

أثر الضرائب على النمو الاقتصادي في مصر

"دراسة مقارنة"

The impact of Taxes on Economic Growth in Egypt

"A comparative Study"

إعداد

د. مجدى ماجد مجدى حسين (*)

د. محمد حسين حفني غانم ()**

Dr. Magdi Maged Mohamed Hussein

Dr.Mohammed Hussein Hefni Ghanem

(*) مدرس الاقتصاد، معهد العبور العالي لإدارة والحاسبات ونظم المعلومات.

(**) مدربين الاقتصاد، كلية التكنولوجيا والتربية، جامعة الزقازيق..

أثر الضرائب على النمو الاقتصادي المصري "دراسة مقارنة"

إعداد..

د. مجدى ماجد محمد حسين

د. محمد حسين حفني غانم

ملخص

هدف البحث إلى التعرف على أثر الضرائب على النمو الاقتصادي وتحليل العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين الناتج المحلي الإجمالي (نسبة الضغط الضريبي)، ومعرفة سمات النظام الضريبي في مصر، وتسلیط الضوء على معرفة حجم الفاقد الضريبي، واعتمد البحث على المنهج الاستقرائي والاستباطي معاً في جانب البحث النظري، كما تم استخدام المنهج التحليلي فيما يتعلق ببيانات الإيرادات الضريبية لمعرفة أهميتها النسبية بالنسبة للاقتصادي المصري، سواء بالنسبة لإقليمي الناتج المحلي أو الإيرادات العامة، كما تم الاعتماد أيضاً على المنهج القياسي لتقدير العلاقة وطبيعتها بين الضرائب وبين النمو الاقتصادي في مصر.

وتبيّن من البحث صحة فرضي الدراسة، فتلزّم نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي من $10.6\% - 17.9\%$ وإلى الإيرادات العامة من $54.3\% - 77.9\%$ ، كما تبيّن أن هناك علاقة طردية بين الضرائب على الدخل، والضرائب على المبيعات، والرسوم الجمركية، وبين كل من الإيرادات العامة ومعدل النمو الاقتصادي في الأجل الطويل، ولكن جاءت العلاقة عكسية بين الإيرادات الضريبية الأخرى، وبين كل من الإيرادات العامة وبين النمو الاقتصادي.

وأوصي البحث بضرورة تنويع مصادر الإيرادات العامة، وعدم الاعتماد بصفة أساسية على الضرائب والتي بلغت نسبتها إلى إجمالي الإيراد العام 75.5% عام 2020/19، وزيادة كفاءة التحصيل الضريبي، وذلك للحد من التهرب الضريبي، كما أوصي بعدم الاعتماد على الضرائب المباشرة بصفة أساسية والتي بلغ متوسطها 46.8% من إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة.

الكلمات المفتاحية: الضرائب، الإنفاق العام، الإيرادات العامة، الضرائب المباشرة، إجمالي الناتج المحلي.

Abstract

The aim of the research is to identify the effect of taxes on economic growth, analyze the relationship between tax revenues and the gross domestic product (tax pressure ratio), know the characteristics of the tax system in Egypt, and shed light on knowledge of the size of tax losses. The research was based on both the inductive and deductive approach in the theoretical aspect of the research, and the analytical approach was used in relation to the analysis of tax revenue data to know its relative importance for the Egyptian economy, whether in relation to the gross domestic product or public revenues, and the standard approach was also relied on to assess the relationship and its nature between Taxes and economic growth in Egypt.

The research revealed the validity of the study hypotheses. The ratio of tax revenues to GDP ranged from (10.6% - 17.9%) to public revenues from (54.3% - 77.9%). It was also found that there is a direct relationship between Income taxes, sales taxes, customs duties, and between public revenues and the rate of economic growth in the long term, but the inverse relationship between other tax revenues, and between public revenues and economic growth.

The research recommended the necessity to diversify the sources of public revenue, not to rely mainly on taxes, whose percentage to total public revenue was 75.5% in 20/2020, and to increase the efficiency of tax collection, in order to reduce tax evasion, and I also recommended not to rely mainly on direct taxes. Which averaged 46.8% of total tax revenues during the period.

Key words: taxes, public spending, general revenue, direct taxes, GDP.

١- مقدمة:

يمر الاقتصاد المصري في الآونة الأخيرة بمرحلة هامة على طريق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة بعد أحداث 25 يناير 2011، مما يتطلب ضرورة مراجعة الكثير من السياسات الاقتصادية وإعادة النظر في بعض القوانين والتشريعات المالية والنقدية، لكي تتواءم مع المتغيرات الاقتصادية العالمية من ناحية ومع المستجدات والتطورات الاقتصادية والاجتماعية على الساحة المحلية من ناحية أخرى.

فقد شهد الاقتصاد المصري تحولات جوهرية، وذلك في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي بدأته الحكومة المصرية في بداية التسعينيات بهدف السيطرة على التضخم ورفع مستوى آداء الاقتصاد ككل، من خلال تعديل توجيهاته من إقتصاد مدار مركزاً وقائم على قطاع عام ينبع أساساً للسوق المحلية إلى إقتصاد يقوده القطاع الخاص والقرارات الاقتصادية المعتمدة على قوى وأليات السوق ويتيح للمنافسة في الأسواق الخارجية، وذلك من خلال العمل على جذب الإستثمارات المحلية وخلق الوظائف ورفع كفاءة النمو الاقتصادي^(١).

