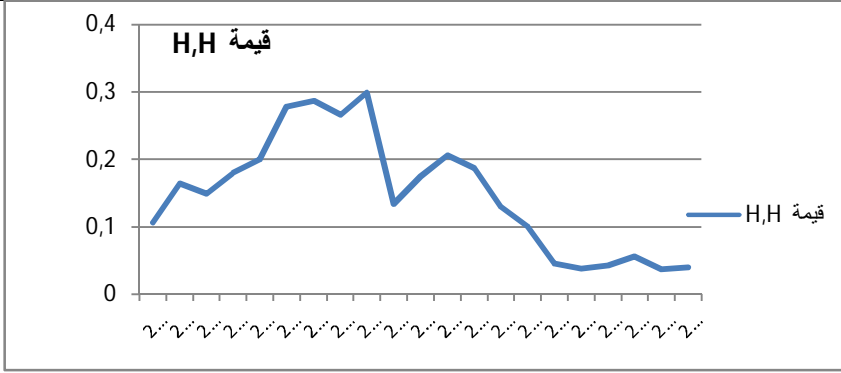
المصدر: من إعداد الباحثين، اعتمادا على معطيات الديوان الوطني للإحصائيات

من الملاحظ أن خلال الفترة 2000-2020، هو انخفاض مساهمة قطاع المحروقات في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة 15.26% حيث سجلت نسبة 35.10% سنة 2000 و 19.84% سنة 2020، أما باقي مساهمة القطاعات في الإنتاج المحلي الإجمالي فمن الملاحظ أنها ارتفعت بسنة 2020 مقارنة بسنة 2000 كما هو موضح بالجدول أعلاه.

ومنه تبرز بيانات الجدول السابق، حدوث تغيرات في البنية الإنتاجية للاقتصاد الجزائري حيث تقلصت مساهمة القطاعات النفطية في حين ارتفعت مساهمة القطاعات الأخرى بنسب مقبولة.

وفيما يلي عرض بياني لتطور مؤشر هرفندال-هيرشمان للمساهمة القطاعية بالناتج المحلي الإجمالي للفترة 2000-2020 من خلال الشكل الموالي:

الشكل (01): مؤشر هرفندال للمساهمة القطاعية بالناتج المحلي الإجمالي



المصدر: من إعداد الباحثين، باعتماد معطيات الديوان الوطني للإحصائيات ومعادلة المؤشر

يوضح الشكل السابق، انخفاض التنوع الاقتصادي خلال الفترة 2000-2008 حيث حقق المؤشر أعلى قيمة سنة 2008 بـ 0.299 بحيث يرجع ذلك لتركز المساهمة القطاعية بالإنتاج المحلي الإجمالي على قطاع المحروقات والتي تزامن مع فترة ارتفاع هائل لأسعار البترول الوصول لذروتها بسنة 2008 والتي قدرت بـ 150 دولار للبرميل ثم النزول بعد ذلك بـ 50 دولار للبرميل، غير أن التنوع الاقتصادي بدأ في الارتفاع بقيم للمؤشر تقترب من الصفر بداية من سنة 2009 إلى غاية سنة 2020 حيث حقق قيمة 0.04.

ونلاحظ أنه بعد تهاوي أسعار البترول سنة 2014 إلى غاية سنة 2016 بنسبة 70% كان بمثابة خطوة لاتخاذ الجزائر منطلق لبرنامج النمو الاقتصادي خارج المحروقات 2016/2030 والذي يدعم التنوع الاقتصادي بالدرجة الأولى حيث يمكن التماس أثره على التنوع الاقتصادي من خلال مؤشر هرفندال خلال الفترة 2016-2020 حيث تنخفض قيمته بشكل متفاوت بقيم قريبة من الصفر، ما يؤكد أننا الاقتصاد الجزائري أصبح أكثر تنوعا.

