

## التنوع الاقتصادي وأثره على النمو في الاقتصاد الليبي

خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٤

طارق سليمان مسعود بغني

### الملخص:

تناولت الدراسة التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي وأثر هذا التنوع على النمو خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ ، وقد هدفت الدراسة إلى تحليل واقع ودرجة التنوع في الاقتصاد الليبي ، وأثر هذا التنوع على النمو الاقتصادي ، وقد استندت الدراسة على فرضية ان الاقتصاد الليبي اقتصاد ضعيف فيه درجة التنوع الاقتصادي وهو ما انعكس سلباً على عدم استقرار النمو في الاقتصاد الليبي ، وقد استخدمت الدراسة لتحقيق اهدافها واختبار فرضيتها المنهج التحليلي الكمي من خلال تحليل اهم المؤشرات التي تعكس درجة التنوع ، بالإضافة الى التحليل الاحصائي من خلال معامل هيرشمان لتحديد درجة التنوع الاقتصادي ، وقد خلصت الدراسة الى ضعف درجة التنوع في الاقتصاد الليبي والتي بلغت وفقاً لمعامل هيرشمان ٧٤٪ في المتوسط وهو ما انعكس سلباً على عدم استقرار النمو الاقتصادي في ليبيا وظل ارتباط النمو الاقتصادي فيه مرهوناً بالتطورات الجارية في قطاع النفط ، وقد أوصت الدراسة بضرورة اعادة النظر في السياسات الاقتصادية التي تم نهجها ولم تحقق هدف التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي وتقييم دور الاستثمارات في الاقتصاد .

### Abstract:

The study examined the economic diversification of the Libyan economy and the impact of this diversification on growth during the period ١٩٩٠-٢٠١٤. The study aimed to measure and analyze the degree of diversity in the Libyan economy and its impact on growth. The study was based on the hypothesis that the Libyan economy is weak, in the degree of economic diversification, which reflected negatively on the instability of growth in the Libyan economy. The researcher used to test the hypothesis of the study quantitative analytical method by analyzing the most important indicators that reflect the degree of diversity and statistical analysis through the Hirschman coefficient to determine the degree of economic diversification. The study concluded that the diversification of the Libyan economy, according to the Hirschman coefficient was 77% on average, which negatively affected the instability of economic growth in Libya. Libya's

economic growth is still dependent on developments in the oil sector. The study recommended rethinking the economic policies adopted and did not achieve the objective of economic diversification in the Libyan economy and activating the role of investments in the economy.

### أولاً: المقدمة:

ما لا شك فيه أن النمو والإنتاجية المستقرتين والمستدامين يشكلان اقتصاداً متيناً وقوياً مدعوماً بثقة المستهلك والمستثمر، وفي حال تدني مستويات النمو الاقتصادي في شكل غير معقول أو ارتباطه بعوامل وقوى خارجة عن السيطرة فإن ذلك يعطي مؤشراً واضحاً على هشاشة ذلك الاقتصاد وعدم الثقة فيه ، وبالتالي فإن تحقيق معدلات مستقرة ومستدامة من النمو الاقتصادي وعلى الأجل الطويل شرط ضروري لكافحة المجتمعات لمواجهة الزيادة في معدلات النمو السكاني وهذا يتطلب توافر قاعدة انتاجية سلعية وخدمية متعددة لتحقيق الاستقرار والاستدامة في النمو الاقتصادي.

### ١- مشكلة الدراسة:

يكتسب موضوع التنوع الاقتصادي أهمية كبيرة بعد أن أدركت البلدان وبخاصة الريعية منها والتي تعاني من اختلالات وتشوهات كبيرة في هيكل اقتصاداتها الناجم عن اعتمادها على مورد وحيد للدخل ، والمتأتى من خلال امتلاكها لثروات طبيعية كبيرة ، يقع في مقدمتها النفط، مما جعلها تتصرف بأحادية الاقتصاد وتتجلى خطورة الاعتماد على هذا المورد من خلال ارتباط أسعاره بالأسواق العالمية للنفط، وما يجري فيها من تقلبات حادة بين الحين والأخر، والذي يؤثر على النمو والاستقرار الاقتصادي في هذه البلدان، والاقتصاد الليبي هو أحد الاقتصادات الريعية القائم على الريع النفطي ، فعماد هذا النمو هو الصادرات النفطية، حيث تساهم الصناعات الاستخراجية والمتمنية في النفط والغاز بنسبة بلغت في المتوسط ٥٦٪ من الناتج المحلي الاجمالي خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٤ والتساؤل الذي يطرح نفسه مامدى درجة التنوع الاقتصادي وأثرها على النمو في الاقتصاد الليبي ؟

### ٢- فرضية الدراسة:

الاقتصاد الليبي اقتصاد تضعف فيه درجة التنوع الاقتصادي ويتصف بسيطرة قطاع النفط على مجريات النشاط الاقتصادي وهو ما انعكس سلباً على عدم استقرار معدل النمو الاقتصادي فيه.

### ٣- أهداف الدراسة:

- أ- دراسة وتحليل اهم المتغيرات التي تعكس التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي.
- ب- قياس درجة التنوع في الاقتصاد الليبي باستخدام معامل هيرشمان.
- ت- تحليل العلاقة بين درجة التنوع والنمو في الاقتصاد الليبي.

#### ٤- منهجية الدراسة:

تعتمد الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي من خلال التحليل الكمي للمتغيرات التي تعكس مؤشر التنوع الاقتصادي والنمو الاقتصادي مع استخدام التحليل الاحصائي من خلال معامل هيرشمان لقياس درجة التنوع في الاقتصاد الليبي خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٤.