وتهدف السياسة الضريبية إلى رفع كفاءة النظام الاقتصادي لأي دولة من خلال نمو الإستثمارات وزيادة أعداد المشتغلين لاستيعاب الداخلين الجدد لسوق العمل، وتعمل السياسة الضريبية بالنيق مع السياسة النقدية على تخفيف الضغوط التمويلية والتضخمية في الاقتصاد المحلي، حيث أن السياسة الضريبية المثلث هي التي تعمل على الإستخدام الأمثل للموارد الإقتصادية، من خلال الدفع بعدد من التعديلات التشريعية الإضافية ومنها إدخال تعديلات جوهرية على قانون الجمارك، واستكمال تطبيق منظومة الضريبة على القيمة المضافة، وإدخال التعديلات على قانون ضريبة الدخل، وقانون جديد للإستثمار لإعادة بناء الثقة في كفاءة الإقتصاد المصري من خلال زيادة معدلات التشغيل وتوفير موارد مالية تسمح بالإنفاق على الخدمات، حيث أن ضبط مؤشرات الإقتصاد الكلي وأهمها عجز الموازنة العامة للدولة، والتضخم والميزان التجاري وخفض معدلات الإستهلاك إلى حد ما لرفع معدل الإستثمار وتنمية المصادر الرافعة للنمو وزيادة الإنتاج وتعزيز القدرة الإنتاجية للاقتصاد القومي، من خلال إجراءات جادة^(٢).

وتعمل الحكومة على تهيئة مناخ الإستثمار اللازم لدعم الصناعة وتطويرها، حيث أن قطاع الصناعة دور محوري في تصحيح المسار الاقتصادي وتوفير المزيد من فرص العمل وتطوير التكنولوجيا المحلية وتحقيق التنمية، خلال مراحل التاريخ الحديث للإقتصاد المصري من عام 1952 وحتى الآن وما يتخلل هذه الفترة من الخطط الخمسية المتتالية التي بدأت من عام 1982 وحتى الآن، حيث استهدف واضعي السياسة الضريبية تنمية القطاع الصناعي بتقديم العديد من الحوافز والإعفاءات الضريبية لجذب الإستثمارات المحلية والأجنبية.

(١) ماجدة أحمد إسماعيل ثلبي، المالية العامة- قضايا معاصرة ورقى جديدة في ظل التحول في دور الدولة، (جامعة بنها: كلية الحقوق، 2013)، ص 222.

(٢) معرض السيد معرض، دور السياسة الضريبية في جذب رؤس الأموال الأجنبية لحفز التنمية الاقتصادية، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها: كلية الحقوق، 2013)، ص 24.

ونظراً لأهمية السياسة الضريبية ودورها الهام والحيوي بإعتبارها آداة لجذب وتشجيع الإستثمارات المحلية والأجنبية وخلق فرص عمل، وتؤثر بصورة مباشرة على إقتصاديات المشروع الإستثماري بصفة عامة وفي عوائده بصفة خاصة، مما يجعلها عاملاً هاماً ومؤثراً في كفاءة المشروع الإقتصادي فقد لجأت إليها العديد من الدول من أجل تحقيق أهدافها الإقتصادية والإجتماعية عن طريق توفير العديد من المواد والإعفاءات الضريبية التي أصبحت من العوامل الفعالة والمؤثرة لدفع الإقتصاد نحو النمو وتحقيق التنمية الإقتصادية⁽¹⁾.

2- مشكلة البحث:

يشار جدل حول أهمية اختلاف السياسة الضريبية وتوجهاتها من آن لآخر بهدف جذب الإستثمارات المحلية والأجنبية وخلق فرص العمل لدعم النمو الإقتصادي، حيث تعد الحواجز والإعفاءات الضريبية إيرادات ضريبية مضحى بها، مما تؤثر على حجم الإيرادات العامة.

وتعد الضرائب أهم مصادر تمويل الموازنة العامة لدولة مصر، لما تمثله من مورد حقيقي يساهم في تمويل الإنفاق العام المتزايد لمتطلبات التنمية الإقتصادية والإجتماعية⁽²⁾.

وتعتمد الدولة على مجموعة من الإجراءات والسياسات الضريبية عند بناء هيكل نظام الضرائب، للعمل على مضاعفة الإيرادات العامة، ومن هذه الإجراءات والسياسات، ما يلى⁽³⁾:

- تناسب العبء الضريبي ليحقق أكبر قدر من الحصيلة لأن زيادة عن حد معين قد يقلل حصيلتها.
- الزيادة التدريجية على مراحل زمنية في معدلات الضرائب المفروضة.
- تطوير وتحديث الأجهزة والميالك الضريبية والتخلص من صور التهرب الضريبي.
- فرض ضرائب وتحصيل رسوم جديدة على بعض الموارد والإيرادات المالية غير المستغلة.
- الاعتماد بدرجة أكبر على الضرائب غير المباشرة.
- تهيئة المناخ الإقتصادي، وذلك بزيادة درجة الاستقرار والشفافية في السياسات النقدية والمالية.
- فرض الضرائب على المعاملات التي يكون الطلب عليها غير من ضماناً لنسبات حصيلتها.

ولكن لو تعارض الهدف المالي للضريبة مع أهدافها الإقتصادية والإجتماعية فيجب أن تكون الأولوية للهدف المالي حتى تتمكن الدولة من تنفيذ سياستها الإقتصادية والإجتماعية.