2.2.3. نوع وتركز الصادرات والواردات:

يستند تحليل التجارة الصادرات والواردات على البنية السلعية والتي تتوزع على سبع مجموعات تتمثل في: المواد الغذائية، المنتجات الطاقوية والزيوت، تجهيزات فلاحية، تجهيزات صناعية، سلع استهلاكية، منتجات نصف مصنعة، المواد الخام،

الجدول (03): تغير البنية السلعية للصادرات وواردات الجزائر

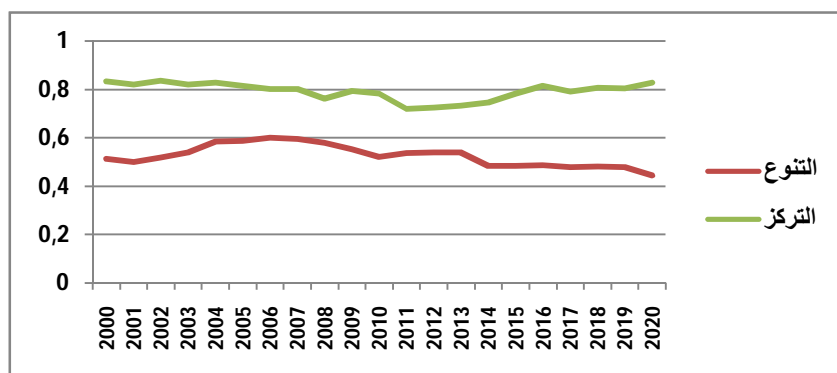
القطاع	الصادرات	الواردات
السنوات	السنوات	السنوات
التغير	التغير	التغير

	2020	2000		2020	2000	
المواد الغذائية	1.72-	24.61	26.33	1.28+	1.43	0.15
الطاقة	0.33-	1.14	1.47	10.04-	87.18	97.22
المواد الخام	4.8+	9.46	4.66	0.26	0.46	0.2
نصف المنتجات	2.28+	20.32	18.04	8.17+	10.28	2.11
التجهيزات الفلاحية	5.06+	5.99	0.93	0.05-	0	0.05
التجهيزات الصناعية	6.77-	26.68	33.45	0.27+	0.48	0.21
السلع الاستهلاكية	1.64+	16.83	15.19	0.11+	0.17	0.06

المصدر: من إعداد الباحثين، اعتمادا على معطيات (الديوان الوطني للإحصائيات)

يبين الجدول رقم (03)، التوزيع النسبي للواردات والصادرات بالجزائر وتغيرها خلال الفترة (2020-2000) وفقا للبنية السلعية لهذه الأخيرة، حيث لاحظنا وجود تنوع طفيف في بنية الصادرات والواردات لكن لا يمكن أخذها بعين الاعتبار كدليل لتنوع الصادرات والواردات، وبالتالي للتأكد من واقع تنوع الاقتصاد الوطني بتفصيل أكثر فيما يلي عرض مؤشري تركيز وتنوع الصادرات:

الشكل(02):تنوع وتركز الصادرات بالجزائر خلال الفترة2000-2020



المصدر: من إعداد الباحثين، باعتماد معطيات (منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، 2020)

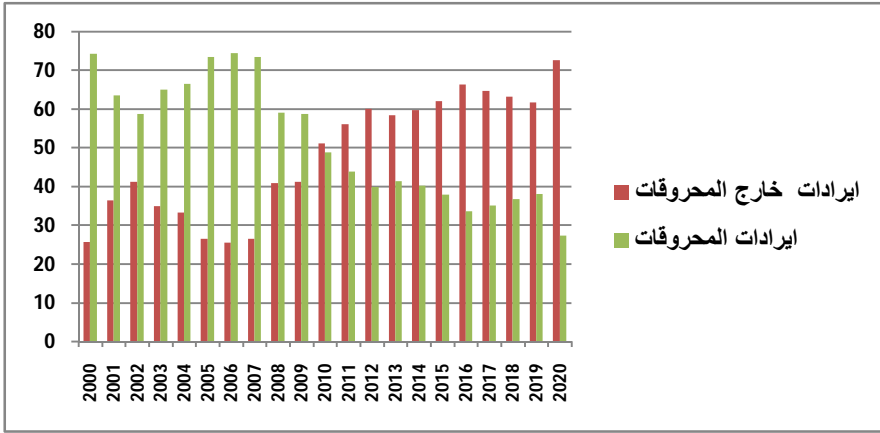
نلاحظ من خلال الشكل ضعف مؤشري تنوع الصادرات، مما يفسر عدم الارتقاء بالصادرات بالجزائر لدرجة التنوع المنشود، حيث سجل مؤشر تنوع لصادرات انحصرت بين 0.71 و 2084، أما مؤشر التركيز فقد تراوحت قيمة خلال فترة2000-2013 بين 0.5 إلى 0.6 مما يشير لوجود تركيز في الصادرات بالجزائر ويرجع ذلك لارتفاع الصادرات من المحروقات، فيما لقي

هذا الأخير تراجع خلال الفترة 2014-2020، ويرجع ذلك لانخفاض الصادرات النفطية والأزمة النفطية التي ضربت العالم كما يمكن إرجاعه لبداية التحول الهيكلي من خلال برنامج النمو الاقتصادي خارج المحروقات.