#### ٥- تانيا : مفهوم التنوع الاقتصادي وقياسه وعلاقته بالنمو:

##### ١- مفهوم التنوع الاقتصادي

التنوع الاقتصادي هو سياسة تنمية تهدف إلى التقليل من نسبة المخاطر الاقتصادية، ورفع القيمة المضافة، وتحسين مستوى الدخل، وذلك عن طريق توجيه الاقتصاد نحو قطاعات أو أسواق متنوعة أو جديدة عوض الاعتماد على سوق أو قطاع أو متوج واحد. بمعنى آخر، فالتنوع الاقتصادي يمكن أن يشار فيه إلى تنوع مصادر الناتج المحلي الإجمالي ، أو تنوع مصادر الإيرادات في الموازنة العامة، أو تنوع الأسواق الخارجية، كما يُعرف التنوع الاقتصادي على أنه "عملية تهدف إلى تنوع هيكل الإنتاج وخلق قطاعات جديدة مولدة للدخل بحيث ينخفض الاعتماد الكلي على إيرادات القطاع الرئيسي في الاقتصاد، إذ ستؤدي هذه العملية إلى فتح مجالات جديدة ذات قيمة مضافة أعلى وقدرة على توفير فرص عمل أكثر إنتاجية للأيدي العاملة الوطنية وهذا ما سيؤدي إلى رفع معدلات النمو في الأجل الطويل<sup>ii</sup>.

هناك اتجاهان فكريان يفسران العلاقة بين التنوع والنمو الاقتصادي. يتمثل الأول في نظرية المزايا النسبية لريكاردو والتي ترى في التخصص مصدراً للنمو الاقتصادي وهو يعكس انخفاض في درجة التنوع الاقتصادي ويتمثل الاتجاه الثاني في دراسات عديدة، تبين أن انخفاض درجة التنوع الاقتصادي وتركز الإنتاج وال الصادرات له آثار سلبية على النمو الاقتصادي، وبالتالي تナدى بزيادة درجة التنوع الاقتصادي وعدم تركيز الإنتاج وال الصادرات في عدد قليل من المنتجات والقطاعات والنشاطات<sup>iii</sup>.

##### ٢- مؤشر قياس التنوع الاقتصادي

يعد معامل هيرفندال- هيرشمان (Herfindahl-Hirshman) المؤشر الأكثر شيوعا حيث "يعتمد معامل هرفندال-هيرشمان على قياس تركيب بنية المتغير ومدى تنوعه، ويستخدم لقياس التنوع في تركيب ظاهرة ما، وإلزام التغيرات الهيكيلية التي طرأت على مكوناتها، ويطبق هذا المعامل بصورة واسعة لقياس التنوع الاقتصادي، وقد صمم هذا المعامل أصلاً لقياس مقدار التركيز في الصناعة أو في قطاع معين، ويأخذ معامل هيرفندال هيرشمان الصيغة التالية<sup>iv</sup>:

$$H = \sqrt{\sum_j^N (\frac{x_i}{x})} - \sqrt{\frac{1}{n}} \Bigg/ 1 - \sqrt{\frac{1}{n}}$$

حيث : — معامل هيرشمان

n — عدد القطاعات

xi — ناتج القطاع

X — ناتج إجمالي القطاعات

### ٣- علاقة التنوع بالنمو الاقتصادي

يسهم التنوع الاقتصادي من خلال توافر قاعدة انتاجية واسعة في مختلف القطاعات الاقتصادية إلى التخفيف من وقع الأزمات والصدمات الخارجية على الاقتصاد المحلي، والتي تحدث نتيجة الاعتماد على قطاع واحد أو عدد قليل من الشركاء التجاريين على مستوى التصدير، وكذلك رفع القيمة المضافة وتعزيز صلات الترابط بين القطاعات المختلفة، كما يكون التنوع الاقتصادي وسيلة الغرض منه تحقيق أهداف أسمى لا وهي المساهمة في تحقيق معدلات نمو عالية للناتج المحلي الإجمالي، وارتفاع الدخل القومي وتشغيل أكبر عدد من اليد العاملة، وبالتالي استمرارية النمو على المدى الطويل وما لذلك من آثار إيجابية على الاقتصاد.

### ثالثاً: قياس التنوع في الاقتصاد الليبي:

لقياس التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي سيتم التطرق إلى أهم ثلاثة متغيرات تعكس مدى التنوع في الاقتصاد وهي الناتج المحلي الإجمالي وال الصادرات والإيرادات العامة وذلك على النحو التالي:-