وعليه تتمثل مشكلة البحث في محاولة الإجابة عن السؤالين التاليين:

الأول: "هل تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة للإيرادات العامة في مصر؟".

الثاني: "هل هناك أثر للإيرادات الضريبية على النمو الإقتصادي في مصر؟".

⁽¹⁾ محمد سعيد مسعود الدين، تقييم دور السياسة الضريبية في إعادة توزيع الدخل خلال فترة الإصلاح الإقتصادي، 1990 - 2003، رسالة ماجستير، (جامعة عين شمس: كلية التجارة، 2008)، ص 42.

⁽²⁾ سعد حمزة، توجيه وإستثمار رؤوس الأموال في مصر، رسالة ماجستير، (جامعة القاهرة: كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، بدون سنة نشر)، ص 12.

⁽³⁾ Shirley Dennis Escoffier Karen A.Fortin, "Taxation For Decision Makers", Pearson Prentice Hall, 2006, P.3.

3- أهمية البحث:

يرجع اختيار هذا الموضوع هو قرض صندوق النقد الدولي الأخير (12 مليار دولار)، وشروطه المجنحة، ومنها تعويم سعر الصرف ورفع الدعم، مما سبب مشكلات اقتصادية واجتماعية خطيرة كالتضخم، والتي عانت منها الطبقات الفقيرة خاصة، ولو تم النظر إلى حجم هذا القرض سيلاحظ أنه لا يتناسب مع المعاناة الاجتماعية والاقتصادية لكثير من الأفراد بسبب تبعاته، فلو كان هناك جهاز ضريبي كفء لحصل أضعاف قيمة هذا القرض، وما كانت الدولة في حاجة إليه، وسيتبين من البحث أن متوسط الفاقد الضريبي السنوي 154 مليار جنيه خلال الفترة 1991-2020)، وذلك بسبب عدم كفاءة الجهاز الضريبي.

ونمثل الإيرادات الضريبية الجانب الأكبر من مكونات الإيرادات العامة للدولة، بلغت 77,9% من إجمالي الإيرادات العامة للدولة في عام 18/2019⁽¹⁾.

وعليه ترجع أهمية البحث إلى عدة اعتبارات من أهمها، ما يلي:

- أ- محاولة التعرف على مدى فاعلية السياسة الضريبية في مصر وتأثيرها على كفاءة الاقتصاد المصري، من خلال دراسة النتائج التي ترتب على تلك السياسات وتحديد الأسباب منها للإقبال المصري، والإبعاد عن تأثيراتها السلبية على جذب الإستثمارات وخلق الوظائف للوصول إلى السياسة الضريبية المثلى التي تعمل على الإستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية.
- ب- التعرف على طبيعة العلاقة بين السياسة الضريبية وبعض المتغيرات الاقتصادية الكلية، بهدف الوصول إلى مجموعة من النتائج الهامة أمام واضعي السياسة الضريبية في مصر.
- ج- توضيح الدور الحيوى والفعال الذى يمكن أن تقوم به السياسة الضريبية فى دعم كفاءة نمو الاقتصاد المصرى، من خلال مجموعة من الحواجز والإعفاءات الضريبية.
- 4- فروض البحث: تتمثل فروض البحث في محاولة التأكيد من صحة الفرضين التاليين:
 - الفرض الأول: تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة بالنسبة للإيرادات العامة في مصر.
 - الفرض الثاني: تساهم الإيرادات الضريبية في النمو الاقتصادي في مصر.

5- أهداف البحث:

يتمثل الهدف الأساسي للبحث في التعرف على أثر الضرائب على النمو الاقتصادي، إضافة إلى تحقيق الأهداف الفرعية التالية:

- أ- تحليل العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين الناتج المحلي الاجمالي (نسبة الضغط الضريبي).
 - ب- معرفة سمات النظام الضريبي في مصر.
 - ج- تحليل العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين الإيرادات العامة.
 - د- محاولة معرفة حجم الفاقد الضريبي، وذلك للحد منه.
- 8- خطة البحث: تم تناول هذا البحث من خلال المحاور الثلاثة التالية:
- المحور الأول: تقييم الأهمية الاقتصادية للضرائب في مصر.
 - المحور الثاني: مقارنة الأهمية النسبية للضرائب في مصر ببعض الدول الأخرى.
 - المحور الثالث: قياس أثر الضرائب علي النمو الاقتصادي في مصر.

(1) البيان المالي للموازنة العامة للدولة 18/2019.

المحور الأول

تقييم الأهمية الاقتصادية للضرائب في مصر

ت تكون حصيلة الإيرادات الضريبية من الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة، وهناك دول تفضل الاعتماد على الضرائب المباشرة بنسبة كبيرة وتقل فيها نسبة الضرائب غير المباشرة كالدول المتقدمة، ودول توازن بين كل من الضرائب المباشرة وغير المباشرة، وهي أقل في مستواها الاقتصادي من تلك الدول التي تعتمد على الضرائب المباشرة، ويجمع النظام الضريبي المصري بين كل من الضرائب المباشرة وغير المباشرة⁽¹⁾.