3.3.3. تنوع مصادر الإيرادات العامة

أكدت عدة دراسات أن الدول التي تحقق التنمية الاقتصادية هي التي تتمكن من التعبئة المثالية للموارد العامة، غير أن الجزائر تعتبر من الدول التي تعتمد بشكل أساسي على الإيرادات النفطية، غير أن هذه الأخيرة لقيت تراجعا بداية من سنة 2011 إلى يومنا هذا حيث قد يرجع ذلك لبلوغ إنتاجية النفط للذروة عالميا ثم يبدأ بالانخفاض أو مايسمى بـ "قمة هوبرت"، وفيما يلي عرض لتوزيع الإيرادات العامة بالجزائر خلال الفترة 2000-2020:

الشكل (03): توزيع الإيرادات العامة بالجزائر خلال الفترة 2000-2020



المصدر: من إعداد الباحثين، اعتمادا على معطيات الديوان الوطني للإحصائيات.

يتضح من الشكل أنهم من سنة 2000 إلى سنة 2011 الإيرادات غير النفطية ساهمت بنسب متواضعة في تشكيل الإيرادات بقيم محصورة بين 20% إلى 45% مقارنة بالإيرادات النفطية التي اتخذت أكبر حصة خلال هذه الفترة، ومن ثم نلاحظ انقلاب الموازين حيث أضحت الإيرادات خارج المحروقات تنال الحصة الأكبر بداية من سنة 2011 إلى 2020 ويرجع ذلك لانخفاض إنتاجية النفط بعد وصولها للذروة بسنة 2011، وهو ما يعد مؤشرا إيجابيا للتنوع الاقتصادي.

4. نموذج التنوع الاقتصادي الجزائري مقارنة بمجموعة من الدول العربية

لقد خاضت العديد من الدول في تجربة التنوع الاقتصادي للخروج من التبعية لقطاع واحد تفاديا للصدمات حيث أن أغلب هذه الدول أخذت بتوصيات صندوق النقد الدولي والبنك الدولي. وبعد الدراسة المنفردة لواقع التنوع الاقتصادي بالجزائر سيتم فيما يلي عرض وتقييم للنموذج الجزائري على ضوء بعض التجارب العربية والمتمثلة في: السعودية والإمارات.

1.

1.1

1.2

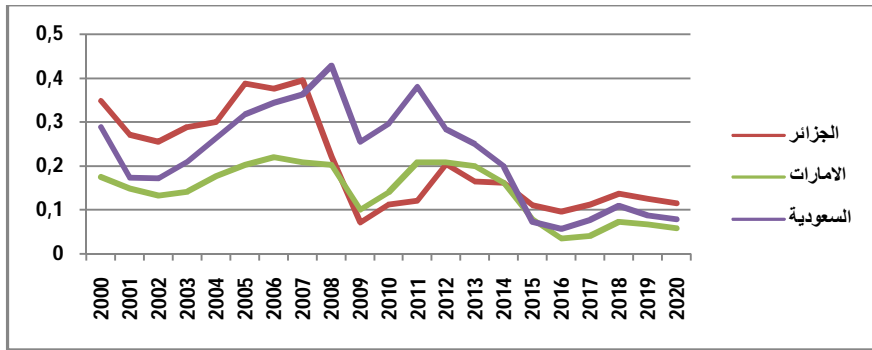
1.3

1.4. التنوع الاقتصادي بدولة الجزائر والإمارات والسعودية حسب مؤشر

هرفندالهيرشمان

فيما يلي عرض لطور مؤشر هرفندال-هيرشمان لكل من دولة الجزائر والسعودية والإمارات خلال الفترة 2020/2000.