#### ١- قياس التنوع في الناتج المحلي الإجمالي

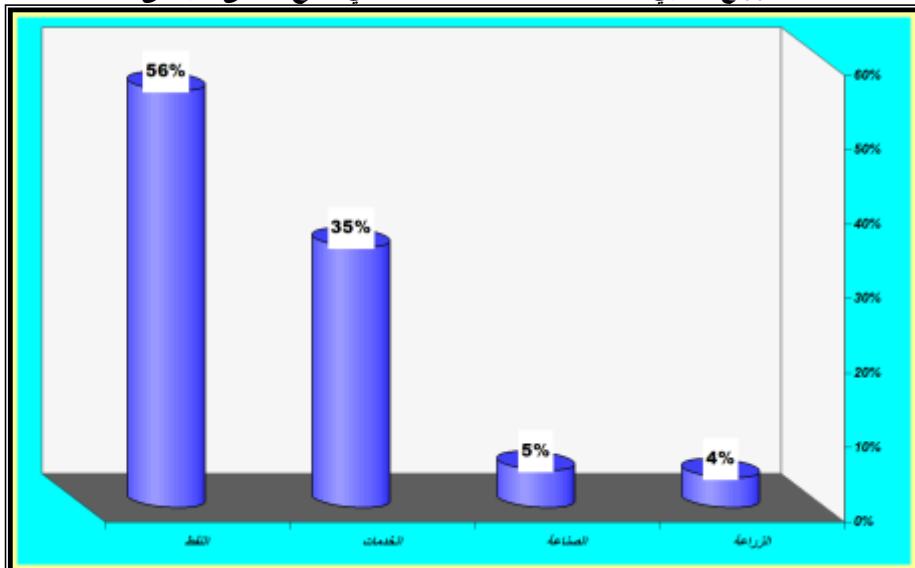
يعتمد تحليل التنوع في الناتج المحلي الإجمالي على توزيع هذا الناتج مقوماً بالأسعار الثابتة ، وقد تم تجميع وتضمين كل القطاعات الخدمية في قطاع واحد هو قطاع الخدمات نظراً للعمليات الإلغاء والضم الذي حدث في عديد القطاعات الخدمية في الاقتصاد الليبي ، وبالتالي كان من الصعب الحصول على سلسلة زمنية غير متقطعة في بعض القطاعات خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ ، وقد تفاوتت مساهمة القطاع النفطي والخدمي بين الارتفاع والانخفاض وهذا التفاوت متتبادل بين القطاعين وهو نتيجة طبيعية لارتباط الاقتصاد الليبي بأسعار النفط ، فارتفاع أسعار النفط تنتعمس على زيادة مساهمة قطاع النفط في الناتج المحلي الإجمالي ، في حين أن مساهمة قطاع الزراعة والصناعة لم تتغير كثيراً ويمكن توضيح ذلك من خلال الجدول رقم (١)، حيث نلاحظ أن قطاع الزراعة والصناعة وهما من القطاعات الرئيسية والمهمة في معظم الاقتصادات الدولية كانت مساهمتهما في الناتج المحلي ضعيفة جداً حيث لم تتجاوز مساهمة القطاع الزراعي خلال الفترة ١٩٩٠-١٩٩١ نسبة ٤٪ في المتوسط ، في حين انخفضت إلى ٣٪ خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٤ كمتوسط سنوي ، وإنجحـلاـ كان متوسط مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤

د/ طارق سليمان مسعود بغني

هو ٤٪ ، وللمفارقة فإن مساهمة قطاع الزراعة خلال فترة الستينيات من القرن الماضي كانت ٧٠٪ من الناتج المحلي وذلك قبل البدء في تصدير النفط ، مما يعكس أن قطاع النفط بقدر مساهمته في توفير الموارد المالية بقدر مساهمة سلباً في تدني إنتاجية القطاع الزراعي ، كذلك الحال لقطاع الصناعة فإن مساهمته في الناتج المحلي لم تتجاوز في المتوسط ٥٪ على الرغم من أهمية هذا القطاع في معظم إقتصادات الدول ، في المقابل فإن مساهمة قطاع الخدمات هو انعكاس لمساهمة أكثر من عشر قطاعات مكونة له وإذا ما وزعت نسب

شكل رقم (١)

التوزيع النسبي لمساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الاجمالي



جدول رقم (١)

توزيع الناتج المحلي بالأسعار الثابتة(٣) ٢٠٠٢-٢٠٠٣) بين القطاعات الاقتصادية ومعامل هيرشمان

معامل هيرشمان*	الزراعة	الصناعة	الخدمات	النفط	اجمالي	الفترة / القطاع
٠.٦٣	%١٠٠	%٦٣	%٢٨	%٥	%٤	٢٠٠١-١٩٩٠
٠.٥٣	%١٠٠	%٥٠	%٤٢	%٥	%٣	٢٠١٤-٢٠٠٢
٠.٥٨	%١٠٠	%٥٦	%٣٥	%٥	%٤	٢٠١٤-١٩٩٠

المصدر: ١- مصرف ليبيا المركزي ،التقرير الاقتصادي ،اعداد مختلفة.

٢- تم حساب معامل هيرشمان بناءاً على صيغة حساب المعامل.

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

مساهمة قطاع الخدمات على القطاعات المكونة له فإنه لن تتجاوز نسبة مساهمة كل قطاع في المتوسط ما بين ٤-٦٪ ، وبالمحصلة فإن مساهمة قطاع الخدمات بلغت في المتوسط ٢٨٪ في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠١ ، وارتفعت هذه النسبة إلى ٤٢٪ خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٤ ، وهذا الارتفاع هو انعكاس لارتفاع أسعار النفط والذي ينعكس إيجاباً على زيادة الإنفاق العام على القطاعات الاقتصادية بشكل عام والخدمة منها بشكل خاص خصوصاً أنها تحتوى على النسبة الأكبر من حجم العمالة ، وبالتالي ينعكس ذلك على زيادة مساهمة قطاع الخدمات في الناتج المحلي ، أما قطاع النفط وهو قطاع واحد يستحوذ على نسبة عالية من المساهمة في الناتج المحلي الاجمالي ، حيث بلغت في المتوسط خلال فترة الدراسة ٥٦٪ من إجمالي قيمة الناتج المحلي الاجمالي ، وإجمالاً يوضح الشكل البياني رقم (١) توزيع نسب مساهمة القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الاجمالي خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ ، وهو يعكس صورة واضحة لسيطرة قطاع النفط على مجريات النشاط الاقتصادي ، هذه السيطرة لقطاع النفط تبرز من خلال أكبر نسبة مساهمة بسجلها القطاع في الناتج المحلي الاجمالي والتي يعكسها أيضاً قيمة معامل هيرفندال-هيرشمان حيث يوضح الجدول رقم (١) قيمة معامل هيرشمان للناتج المحلي الاجمالي والذي تم حسابه بناءً على بيانات الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الثابتة لعام ٢٠٠٣ ، ويتبين من قيمة معامل هيرشمان أن قيمته تعتبر مرتفعة حيث كلما اقتربت القيمة من الواحد الصحيح كان مؤشراً على عدم التنوع في الناتج ، حيث سجلت قيمة معامل هيرشمان خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠١ في المتوسط قيمة ٦٣٪ سنوياً ، هذه القيمة انخفضت إلى ٥٣٪ كمتوسط سنوي خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٤ ، هذا الانخفاض يمكن تفسيره بانعكاس ارتفاع أسعار النفط وبالتالي زيادة الإيرادات النفطية مما ينعكس إيجاباً على زيادة الإنفاق العام على القطاعات الاقتصادية المختلفة فيزيد من مساهمتها في الناتج المحلي وبالتالي تنخفض قيمة معامل هيرشمان لتعكس تحسناً ظاهرياً في التنوع الاقتصادي المؤقت للناتج المحلي الاجمالي ، ويظل هذا التنوّع مرّهوناً بالتطورات النفطية ، والملاحظ أن أكبر قيمة سجلها المؤشر هي ٦٨٪ في عام ١٩٩١ حيث سجل المؤشر قيمة ٦٨٪، وبشكل عام فإن قيمة المؤشر سجلت تحسناً للتنوع خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٤.