ويجب على الدولة الراغبة في جذب الاستثمار أن تعمل على تحقيق معاملة ضريبية متميزة تخفف من خلالها الأثر السلبي للضرائب كوسيلة تمويلية على معدلات الاستثمار، وذلك عن طريق منح الإعفاءات الدائمة والموقتة، وتخفيف أسعار الضرائب وغيرها⁽²⁾.
ومن ثم سوف سنتناول هذا المحور من خلال النقاط التالية:

١- ملامح وسمات النظام الضريبي في الاقتصاد المصري:

يتكون النظام الضريبي المصري من الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة، كالتالي⁽³⁾:

١-١- الضرائب المباشرة⁽⁴⁾:

تفرض على الدخل ولا ينال عنها إلى الآخرين، وتشمل على ما يلى:

- الضرائب على دخل الأشخاص الطبيعيين وفقاً لكتاب الثاني من القانون رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ تفرض سنوياً على مجموع صافي دخل الأشخاص الطبيعيين المقيمين وغير المقيمين بالنسبة لدخولهم المتحقق في مصر، ويتكون مجموع صافي الدخل من المصادر التالية:
 - المرتبات وما في حكمها.
 - النشاط التجاري والصناعي.
 - النشاط المهني غير التجاري.
- الضريبة على دخول الثروة العقارية وتفرض على الإيراد عن ملكية الثروة العقارية، وتشمل⁽⁵⁾:

(١) عبد الفتاح محمد عبد الفتاح، السياسة الضريبية المتبعه في ظل نظام الفخصصة بالتطبيق على القانون رقم ١١ لسنة ٢٠٠٥، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها : كلية الحقوق، ٢٠١١)، ص ١٣٢ .

(٢) Karazanoua, Lrina . V , ' Effective Taxation on business investment in Russia" , Calculation Of Marginal Effective Tax Rates . PHD, University of Kansas , 2001 , p. p 3-4 .

(٣) تعد الضريبة من أهم المصادر الرئيسية لتمويل الخزانة العامة للدولة للاتفاق على متطلبات التنمية الاقتصادية والإجتماعية، والحد من اللجوء إلى الإصدار النقدي لمواجهة عجز الموازنة وما يصاحب ذلك من ضغوط اجتماعية إلا أن فرض نظام ضريبي كفء وعادل يحتاج إلى إصلاحات جذرية للهيكل والأنظمة الضريبية خاصة في الدول النامية التي تسعى للإنماج في الاقتصاد العالمي، انظر في ذلك:
- أحمد مصطفى عبد، برسى أبو العلا، أصول عالم العالية العامة والتشريع الضريبي، (القاهرة: دار النهضة العربية2007)، ص ١ .
- عزة محمد حجازى، تقويم سياسات إدارة الطلب الكلى في الاقتصاد المصري، رسالة دكتوراه، (جامعة حلوان: كلية التجارة، ٢٠٠٥)، ص ٧١

(٤) البيان المالي والإحصائي لمشروع الموازنة العامة للدولة، وزارة المالية المصرية، 2013 / 2014 .

(٥) انظر في ذلك:- الباب الخامس من القانون رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ المواد من ٣٧ - ٤٣ .
- عبد الله الصيدى، التشريع الضريبي، قانون الضريبة على الدخل فى مصر قانون ٩١ لسنة ٢٠٠٥ مع الإشارة إلى دور الضريب فى التنمية، (القاهرة: دار النهضة العربية، ٢٠٠٦)، ص من ٢٢٩ - ٢٥١ .

- الضريبة على إيرادات الأراضي الزراعية.
- الضريبة على العقارات المبنية.
- الضريبة على إيرادات الوحدات المفروشة.

بـ- الضريبة على الأشخاص الاعتباريين وفقاً لكتاب الثالث من القانون رقم 1991 لسنة 2005 تفرض سنوياً على صافي الأرباح الكلية للأشخاص الاعتبارية أياً كان غرضها، فتسرى على الأشخاص الاعتباريين المقيمين في مصر على جميع الأرباح التي تتحققها سواء من مصر أو خارجها، وبالنسبة للأشخاص الاعتباريين غير المقيمة تفرض على الأرباح التي تتحققها من خلال منشأة دائمة في مصر.

١-٢- الضرائب غير المباشرة:

يتحملها المستهلك النهائي للسلعة أو المستفيد من الخدمة، وتشمل:

أـ- الضرائب الجمركية: طبقاً لأحكام القانون رقم 66 لسنة 1963 وتعديلاته تضخّم البضائع التي تدخل أراضي الجمهورية لضرائب الواردات المقررة في التعريفة الجمركية، علاوة على الضرائب الأخرى المقررة وذلك إلا ما استثنى بنص خاص، أما البضائع التي تخرج من أراضي الجمهورية فلا تضخّم للضرائب الجمركية إلا ما ورد بشأنه نص خاص^(١).

بـ- ضريبة المبيعات: تفرض بموجب أحكام القانون 91 لسنة 1991 وتعديلاته على جميع السلع المصنعة والمستوردة إلا ما استثنى منها بنص خاص^(٢).

جـ- ضريبة الدمغة: طبقاً لأحكام القانون رقم 111 لسنة 1980 بإصدار قانون ضريبة الدمغة والمعدل بالقانون رقم 143 لسنة 2006 تفرض ضريبة الدمغة على المحررات والمطبوعات والمعاملات والأشياء الواقع وغيرها من الأوعية المنصوص عليها في القانون^(٣).