الشكل (04): تطور مؤشر هرفندالهيرشمان للتنوع الاقتصادي للفترة 2020/2000 للجزائر والسعودية والإمارات



المصدر: من إعداد الباحثين، اعتمادا على معطيات (صندوق النقد العربي، 2021) (الملحق)

نلاحظ من الشكل أعلاه أن مؤشر التنوع الاقتصادي ينحصر بالنسبة للجزائر بين 0.1 إلى 0.4 فيما ينحصر بالنسبة للإمارات ما بين 0.03 إلى 0.24 أما السعودية ينحصر بين 0.05 و 0.45

مما يوضح ارتفاع قيم مؤشر هرفندال بالنسبة للجزائر مقارنة بالمملكة العربية السعودية والإمارات بحيث تتخذ الإمارات الحصة الأكبر في التنوع الاقتصادي أما مقطوعيا فالجزائر تصدرت التنوع الاقتصادي خلال الفترة 2014/2009.

2.

2.1

2.2

2.3

2.4. برنامج التنوع الاقتصادي للإمارات والسعودية

1.2.4 التجربة الإماراتية للتنوع الاقتصادي:

تعتبر التجربة الإماراتية أحد التجارب الرائدة بحيث استطاعت إثبات قدرتها على الثبات والتماسك الداخلي ومواجهة التحديات، والتحول من اقتصاد ريعي إلى اقتصاد معرفي تنافسي، تجسد خلال تحقيق عدة أهداف خلال سنة 2021:

الجدول رقم (04): أجندة برنامج النمو الاقتصادي بالإمارات

المؤشر الوطني	المستهدف 2021	المحقق 2021
نسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي	5%	5.31%
نصيب الفرد من الدخل المحلي الإجمالي	من أفضل 10 دول	المرتبة السابعة
نسبة صافي تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر	5%	4%
نسبة مساهمة الشركات الصغيرة والمتوسطة في الناتج المحلي الإجمالي	70%	-
المؤشر العالمي لريادة الأعمال والتنمية	من أفضل 10 دول	المرتبة الأولى
مؤشر الابتكار العالمي	من أفضل 20 دولة	المرتبة 18

المصدر: (بن شيخة و بن الشيخ، 2022، صفحة 157) (الإمارات العربية وزارة الصناعة والتكنولوجيا، 2023)

تقييم نموذج التنوع الاقتصادي للجزائر مع دراسة مقارنة لنماذج من الدول العربية و النامية
ويتضح من خلال الجدول أعلاه إمكانيات و جهود دولة الإمارات في تحقيق أهدافها مما يؤكد
كفاءة سياستها للخروج من دائرة النفط، من خلال:

- الرقي بالنظام التعليمي وتشجيع الابتكار والتطوير والبحث 2011-2020؛
- ربط التعليم باقتصاد المعرفة ودعم التعليم الإلكتروني و محاولة ربط بمناج لدل
أخرى بمنح تراخيص؛
- إطلاق الإستراتيجية الوطنية للابتكار 2014؛
- إنشاء وكالة الإمارات للفضاء يوليو 2014،

أ. رؤية مستقبلية 2030:

سعت دولة الإمارات لتغيير سياستها بالتوجه للتنوع اقتصادي سواء بمصادر الإنتاج أو
التصدير من خلال عدة استراتيجيات تمثلت في:

هدفت لإرساء اقتصاد مستدام ومتنوع يركز على أنشطة تحقق قيمة مضافة مالية من خلال:

- التوجه نحو التنوع الاقتصادي؛
- الرفع من القدرة التنافسية؛
- توسيع دائرة مشاريع الأعمال؛
- تمكين المرأة اقتصاديا؛
- تنمية الموارد الوطنية؛
- استقطاب اليد العاملة الأجنبية؛
- تنمية المناطق النائية: (حكومة أبوظبي، 2019، صفحة 19)

ب. الإستراتيجية الوطنية للصناعة والتكنولوجيا المتقدمة 2031:

تمثل خطة عمل وطنية بتوفير الآليات والأدوات الممكنة، بحيث يهدف لرفع مساهمة القطاع
الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي من 133 مليار درهم إلى 300 مليار بحلول عام 2031،
ولتحقيق هذا الهدف رصد مصرف الإمارات للتنمية محفظة مالية بقيمة 30 مليار درهم لمدة
خمس سنوات ودعم 13500 شركة متوسطة و كبيرة و خلق 25 ألف وظيفة (الإمارات العربية
وزارة الصناعة والتكنولوجيا، 2023).