ما سبق يمكن الوصول إلى نتيجة مفادها أن التنوع في القطاعات المكونة للناتج المحلي الاجمالي ضعيف وهو ما يجعل معدلات النمو في قيمة الناتج المحلي الاجمالي مرتبطة بأحادية القطاع في قيادة النمو الاقتصادي ، وان هدف تحقيق التنوع الاقتصادي لم يتحقق رغم جعله هدفاً في كل الخطط التنموية السابقة ، وبالتالي إنعكس ضعف التنوع الاقتصادي سلباً على زيادة التقلبات في نمو الناتج المحلي لاعتماد النمو بشكل رئيسي على التطورات الحاصلة في نمو ناتج قطاع النفط المرتبط بالتطورات العالمية لأسعار النفط.

## ٢- قياس التنوع في الصادرات

يأخذ التنوع في الصادرات أهمية بالغة في الاقتصادات النفطية التي ترتكز على تصدير النفط الخام والغاز الطبيعي ، فبقدر ما يكون التنوع في الصادرات مهمًا ومحظوظاً بقدر ما يكون الاقتصاد قد تمكن من تنوع نشاطاته المنافسة في التجارة الدولية ، وبالتالي فإن التنوع في صادرات الدول النفطية هو دليل ناجح في استثمار العوائد النفطية في خلق قاعدة إنتاجية تصديرية.

يعتمد تحليل الصادرات الليبية على تحليل البنية السلعية للصادرات الإجمالية لمعرفة أهم مكونات الصادرات ومساهمة كل مكون في إجمالي الصادرات وتحديد الأهمية النسبية لكل مكون ومن ثم قياس درجة التنوع في الصادرات من خلال مؤشر هيرشمان للتنوع.

يمكن تقسيم الصادرات الليبية إلى نوعين من الصادرات من حيث النوع وهي الصادرات النفطية وهي تمثل الأهمية والنسبة الأكبر من إجمالي الصادرات ، أما النوع الثاني من الصادرات فيتمثل في الصادرات المتنوعة والتي تتمثل في مواد خام غير صالحة للأكل وتشمل الجلود وألياف النسيج وخامات المعادن وفضلات المعادن ، بالإضافة إلى المواد الكيماوية ومنتجاتها ، كما يدخل ضمن الصادرات المتنوعة المعادن تصديره من أدوات وأجهزة كهربائية وألات ومعدات ووسائل نقل ، وإجمالاً فإن الصادرات المتنوعة لا تشكل إلا نسبة ضئيلة جداً من إجمالي الصادرات ولا يمكن مقارنتها بالصادرات النفطية ، ويوضح الجدول رقم (٢) متوسط نسبة إجمالي الصادرات النفطية وغير النفطية ، ويتبين من خلال الجدول أن الصادرات النفطية شكلت في المتوسط خلال الفترة الزمنية ١٩٩٠-٢٠١٤ نسبة ٩٥٪ بينما من إجمالي الصادرات الكلية ، في حين أن بقية الصادرات المتنوعة لم تتجاوز في المتوسط نسبة ٥٪ سنوياً ، إلا أنه يجب ملاحظة أن الفترة الزمنية ١٩٩٠-٢٠٠١ والتي شهدت انخفاضاً في أسعار النفط العالمية انعكست سلباً على انخفاض قيمة الصادرات النفطية وإيجاباً على الصادرات المتنوعة لزيادة مساهمتها في إجمالي الصادرات إلى نسبة ٨٪ كمتوسط سنوي ، ولا يمكن اعتبار أن هذا التحسن هو نتيجة لزيادة الصادرات المتنوعة وإنما هو نتيجة لتراجع نسبة مساهمة الصادرات النفطية إلى نسبة ٦٪ كمتوسط سنوي، بالمقابل فقد شهدت الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٤ زيادة كبيرة ومحظوظة في

جدول رقم (٢)

التطور في مساهمة أنواع الصادرات ومعامل هيرشمان للتنوع (مليون دينار)