دـ- ضريبة الملاهي: تفرض طبقاً لأحكام القانون رقم 221 لسنة 1951 وتعديلاته^(٤):
ويبيّن الشكل (١) النظام الضريبي في مصر، كما يلى:

(١) بالنسبة للضريبة على الصادرات فبنطقي في الواقع على رغبة الدولة التي تفرضها إما لتوفير السلعة في الداخل، وإنما للحصول على مورد مالي، مثل ذلك الضريبة على تصدير الأرز في مصر أو الرسوم المفروضة على تصدير القمح في كثير من البلدان، فهي رسوم تهدف توفير السلعة في داخل الدولة لأهميتها، وهي ضريبة شذوذ وغالباً تكون في البلاد المتقدمة والمصدرة للمواد الأولية فهي لا تستهدف الحصيلة بل تستهدف تحقيق أهداف اقتصادية.

- التعريفة الجمركية هي القائمة التي تتضمن بيان السلع المختلفة والضريبة المفروضة عليها سواء على الصادرات أو الواردات .
- القانون رقم 66 لسنة 1963، الفصل الثاني، المادة رقم (٥) .

(٢) تستحق الضريبة على السلع المستوردة في مرحلة الإلزام عنها من الجمارك بتحقيق الواقعية المنشطة للضريبة الجمركية.

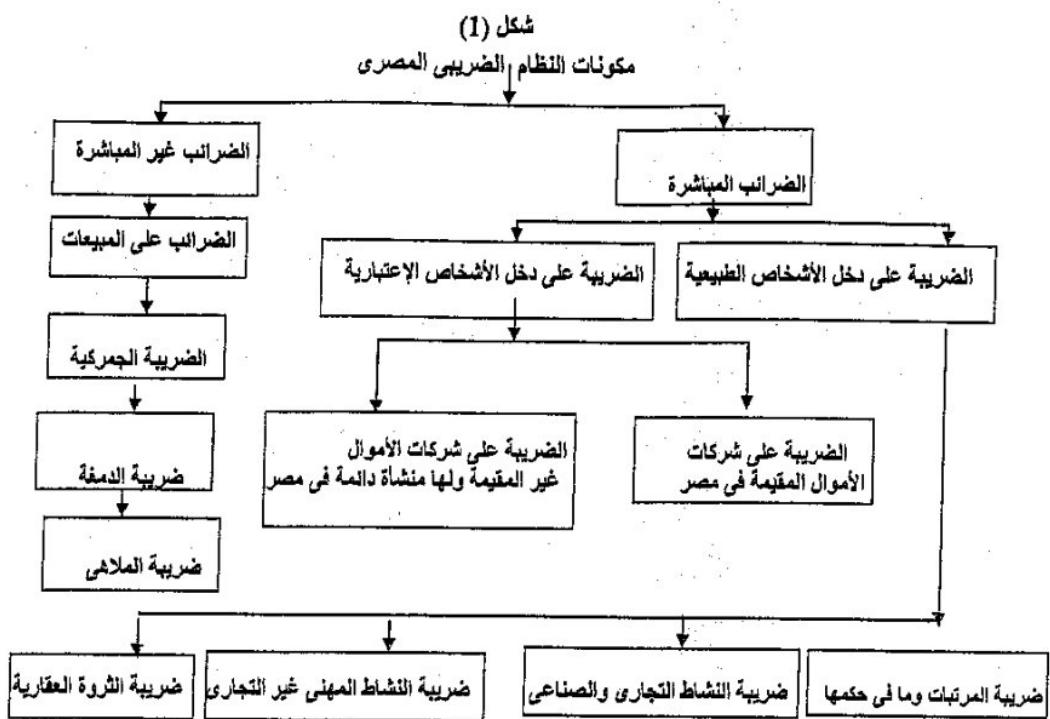
(٣) ضريبة الدمغة نوعان : ضريبة دمغة نوعية وتفرض بمبلغ ثابت بغض النظر عن الوعاء الخاضع لها وضريبة دمغة نسبية تفرض بنسبة مئوية من القيمة التي حددها القانون كوعاء الضريبة، انظر في ذلك:

- مصطفى عبد العزيز شاهين، دراسة تحليلية لفاعلية قواعد ومعايير وضمانات وحوافز الاستثمار التي تنص عليهما القانون 8 لسنة 1997، مجلة التشريع الضريبي، العدد 318، (القاهرة: رابطة ماموري الضرائب)، نوفمبر/ ديسمبر 1998، ص 8 .

- القانون رقم 111 لسنة 1980 المواد أرقام ١، ٢ .

(٤) ضريبة الملاهي هي ضريبة عامة غير مباشرة تفرض على جمهور المسارح وغيرها من محال الترفيه وأى مكان من أماكن الملاهي والعروض الترفيهية والحلقات بنسب موحدة بمختلف الأماكن بجميع أنحاء الجمهورية وبعد مقابل الدخول هو وعاء الضريبة، انظر في:

- المادة ١، ٢ من قانون ضريبة الملاهي رقم 221 لسنة 1951 المعدل بالقانون 24 لسنة 1999 .



2- هيكل وتطور الإيرادات الضريبية في مصر خلال (1991-2020):

١-٢- هيكل الإيرادات الضريبية:

وتُنقسم الإيرادات الضريبية وفقاً لمصادر التحصيل وطبقاً لتقسيم وزارة المالية بالبيان المالي عن الموازنة العامة للدولة إلى أربع مكونات أساسية هي الضرائب العامة على المبيعات والضرائب الجمركية وباقى الإيرادات الضريبية.