2.2.4. تجربة التنوع الاقتصادي بالسعودية:

تبنت السعودية كغيرها من الدول العربية والنامية برنامجاً لتنويع اقتصادها من خلال:

- تقليل اعتماد النفط؛
- توسيع حدود التجارة من موسمية "مثل الحج" إلى اقتصادية ثابتة؛
- توسيع دائرة النشاط الخاص لمختلف القطاعات (الخدمات البريدية، الاتصالات السلكية واللاسلكية، الكهرباء، شركات الطيران...إلخ)؛
- دعم وتطوير إنشاء المدن الصناعية؛
- تطوير وتوسيع القاعدة الصناعية ودعم القطاع البنكي لهذا القطاع؛
- توفير مرافق البحث على مستوى المؤسسات التعليمية الخاصة والحكومية؛
- تنويع الصادرات خارج المحروقات: (بن فريجة و نصاح، 2020، صفحة 131)
- حيث حققت من خلال هذه الخطة عدة مخرجات:

حيث احتلت المرتبة الثانية بمؤشر الأداء الصناعي المرتبة 69 بمؤشر التنافسية للدول العربية رغم تهاوي معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بسنة 2020 بـ 11.7%، مما يفسر تنوع اقتصادها مقارنة بالجزائر (صندوق النقد العربي، 2021).

لكن رغم نجاح دولة السعودية لتحقيق التنوع الاقتصادي إلا أنها لازلت تعاني من درجة عالية من التركيز، و يرجع ذلك لعدة معوقات:

- توجيه أكبر حصة من النفقات لتغطية مشاريع البنية التحتية؛
- انخفاض اليد العاملة الوطنية لتلبية حاجة القطاع الخاص، وارتفاع أجور القطاع الحكومي؛
- تدني الكفاءة الإنتاجية للقطاعات التمكينية؛
- اعتماد الإيرادات النفطية؛
- تهميش المشاريع الصغيرة و متوسطة الحجم؛
- انخفاض الابتكار لتدني الإنفاق على التطوير والبحث؛

- تبني نظام رعاية اجتماعية واسع ومجاني أو بأسعار مدعومة: (عبد الحميد، 2018، صفحة 88)
- أ. رؤية مستقبلية 2023:
- زيادة مساهمة القطاع العمومي في إجمالي الناتج المحلي من 1% إلى 5%.
- رفع مساهمة لمؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالناتج المحلي الخام من 20% إلى 35%.
- رفع الإيرادات الحكومية خارج النفط من 631 مليار إلى 1 تريليون ريال سنويا. (بن فريحة و نصاح، 2020، صفحة 144)
- رفع مساهمة الصادرات غير النفطية بالناتج المحلي الإجمالي من 16% إلى 50%.
- الاهتمام بالخدمات اللوجستية.
- زيادة نسبة الاستثمارات الأجنبية المباشرة 3.8% إلى 5.7% (عبد الحميد، 2018، صفحة 89)

5. تحليل النتائج:

يرجع ارتفاع مؤشر التنوع الاقتصادي بالجزائر لتدني مساهمة قطاع المحروقات بالناتج المحلي الإجمالي، سواء من حيث الصادرات أو كإيراد أو كقطاع إنتاجي وقد ينسب ذلك لعدة أسباب منها:

- تدني إنتاج البترول وذلك لبلوغه للذروة " قمة هوربرت "؛
 - تدهور أسعار البترول 2014 واليقظة لضرورة التنوع الاقتصادي؛
 - تبني برنامج النمو الاقتصادي خارج المحروقات؛
- كما نلاحظ ارتفاع ملحوظ بمساهمة باقي القطاعات كمحاولة لتنمية هذه الأخيرة وذلك بفعل البرامج التنموية و التي كان لها أثر كبير بالنهوض بهذه القطاعات.