نسبة الصادرات غير النفطية	نسبة الصادرات النفطية	الصادرات غير النفطية	الصادرات النفطية	اجمالى الصادرات	السنة
0.05	0.94	١٨٠	3035	٣٢١٥	١٩٩١
0.05	0.94	١٦٨	2843	٣٠١١	١٩٩١
0.08	0.91	٢٥٥	2635	٢٨٩٠	1992
0.11	0.88	٢٩١	2328	٢٦١٩	1993
0.14	0.85	٣٩٣	2289	٢٦٨٤	1994
0.13	0.86	٤٢٣	2681	٣١٠٤	1995
0.05	0.94	٢٠٠	3279	٣٤٧٩	1996
0.07	0.92	٢٩٨	3480	٣٧٧٨	1997
0.07	0.92	١٧٣	2276	٢٤٤٩	1998
0.06	0.93	٢١٨	3129	٣٣٤٧	1999
0.03	0.96	٢٣٠	5930	٦١٦٠	2000
0.03	0.96	٢٥٦	6464	٦٧٢٠	2001
0.02	0.97	٢٣٣	10288	١٠٥٢١	2002
0.03	0.96	٦٢٦	15857	16483	2003
0.04	0.95	١١٤٠	26788	27928	2004
0.03	0.96	١١٧٩	36613	37792	2005
0.02	0.97	١٢٨٧	50166	51453	2006
0.02	0.97	١٤٧٣	60253	61726	2007
0.02	0.97	١٧٨٤	75243	77027	2008
0.03	0.96	١٦٩٣	44626	46319	2009
0.02	0.97	١٨٠٩	59850	61659	2010
0.02	0.97	٤٦٧	22785	23253	2011
0.02	0.98	١٥٣٨	75355	76893	2012
0.03	0.97	١٩٩٨	56445	58443	2013
0.07	0.92	١٩٢٠	22591	24511	2014

ملخص الجدول

بيان	-١٩٩٠ ٢٠٠١	٢٠٠٢-٢٠١٤	٢٠١٤-١٩٩٠
متوسط نسبة الصادرات النفطية	%٩٢	%٩٧	%٩٥
متوسط الصادرات غير النفطية	%٨	%٣	%٥
معامل هيرشمان لاجمالى اصدارات	٠.٧٥	٠.٩٠	٠.٨٣

المصدر: مصرف ليبيا المركزي ، ميزان المدفوعات، اعداد مختلفة.

نسبة مساهمة الصادرات النفطية في اجمالي الصادرات حيث بلغت في المتوسط نسبة

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

٧٩% سنوياً من إجمالي الصادرات ولينعكس ذلك سلباً على مساهمة الصادرات المتنوعة الأخرى لتصل نسبة مساهمتها إلى ٣% في المتوسط سنوياً، هذا الانخفاض ليس إنخاضاً في قيمة الصادرات المتنوعة بقدر ما هو انخفاض بسبب ارتفاع قيمة الصادرات النفطية، وهذا الاستحواذ على إجمالي الصادرات الليبية من قبل الصادرات النفطية إنعكس أيضاً على ارتفاع قيمة معامل هيرشمان - هيرشمان كما هو موضح بالجدول رقم (٢)، حيث أن قيمة معامل هيرشمان تعكس أن حجم التنوع ضعيف جداً في الصادرات الليبية، فارتفاع قيمة المؤشر واقربه من الواحد الصحيح تعكس ضعف التنوع في إجمالي الصادرات، حيث سجل معامل هيرشمان نسبة ٨٣٪ كمتوسط سنوي خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤، إلا إن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٢ والتي سجلت إنخفاضاً في قيمة الصادرات النفطية نتيجة لانخفاض أسعار النفط سجل فيها مؤشر هيرشمان متوسط نسبة ٧٥٪، في حين سجل المؤشر متوسط نسبة ٩٠٪ سنوياً خلال الفترة ٢٠١٤-٢٠٠٢ وهي الفترة التي شهدت ارتفاع في قيمة الصادرات النفطية انعكس على ارتفاع نسبة مساهمة الصادرات النفطية في إجمالي الصادرات الليبية.

ما سبق يتضح أن التنوع يكاد ينعدم في الصادرات الليبية ويتركز في سلعة النفط وهو ما جعل الاقتصاد الليبي عرضة للصدمات الخارجية الناجمة عن تقلبات أسعار النفط، وعدم وجود البديل الذي تقلل من أثر هذه الصدمات الخارجية، ويتبين الفشل جلياً في تحقيق التنوع الاقتصادي في الصادرات الليبية وهو نتيجة حتمية لعدم التنوع في القطاعات الإنتاجية، وتركز الإنتاج في قطاع النفط وتدني مستوى الإنتاجية في القطاعات الأخرى وبالتالي انعكس عدم التنوع في الصادرات سلباً على استقرار النمو الاقتصادي.

### ٣- قياس التنوع في الإيرادات العامة

للإيرادات الحكومية دوراً مهماً في بيان تنوع القاعدة الاقتصادية، ففي ليبيا تعتمد الحكومة بشكل كبير على الإيرادات النفطية في تمويل الموازنة العامة، كما يعتمد حجم الإنفاق الحكومي الذي يعد محرك النشاط الاقتصادي على الإيرادات النفطية التي ترتبط بأسعار النفط العالمية مما يجعل وضعية الموازنة العامة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بحجم الإيرادات النفطية، وبالتالي فإن الإنفاق العام يتعرض لتقلبات التوسيع والانكماس والذي ينعكس في النهاية على معدل النمو الاقتصادي خصوصاً النمو في القطاعات غير النفطية باعتبار الإنفاق العام أداة التنمية في الاقتصاد الليبي.

من خلال الجدول رقم (٣) يمكن توضيح مصادر الإيرادات العامة في الموازنة العامة للاقتصاد الليبي، ونسبة وأهمية كل مصدر، ومن ثم تحديد درجة التنوع في الإيرادات العامة، حيث يلاحظ أن أهمية الضرائب تقل في تمويل الإيرادات العامة حيث لم تتجاوز في المتوسط نسبة ٨٪ خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤، والتي سجلت معدل نمو بلغ في المتوسط ١٠٪ لنفس الفترة، مع العلم أن الضرائب في الأدبيات الاقتصادية تعكس