ويبيّن جدول (2) الإيرادات الضريبية وفقاً لمصادر التحصيل والأهمية النسبية لكل مصدر إلى إجمالي الإيرادات خلال الفترة (1991/90 - 2020/19):

جدول (1)
مكونات الإيرادات الضريبية والأهمية النسبية لكل مصدر إلى الإيرادات الضريبية
خلال الفترة (90 / 1991 - 19 / 2020) "القيم بالمليار جنيه"

السنة	إجمالي الإيرادات الضريبية	مكونات الإيرادات الضريبية								هكل الإيرادات الضريبية %
		باقي الإيرادات الضريبية %	الضريبة الجر姆كية %	ضريبة المبيعات %	ضريبة الدخل % (المباشرة)	الإيرادات الضريبية الأخرى	الضريبة الجرムكية %	الضريبة على المبيعات	الضريبة على الدخل	
1991/90	15.6	21.1	15.8	41.3	2.5	3.3	3.4	6.4	15.6	1991/90
1992/91	24.3	18.9	14.1	41.1	3.4	4.6	6.3	10.0	24.3	1992/91
1993/92	27.3	18.3	14.9	40.7	4.1	5.0	7.1	11.1	27.3	1993/92
1994/193	31.4	19.5	16.5	38.3	5.2	6.1	8.1	12.0	31.4	1994/193
1995/94	34.3	20.5	17.0	35.4	5.8	7.0	9.3	12.1	34.3	1995/94
1996/95	38.2	20.7	16.1	35.8	6.2	7.9	10.5	13.7	38.2	1996/95
1997/96	40.5	20.1	15.4	36.0	6.3	8.1	11.6	14.6	40.5	1997/96
1998/97	44.0	20.2	15.2	34.8	6.7	8.9	13.1	15.3	44.0	1998/97
1999/98	46.5	23.7	9.0	36.0	4.2	11.0	14.6	16.7	46.5	1999/98
2000/99	49.6	18.7	7.5	40.5	3.7	9.3	16.5	20.1	49.6	2000/99
2001/00	51.4	17.9	8.4	41.5	4.3	9.2	16.5	21.3	51.4	2001/00
2002/01	50.8	14.4	5.7	46.9	2.9	7.3	16.8	23.8	50.8	2002/01
2003/02	55.7	14.8	6.8	45.6	3.8	8.2	18.3	25.4	55.7	2003/02
2004/03	67.1	13.8	5.4	49.5	3.6	9.2	21.0	33.3	67.1	2004/03
2005/04	75.8	10.1	8.4	48.8	6.4	7.7	24.7	37.0	75.8	2005/04
2006/05	97.8	9.8	6.2	56.0	6.0	9.6	27.5	54.7	97.8	2006/05
2007/06	114.3	9.1	6.4	57.8	7.3	10.4	30.6	66.1	114.3	2007/06
2008/07	137.2	10.2	5.5	55.3	7.6	14.0	39.7	75.9	137.2	2008/07
2009/08	163.2	8.6	5.5	54.8	8.9	14.1	50.9	89.4	163.2	2009/08
2010/09	170.5	8.6	5.4	53.5	9.2	14.7	55.4	91.2	170.5	2010/09
2011/10	192.1	7.2	4.6	54.6	8.9	13.9	64.4	104.9	192.1	2011/10
2012/11	207.4	7.1	4.6	53.4	9.5	14.8	72.4	110.6	207.4	2012/11
2013/12	251.1	8.3	2.9	57.1	10.7	16.8	79.8	143.9	251.1	2013/12
2014/13	275.4	6.8	2.9	55.8	8.1	18.6	95.0	153.7	275.4	2014/13
2015/14	306.0	7.9	4.1	53.9	12.5	24.2	104.3	164.9	306.0	2015/14
2016/15	352.3	8.0	3.0	49.8	10.4	28.0	138.5	175.5	352.3	2016/15
2017/16	462.0	7.4	4.0	48.8	18.6	34.3	183.5	225.6	462.0	2017/16
2018/17	629.3	6.0	4.1	48.4	25.5	37.9	261.5	304.4	629.3	2018/17
2019/18	770.3	5.9	4.8	47.7	37.0	45.3	320.2	367.8	770.3	2019/18
2020/19	856.6	6.0	5.1	46.3	43.9	51.7	364.7	396.3	856.6	2020/19
المتوسط	187.9	13.0	8.2	46.8	9.8	15.4	69.5	93.3	187.9	
أدنى قيمة	15.5	5.9	2.9	34.8	2.5	3.3	3.4	6.4	15.5	
أقصى قيمة	856.6	23.7	17.0	57.8	43.9	51.7	364.7	396.3	856.6	

المصدر: - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، الكتاب الاحصائي السنوي، سنوات مختلفة.

- وزارة المالية والحسابات الختامية، سنوات مختلفة.

• تم حساب النسب والمتوسطات بمعرفة الباحثين.

• ملحوظة: عام 19/2020: موازنة وليس حساب ختامي.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلي:

أ- الضرائب العامة (الدخل والأرباح المباشرة):

- ✓ تمثل الضرائب على الدخول والأرباح والدمعة العنصر الأساسي في الإيرادات الضريبية، بلغ متوسطها إلى إجمالي الإيرادات الضريبية 46,8 %، وبلغت أدنى نسبة لها 34,8 % في عام 1998/97، وبلغت أقصى قيمة 57,8 % في عام 12/2013.
- ✓ كما ارتفعت من 41,3 % من إجمالي الإيرادات الضريبية عام 1991/90 إلى 46,3 % عام 2019/2020.