لا تزال الجزائر تعاني من ضعف أداء التنوع الاقتصادي مقارنة بكل من الإمارات والسعودية حيث تعتبر الإمارات من الدولة الرائدة في التنوع الاقتصادي بحكم التبني المبكر لهذا النموذج وذلك من خلال القيادة الرشيدة للدولة باتجاه الخروج من دائر الاعتمادية على النفط منذ بداية سبعينيات القرن الماضي ليومنا هذا بتهيئة كل قطاعاتها الحيوية لمرحلة ما بعد النفط وبناء اقتصاد معرفي قائم على الابتكار والعلوم الحديثة والطاقات المتجددة، أما بالنسبة للسعودية فلا تزال حديثة بالنسبة للتجربة الإماراتية لكنها تعتبر أكثر تطبيقاً وفعالية نسبة للتجربة الجزائرية.

6. خاتمة:

في ختام موضوعنا يمكن القول أن التجربة الجزائرية لتحقيق التنوع الاقتصادي تعتبر حديثة التطبيق مما يظهر ضعف أداء التنوع الاقتصادي بالجزائر وعدم الرقي به للمستوى المطلوب، غير أنه يمكن القول أن الجزائر حاولت الخروج مبدئياً من دائرة التبعية للقطاع النفطي بتراجع مساهمة هذا الأخير خلال الخمس سنوات الأخيرة مع ارتفاع ملحوظ لمساهمة بعض القطاعات.

أما بالنسبة للتجارب الدول العربية مقارنة بدولة الجزائر تعتبر التجربة الإماراتية للتنوع الاقتصادي أكثر التجارب الرائدة والتي يجب على الجزائر الأخذ بمقوماتها مع توسيع لبرنامج النمو الاقتصادي 2030/2016 والاستغلال والقيادة الرشيدة للموارد بالدولة.

اختبار الفروض:

الفرضية الأولى: لم تنجح الجزائر في تحقيق التنوع الاقتصادي والخروج من التبعية لقطاع المحروقات، وقد تبين بأنها صحيحة حسب مؤشر التنوع الاقتصادي للجزائر نلاحظ تعافي هذا الأخير خلال الست سنوات الأخيرة لكن لم ترتقي به لدرجة النجاح في تحقيق التنوع الاقتصادي. **الفرضية الثانية:** تعتبر التجربة الجزائرية للتنوع الاقتصادي أقل نجاحاً مقارنة بنظيرتها لدولة الإمارات والسعودية، وقد تبين بأنها حيث تحقق من الدراسة ضعف أداء التنوع لاقصادي للجزائر مقارنة بالسعودية والإمارات.

التوصيات:

في ظل النتائج السابقة توصي الدراسة بما يلي:

- ضرورة المسارعة تطبيق برنامج النمو الاقتصادي خارج المحروقات مع توسيع خطة هذا البرنامج باستغلال كافة نقاط القوة لدعمه؛

- متابعة ومراقبة تنفيذ سياسة التنوع الاقتصادي في الجزائر؛
- الأخذ بتجارب رائدة مثل تجربة الإمارات كنموذج لتطبيق إستراتيجية التنوع الاقتصادي بالجزائر مع تلافي معيقات نجاحها؛
- توسيع البرامج التي تدعم القاعدة الإنتاجية خارج النفط بمواصفات عالمية تدعم تنوع الصادرات؛

6. قائمة المراجع:

- Guechari, y. (2021). Diversification économique et ses indicateurs de mesure. *Mesurer la diversification économique: Cas de l'Algérie*, biskra.
- kamgna, s. Y. (2014, may 28). diversification économique en afrique centrale: Etats des lieux et enseignement. *Bank of central african states*.
- أحمد ضيف، و أحمد عزوز. (2018). واقع التنوع الاقتصادي في الجزائر وآلية تفعيله لتحقيق تنمية اقتصادية مستدامة. *اقتصاديات شمال افريقيا*, 14 (19)، الصفحات 13-36.
- الإمارات العربية وزارة الصناعة والتكنولوجيا. (2023). *استراتيجية وزارة الصناعة والتكنولوجيا المقدمة*. تاريخ الاسترداد 05 08 2023، من وزارة الصناعة والتكنولوجيا الإمارات العربية: <https://www.moiat.gov.ae/ar/about-us/about-the-strategy>
- الديوان الوطني للإحصائيات. (بلا تاريخ). *office National des statistique*. تاريخ الاسترداد 27 07 2023، من <https://dgpp.mf.gov.dz/wp-content/uploads/2022/11/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%A7%D8%B1%D8%AC%D9%8A%D8%A9.pdf>
- بن عبد العزيز فطيمة. (2020). *استراتيجية التنوع الاقتصادي في الجزائر (2016-2020) دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية*. 315-332, (01) 09 ,
- منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية. (2020). *UNACTED*. تاريخ الاسترداد 07-08-2023، من منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية: <https://unctadstat.unctad.org/wds/TableViewer/tableView.aspx>
- حكومة أبوظبي. (2019). *الرؤية الاقتصادية 2030 لإمارة أبوظبي*. الإمارات العربية المتحدة: مجلس أبوظبي للتطوير الاقتصادي، دائرة التخطيط والاقتصاد.
- حنان سايج. (2022). *سياسات التنوع الاقتصادي في الجزائر (واقع وآفاق) من 2001 إلى 2020*. مجلة التنمية والاستشراف للبحوث والدراسات، 07 (02)، الصفحات 83-94.
- خالد هاشم عبد الحميد. (2018). *التنوع الاقتصادي والتنمية المتوازنة في المملكة العربية السعودية الفرص والتحديات*. مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، 19 (01)، الصفحات 75-98.