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

في ارتفاع قيمها مؤشراً على ارتفاع وثيرة النشاط الاقتصادي وتوعه ومدى أهمية القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي ، في المقابل كانت الرسوم الجمركية أقل تأثيراً في تمويل الإيرادات العامة من الضرائب ، حيث لم تتجاوز نسبة تمويلها للإيرادات العامة في المتوسط نسبة ٦٪ سنوياً ، في حين كان متوسط معدل نمو الرسوم الجمركية أيضاً ٦٪ سنوياً ، فيما ساهمت الإيرادات المتنوعة بنسبة ١١٪ في المتوسط السنوي من إجمالي الإيرادات العامة خلال نفس الفترة ، وقد سجلت الفترة التي شهدت انخفاضاً في أسعار النفط مساهمة أكبر ل الإيرادات المتنوعة في تمويل الإيرادات العامة مقارنة بالفترة التي شهدت ارتفاعاً في أسعار النفط ، فقد سجلت الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٢ نسبة ١٣٪ في المتوسط السنوي، أما الفترة الزمنية

جدول رقم (٣)

نسبة مساهمة أنواع الإيرادات ونموها من إجمالي الإيرادات العامة

البيان	٢٠١٤-٢٠٠٢	٢٠٠١-١٩٩٠	٢٠١٤-١٩٩٠
نسبة مساهمة إيرادات الضرائب	٤٪	٣٧٪	٨٪
معدل نمو إيرادات الضرائب	١٢٪	٧٪	١٠٪
نسبة مساهمة الرسوم الجمركية	٢٪	٠.٣٪	٦٪
معدل نمو الرسوم الجمركية	٨.٧٪	٣.٧٪	٦٪
نسبة مساهمة الإيرادات المتنوعة	٦٪	١٣٪	
معدل نمو الإيرادات المتنوعة	٧.١٪	٦.٤٪	٦.٨٪
نسبة مساهمة الإيرادات النفطية	٨.٩٪	٦.٧٪	٧.٦٪
معدل نمو الإيرادات النفطية	٤.٩٪	٢.٢٪	٣.٥٪
معامل هيرشمان للإيرادات	٩٢٪	٧٠٪	٨٠٪

المصدر : ١- مصرف ليبيا المركزي ،النشرة الاقتصادية ،الربع الرابع ٢٠١٤

٢- معامل هيرشمان تم اعداد بناء على بيانات الجدول التفصيلية

٢٠١٤-٢٠٠٢ فكانت نسبة المساهمة فيها ٦٪ في المتوسط السنوي ويعود ذلك إلى انخفاض وارتفاع الإيرادات النفطية وهي الممول الأكبر والذي ينعكس على ارتفاع وانخفاض نسب المكونات الأخرى للإيرادات العامة ، وقد سجلت الإيرادات المتنوعة معدل النمو الأكبر والذي بلغ ٦.٨٪ كمتوسط سنوي للفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ .

أما الإيرادات النفطية فتعتبر الممول الأكبر للإيرادات العامة حيث شكلت في المتوسط ٧.٦٪ من إجمالي الإيرادات العامة خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ ، وانخفضت هذه النسبة خلال فترة انخفاض أسعار النفط (٢٠٠٢-١٩٩٠) لتصل إلى ٦.٧٪ سنوياً، في المقابل ارتفعت هذه النسبة إلى ٨.٩٪ خلال فترة ارتفاع أسعار النفط (٢٠١٤-٢٠٠٣) ، وسجلت معدل نمو بلغ في المتوسط ٣.٥٪ سنوياً، هذه السيطرة للإيرادات النفطية عكست عدم التنوع في الإيرادات العامة وهو ما أكدته قيمة مؤشر هيرشمان لقياس التنوع في الإيرادات العامة، حيث سجل مؤشر التنوع قيمة مرتفعة وهي تعكس عدم

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

التتنوع في متغير الإيرادات العامة ، حيث سجل المؤشر متوسط قيمة ٨٠٪ سنوياً خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٤ ، أي أن الإيرادات شبه متركزة في جانب واحد وهو جانب الإيرادات النفطية.

أن الإيرادات العامة المكونة للموازنة العامة عكست هي أيضاً أن التنوع الاقتصادي ضعيف جداً في الاقتصاد الليبي ، ولعل ضعف إيرادات الضرائب يعكس حقيقة الوضع الاقتصادي، فالضرائب هي انعكاس لدرجة وثيرة النشاط الاقتصادي ، وبما إن الاقتصاد الليبي شهد سيطرة القطاع العام وغياب القطاع الخاص لسنوات طويلة وهو ما انعكس سلباً على وثيرة النشاط الاقتصادي وعلى حصيلة الضرائب في تكوين مصادر الإيرادات العامة ، والنتيجة أن عدم التنوع في مصادر الإيرادات العامة انعكست سلباً على النمو في الاقتصاد الليبي ، حيث ظل الإنفاق العام وخاصة الإنفاق الاستثماري يتاثر بالتقديرات والتغيرات التي تحدث في حصيلة الإيرادات النفطية ، وقد تأثرت القطاعات الاقتصادية غير النفطية بشكل كبير بالتقديرات في الإنفاق العام المعتمد على الإيرادات النفطية بشكل شبه كلي .

#### رابعاً: التنوع الاقتصادي وعلاقته بالنمو في الاقتصاد الليبي:

توضح المؤشرات الإحصائية لبيانات الناتج المحلي بالأسعار الجارية والحقيقة وفقاً للجدول رقم (٤) معدلات نمو الناتج الحقيقي والجاري خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠١٤، حيث نمى الناتج المحلي بالأسعار الجارية بمتوسط معدل نمو سنوي بلغ ١٥٪ ، في حين بلغ معدل النمو للناتج المحلي بالأسعار الثابتة ٥٪ كمتوسط سنوي ، ومن خلال التطور التاريخي للسلسلة الزمنية للناتج المحلي بالأسعار الجارية والثابتة يمكن تقسيم تطور أداء الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة إلى مرتبتين زمنيتين تختلفان في خصائصهما وذلك على النحو التالي :-