ب- الضرائب على المبيعات (القيمة المضافة غير المباشرة):

- ✓ تمثل الضرائب على المبيعات العنصر الثاني من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغ متوسطها إلى إجمالي الإيرادات الضريبية 32 %، وبلغت أدنى نسبة لها 21,8 % في عام 1991/90، وبلغت أقصى قيمة 42,6 % في عام 12/2013.
- ✓ كما ارتفعت من 21,8 % من إجمالي الإيرادات الضريبية عام 1991/90 إلى 42,6 % عام 2019/2020.

ج- الضرائب والرسوم الجمركية:

- ✓ تمثل الضرائب والرسوم الجمركية العنصر الثالث من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغ متوسطها إلى إجمالي الإيرادات الضريبية 13 %، وبلغت أدنى نسبة لها 5,9 % في عام 18/2019، وبلغت أقصى قيمة 23,7 % في عام 1999/98.
- ✓ كما تراجعت من 21,1 % من إجمالي الإيرادات الضريبية عام 1991/90 إلى 6 % عام 2019/2020.

وعند النظر إلى الضريبة الجمركية سيلاحظ لا يجب أن نقف منها عند موقف الحصيلة لا غير، وإن كانت تمثل نسبة قليلة من الإيرادات الضريبية إلا أن النظر لهذه الضريبة ينبغي أن يمتد إلى أثرها الاقتصادي، فهي واحدة من أهم أدوات السياسة الضريبية التي تستخدم في إدارة الاقتصاد القومي وكأداة هامة تسهم في زيادة الإنتاج ودعم الصناعات الوطنية وتحقيق الحماية التافيسية العادلة⁽¹⁾.

د- الإيرادات الضريبية الأخرى:

وتشمل الإيرادات الضريبية الأخرى على رسوم نسبة الموارد، إتاوة قناة السويس، رسوم الإجراءات الفنصلية، رسوم الموانئ والمطارات، ضريبة الأراضي، ضريبة المبانى، رسوم نقل الملكية،

(1) البيان المالي عن مشروع الموازنة العامة للدولة لسنة المالية 2011 / 2012، وزارة المالية، القاهرة، يونيو 2011، ص 195 .

رسوم العبور، المصاروفات الإدارية للعمليات الإستيرادية ورسوم تصاريح العمل، كما يلاحظ على الإيرادات الضريبية الأخرى، ما يلي:

- ✓ تمثل الإيرادات الضريبية الأخرى البند الرابع من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، فبلغ متوسطها إلى إجمالي الإيرادات الضريبية 8,2%， وبلغت أدنى نسبة لها 2,9% في عام 13/2014، وبلغت أعلى قيمة 17% في عام 94/1995.
- ✓ كما تراجعت من 15,8% من إجمالي الإيرادات الضريبية عام 1991/90 إلى 5,1% عام 2020/19.

2- تطور الإيرادات الضريبية في مصر خلال الفترة (1991/90-2020/19):

تعد الضرائب أهم مصادر تمويل الموازنة العامة للدولة لما تمثله من مورد حقيقي يساهم في تمويل النفقات العامة المتزايدة والتي تتضطلع بها الدولة في مختلف المجالات ولا يتربى على هذا المصدر أى أعباء تمويلية على الخزانة العامة للدولة، ومن ناحية أخرى فإن الضرائب تعد من أهم أدوات السياسة المالية التي تستخدمها الدولة لتحقيق أهداف خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية في إطار مراعاة الجانب الاجتماعي⁽¹⁾.

وتشتمل الإيرادات الضريبية في كافة ما تحصله الدولة من إيرادات ضريبية حددتها القوانين الملزمة بهذه الضرائب سواء كانت ضرائب عامة أو ضرائب مبيعات أو ضرائب ورسوم جمركية أو غيرها من الضرائب.

وتكون الإيرادات العامة للدولة من الإيرادات الضريبية بالإضافة إلى المنح وكذلك الإيرادات الأخرى المتمثلة أساساً في الفوائض والأرباح المحققة من الهيئات الاقتصادية وشركات قطاع الأعمال العام، فضلاً عن إيرادات الخدمات الحكومية.

ويوضح جدول (2) تطور حجم الإيرادات الضريبية في مصر ومدى مساهمتها في الإيرادات العامة للدولة خلال تلك الفترة:

⁽¹⁾ خالد عبد الوهاب البنداري، الآثار الاقتصادية الكلية لسياسة المالية في مصر، رسالة دكتوراه، كلية التجارة وإدارة الأعمال، 2007، ص 7.

جدول (2)

تطور الإيرادات الضريبية وأهميتها النسبية إلى الإيرادات العامة للدولة

خلال الفترة (90 / 1991 - 2020 / 19) "القيم بالمليار جنيه"