- صندوق النقد العربي. (2021). *صندوق النقد العربي*. تاريخ الاسترداد 29 جويلية، 2023. من unified-arab-economic-report-2021.pdf: <https://www.amf.org.ae/sites/default/files/publications/2022-02/unified-arab-economic-report-2021.pdf>

- عائشة سلمة كيحلي، و أحمد سليمة غدير. (2022). واقع التنوع الاقتصادي في الجزائر على ضوء تجارب الدول النفطية باستخدام مؤشر هيرفندال-هيرشمان للفترة (2017-2021). *الباحث*، 22 (1)، الصفحات 165-177.

- عبد الحكيم قلوب، و الغالي بن ابراهيم. (2020). تنمية الاقتصاد الجزائري بين الواقع و المأمول (دراسة تحليلية للنموذج الجديد للنمو 2030/2016). *اقتصاديات المالية البنكية و إدارة الأعمال*، 09 (01)، الصفحات 66-50.

- عبد القادر بسبع، و سعيد حمزة عبي. (2019). التنوع الإقتصادي كإستراتيجية للتنمية الاقتصادية -تجربة دولة الإمارات العربية المتحدة-. *مجلة الواحات للبحوث والدراسات*، 11 (2)، الصفحات 133-110.

- عبد الله نصير، و حفيظ عبد الحميد. (2022). محددات التنوع الاقتصادي في بعض الدول العربية-دراسة قياسية للفترة (2000-2019). *مجلة التمويل والاستثمار والتنمية المستدامة*، 07 (02)، الصفحات 430-410.

- موسى باهي، و كمال رواينية. (2016). التنوع الاقتصادي كخيار استراتيجي لتحقيق التنمية المستدامة في البلدان النفطية: حالة البلدان العربية المصدرة للنفط. *المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية*، 03 (05)، الصفحات 152-133.

- نجاة بن فريحة، و سليمان نصاح. (2020). واقع التنوع الاقتصادي في الدول العربية -عرض تجارب بعض الدول-. *مجلة الاقتصاد الحديث والتنمية المستدامة*، 03 (02)، الصفحات 154-137.

- نوال بن شيخة، و توفيق بن الشيخ. (2022, 12 31). تجربة الإمارات العربية المتحدة كنموذج رائد في التنوع الاقتصادي. *مجلة التنمية الاقتصادية*، 07 (02)، الصفحات 168-153.

- وكالة الأنباء الجزائرية. (2017). *تجسيد النموذج الاقتصادي الجديد في أفق 2030 سيتم في ثلاث مراحل*. تاريخ الاسترداد 07 23، 2023. من Algeria Press Service: <https://www.aps.dz/ar/economie/41833-%D8%AA%D8%AC%D8%B3%D9%8A%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%85%D9%88%D8%B0%D8%AC-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF-%D9%81%D9%8A-%D8%A3%D9%81%D8%A7%D9%82-2030-%D8%B3%D9>

- وهبية بن داودية. (2022). التحول الهيكلي للاقتصاد الجزائري في إطار برنامج النمو الاقتصادي الجديد للفترة (2016-2030). *اقتصاديات شمال افريقيا*، 18 (01)، الصفحات 54-33.