١- **الفترة الزمنية ١٩٩٠ - ٢٠٠٠** : شهدت هذه الفترة نمو محدوداً حيث لم يتجاوز معدل النمو في الناتج الحقيقي معدل ٢٪ سنوياً ، وكان نصيب الفرد من الناتج حوالي ٥٠٠٠ دينار في المتوسط السنوي ، في حين كان متوسط نمو الناتج المحلي بالأسعار الجارية ٩٪ سنوياً ، ونصيب الفرد في المتوسط من الناتج ٢٥٠٠ دينار سنوياً ، هذه الفترة عموماً شهدت انخفاضاً في أسعار النفط انعكست مباشرة على مساهمة القطاع النفطي في الناتج والذي يعتبر المحدد الرئيسي لنمو الناتج المحلي الإجمالي في الاقتصاد الليبي ، وقد إنعكس ذلك على تقلب مستويات الإنفاق العام الذي يعتبر أداة التنمية في الاقتصاد الليبي في ظل غياب الاستثمار الخاص والاستثمار الأجنبي في غير قطاع النفط ، كما انتهت الدولة خلال هذه الفترة سياسة تقييد الواردات في ظل انخفاض الإيرادات النفطية الممول الرئيسي للواردات ، وما صاحب ذلك من ارتفاع معدلات التضخم ، وظهور السوق الموازية للعملات ، إلى جانب الظروف السياسية والتي انعكست سلباً على الاقتصاد من خلال العقوبات الاقتصادية التي فرضها مجلس الأمن

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

عام ١٩٩٤ وعُلقت عام ٢٠٠٣ ، وإنما فإن العقدتين الأخيرتين من القرن الماضي شهدا انخفاضاً في مستويات أسعار النفط انعكس أثراًها على تدني نمو الناتج المحلي لقطاع النفط ، وهو ما انعكس على ضعف نمو الناتج المحلي الإجمالي .

٢- الفترة الزمنية ٢٠١٤ - ٢٠٠١: شهدت هذه الفترة ارتفاعاً في معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي نتيجة للارتفاع في أسعار النفط وهو ما انعكس مباشرة على ارتفاع مساهمة قطاع النفط في الناتج المحلي الإجمالي، بالإضافة لارتفاع مساهمة القطاعات الأخرى بسبب الارتفاع في الإنفاق على هذه القطاعات الاقتصادية ، حيث حقق الناتج المحلي بالأسعار الجارية معدل نمو بلغ في المتوسط ٢٠٪ سنوياً ، كما يشار إلى أن هذا الارتفاع في متوسط معدل النمو ساهمت فيه سنة ٢٠١٢ بعد التراجع في نمو الناتج عام ٢٠١١ بسبب الظروف الأمنية والسياسية التي شهدتها البلاد ، حيث انخفض الناتج المحلي في عام ٢٠١١ إلى مستوى قياسي ثم عاد للارتفاع في عام ٢٠١٢ بعد الاستقرار النسبي الذي شهدته البلاد وعودة الإنتاج النفطي إلى مستوى مليون برميل ، وهو ما جعل معدل النمو بين عامي ٢٠١١ و ٢٠١٢ يصل إلى ٩٪ ، وهذا ما يؤكد أن النمو في الاقتصاد الليبي هو نمو مؤقت ولا يعبر عن واقع الاقتصاد الليبي ، وتفرضه عوامل خارجة عن سيطرة السلطات المحلية ، بالمقابل حقق الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي معدل نمو بلغ في المتوسط ٧٪ سنوياً ، وكان نصيب الفرد من الناتج المحلي الحقيقي لنفس الفترة في المتوسط حوالي ٨٠٠٠ دينار سنوياً ، أما نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية فكان في المتوسط ١١٠٠٠ دينار سنوياً.

#### جدول رقم (٤)

معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والتائبة (٢٠٠٣)

الفترة	نمو الناتج بالأسعار الجارية	نمو الناتج بالأسعار التائبة	متوسط دخل الفرد بالأسعار الثابتة	متوسط دخل الفرد بالأسعار الحالية
٢٠٠٠-١٩٩٠	% ٩	% ٢	٥٠٠٠	٢٥٠٠
٢٠١٤-٢٠٠١	% ٢٠	% ٧	١٠٠٠	١١٠٠
٢٠١٤-١٩٩٠	% ١٥	% ٥	٦٥٠٠	٦٧٥٠

المصدر: مصرف ليبيا المركزي، النشرة الاقتصادية، أعداد مختلفة.

من خلال ما تم تناوله فيما سبق يتضح ضعف التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي وتركز واضح وظاهر في القطاعات الاقتصادية الإنتاجية والصادرات والإيرادات العامة لصالح قطاع النفطي ، وهو ما انعكس سلباً على زيادة التقليبات وعدم الاستقرار في النمو الاقتصادي ، حيث ظل النمو الاقتصادي من هونا بتطورات القطاع النفطي دون غيره من القطاعات الأخرى في ظل ضعف إنتاجيتها ، بل أصبحت بعض القطاعات الاقتصادية الأخرى عبئاً على الاقتصاد الليبي كقطاع الزراعة والذي سجل معدلات نمو سالبة ، ولعل الإحداث السياسية والأمنية التي شهدتها البلاد بدءاً من عام ٢٠١١ والتي

د/ طارق سليمان مسعود بعنه

تفاهمت خصوصاً في أعوام ٢٠١٤ و ٢٠١٥ و ٢٠١٦، أوضحت لكل ذي لب أن ما ألم به الاقتصاد الليبي في وقتنا الحاضر هو نتيجة حتمية لفشل استراتيجيات التنمية التي تم نهجها بهدف تحقيق التنويع الاقتصادي رغم توافر الموارد المالية التي حققتها العوائد النفطية، وأن ما حصل من توقف لل الصادرات النفطية في هذه السنوات إنعكس سلباً على كل المتغيرات الاقتصادية دون استثناء وهو نتاج لهذا الفشل الكبير في تنوع القاعدة الإنتاجية في الاقتصاد الليبي، ولو لا الاحتياطيات المتراكمة من السنوات الماضية والتي تم سحب جزء كبيراً منها لأنهار الاقتصاد الليبي بأسرع مما نتصور، وهذا الانهيار لازال قيد التحقيق إن لم يتدارك أهل السياسة قبل الاقتصاد أن الاقتصاد الليبي اقتصاد هش وضعيف قائم على مورد النفط الذي يعتبر شريان الحياة للأمة الليبية، وعليه فربما يكون لهذه الإحداث عبرة في المستقبل لبناء اقتصاد قائم على قاعدة إنتاجية متنوعة تستطيع مواجهة الصدمات الداخلية والخارجية، وإن تكون العوائد النفطية وسيلة للوصول إلى الأهداف التنموية وليس غاية في حد ذاتها.

#### خامساً: النتائج والتوصيات

##### ١- النتائج

أ- تخلص الدراسة إلى أن مورد النفط جعل من الاقتصاد الليبي اقتصاداً ريعياً يعتمد في حركة نشاطه الاقتصادي على الإيرادات المتأتية من بيع النفط، وارتبط معدل النمو في الاقتصاد الليبي ارتباطاً وثيقاً بالنمو في الناتج المحلي الإجمالي لقطاع النفط، وظل النمو في الاقتصاد الليبي نمواً مؤقتاً ومتقلباً وخاضعاً لعوامل خارجية خارجة عن سيطرة السلطات المحلية.

ب- يستحوذ قطاع النفط على مجريات النشاط الاقتصادي هو انعكاس لضعف التنوع الاقتصادي في الاقتصاد الليبي، حيث تتركز قيم الناتج والصادرات والإيرادات العامة في قطاع واحد هو قطاع النفط، وهو ما إنعكس سلباً على جعل النمو الاقتصادي في الاقتصاد الليبي مرهوناً بالتطورات النفطية

##### ٢- التوصيات

أ- لتحقيق الاستقرار والنمو المستدام في الاقتصاد الليبي مستقبلاً لابد من إعادة النظر في تغيير هيكلية الاقتصاد الليبي التي تعتمد على قطاع أحدى الجانبين في تسخير حركة النشاط الاقتصادي من خلال تنوع القاعدة الإنتاجية في الاقتصاد الليبي وعدم جعل الاقتصاد الليبي مرهوناً بتقلبات وصمودات أسعار وإنتاج النفط، خصوصاً أن هناك مقومات موجودة لتنويع القاعدة الإنتاجية لو وجد من يدعمها، فموقع ومساحة ليبيا الجغرافية يجعل منها مركزاً للتجارة بين أفريقيا وأوروبا، بالإضافة إلى مقومات صناعة السياحة والخدمات والتي بإمكان عوائد النفط أن ترسخ قواعدها على المدى الطويل من خلال وضع البرامج التنموية المكافلة بدراسات الجدوى الاقتصادية للنهوض بالواقع الإنتاجي والخدمي إلى المستوى الذي يؤمن مستوى من القدرة على المنافسة الدولية،

دورا هاما في توفير جزء كبير من الطلب المحلي على السلع والخدمات.

بـ- التنويع في صناعة النفط التي تمتلك فيها ليبيا ميزة نسبية وذلك من خلال عدم التركيز على تصدير النفط الخام وإهمال الجانب الأكثر أهمية وهو تصنيع النفط الخام والاختلاف كبير بين الأمرين فتصنيع البترول الخام لا يعني التكرير والتوزيع وإنما هو أوسع مدلولاً فيعني صناعات لا تعد ولا تحصى تكفل الترابط والتشابك بين القطاع النفطي والقطاع الصناعي ، ويواكتب ذلك تدرجًا في عملية الانفتاح التجاري والمالي وعدم التسرع فيما ، فواقع الاقتصاد الليبي الهش لن يساهم فيه الانفتاح التجاري والمالي بأثار إيجابية في ظل قاعدة إنتاجية ضعيفة ونظام مالي تقليدي وعدم القدرة على المنافسة الدولية ، ومناخ استثماري غير ملائم لجذب الاستثمارات الأجنبية ، وبالتالي فإن الأمر يتطلب التدرج في إتخاذ خطوات الانفتاح بحيث تكون مواكبة لتنويع القاعدة الإنتاجية ، وتقعيل كفاءة السوق المالي ، ودعم القطاع الخاص ، وتقليل القيود التي يفرضها المصرف المركزي على المصادر التجارية في تمويل الاستثمارات المحلية ، ومحاربة الفساد الإداري والمال .

## سادساً: المراجع

- i- المعهد العربي للتخطيط، سياسات التنويع الاقتصادي: تجارب دولية عربية، الكويت، منشور على الموقع <http://www.arab-api.org>
- ii- ناجي بن حسن، التنمية المستدامة في الجزائر: حتمية الانتقال من الاقتصاد الريعي إلى تنمية الاقتصاد، مجلة الاقتصاد والمجتمع، العدد ٥، ٢٠٠٨
- iii- مدوح عوض الخطيب ، التنويع و النمو في الاقتصاد السعودي ، المؤتمر الاول لكليات إدارة الاعمال بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي ، الرياض ، الموافق ١٦-١٧/فبراير ٢٠١٤
- iv- احمد الكواز ، مبررات الضرائب ، المعهد العربي للتخطيط، منشور على الموقع <http://www.arab-api.org>
- ٥- مصرف ليبيا المركزي ، ميزان المدفوعات، اعداد مختلفة.
- ٦- مصرف ليبيا المركزي ، النشرة الاقتصادية ، اعداد مختلفة.