السنة	الإيرادات الضريبية العامة	الإيرادات الضريبية العامة	نسبة الإيرادات الضريبية إلى الإيرادات العامة %	معدل نمو الإيرادات الضريبية %	معدل نمو الإيرادات العامة %
1991/90	28.6	15.6	54.5	--	--
1992/91	41.4	24.3	58.7	56.7	45.0
1993/92	46.7	27.3	58.5	12.6	12.8
1994/93	52.6	31.4	59.7	14.8	12.6
1995/94	55.8	34.3	61.4	9.3	6.1
1996/95	60.9	38.2	62.8	11.6	9.1
1997/96	64.5	40.5	62.8	5.9	5.9
1998/97	67.2	44.0	64.7	8.5	5.3
1999/98	69.9	46.5	66.6	5.9	2.9
2000/99	73.6	49.6	67.4	6.6	7.6
2001/00	75.9	51.4	67.7	3.5	3.1
2002/01	78.3	50.8	64.9	1.8-	3.2
2003/02	89.1	55.7	62.5	9.7	13.8
2004/03	101.9	67.1	65.9	20.5	14.4
2005/04	110.9	75.8	68.3	13.0	8.8
2006/05	151.3	97.8	64.6	29.1	36.4
2007/06	180.2	114.3	63.3	16.9	19.1
2008/07	221.4	137.2	62.0	20.0	22.9
2009/08	282.5	163.2	57.8	19.0	27.6
2010/09	268.1	170.5	63.6	4.5	5.1-
2011/10	265.3	192.1	72.4	12.7	1.1-
2012/11	303.6	207.4	68.3	8.0	14.5
2013/12	350.3	251.1	71.7	21.1	15.4
2014/13	382.5	275.4	72.0	9.7	9.2
2015/14	465.0	306.0	65.8	11.0	21.6
2016/15	491.4	352.3	71.7	15.2	5.7
2017/16	659.2	462.0	70.1	31.1	34.2
2018/17	821.2	629.3	76.6	36.2	24.6
2019/18	989.2	770.3	77.9	22.4	20.5
2020/19	1135.0	856.6	75.5	11.2	14.8
المتوسط	266.1	187.9	66.0	15.3	14.2
أدنى قيمة	28.6	15.5	54.3	1.8-	5.1-
أقصى قيمة	1135.0	856.6	77.9	56.7	45.0

المصدر: - الجهاز المركزي للتटبيئة العامة والإحصاء، الكتاب الاحصائي السنوي، سنوات مختلفة.
 - وزارة المالية، والحسابات الختامية، سنوات مختلفة، عام 19/2020: موازنة وليس حساب ختامي
 • تم حساب النسب والمتوسطات بمعرفة الباحثين.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلي:

أ- بالنسبة للإيرادات العامة:

- ✓ بلغ متوسط الإيرادات العامة خلال (1991-2020) نحو 266,1 مليار جنيه، ويحد أعلى 28,6 مليار جنيه عام 1991/90 وبحد أقصى 1135 مليار جنيه عام 19/2020.
- ✓ كما تراجع معدل نمو الإيرادات العامة من 45% عام 1992/91 إلى 14,8% عام 2020/19.

ب- بالنسبة للإيرادات الضريبية:

- ✓ بلغ متوسط الإيرادات الضريبية خلال الفترة (1991-2020) نحو 187,9 مليار جنيه، ويحد أعلى 15,5 مليار جنيه عام 1991/90 وبحد أقصى 856,6 مليار جنيه عام 19/2020.
- ✓ ارتفاع نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الإيرادات العامة من 54,3% في عام 1991/90 إلى 75,5% عام 19/2020، وقد وصلت أقصاها 77,9% عام 18/2019.
- ✓ كما تراجع معدل نمو الإيرادات الضريبية من 56,7% عام 1992/91 إلى 11,2% عام 2020/19.

ج- تفوق متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات الضريبية على متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات العامة:

بلغ متوسط معدل النمو للإيرادات الضريبية خلال الفترة 15,3% بينما متوسط معدل النمو للإيرادات العامة للدولة 14,2%， ويلاحظ أن الفارق ليس كبير ويرجع ذلك إلى أن الإيرادات الضريبية تمثل النسبة الأكبر في مكونات الإيرادات العامة التي تشمل الإيرادات الضريبية، والمنح والإيرادات الأخرى.

3- مستوى الضغط الضريبي في مصر خلال الفترة (1991/90-2020/19):

هو يمثل نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي الإجمالي، حيث يعكس مستوى الضغط الضريبي حقيقة ما يتحمله الاقتصاد والأفراد من ضرائب، فهو يعبر عن نسبة الاقتراض الضريبي منسوبة إلى الناتج المحلي الإجمالي، حيث أن النسبة المئوية في الظروف العادية تصل إلى 25%⁽¹⁾، وبعد من أهم المؤشرات الكمية لتقدير كفاءة السياسة الضريبية.

ويبين جدول (3) مستوى الضغط الضريبي لل الاقتصاد المصري خلال الفترة (1991/90-2020/19)، على النحو التالي:

(1) يونس أحمد البطرير، النظم الضريبية، (الاسكندرية: الدار الجامعية، 2001)، ص 87.

جدول (3)

مستوى الضغط الضريبي لللاقتصاد المصري خلال الفترة (1991/90-2020/19) "القيم بالمليار جنيه"

الناتج المحلي الإجمالي	السنة	إجمالي الإيرادات الضريبية	% الناتج المحلي الإجمالي الضريبي	نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي (%) (نسبة الضغط الضريبي)	القيمة مليون جنيه % من (م.ن.ج)	الفأد الضريبي
112.5	1991/90	15.6	13.9	12.6	11.2	
139.1	1992/91	24.3	17.5	10.5	7.5	
157.3	1993/92	27.3	17.4	12.0	7.6	
175.0	1994/93	31.4	17.9	12.4	7.1	
204.0	1995/94	34.3	16.8	16.7	8.2	
229.4	1996/95	38.2	16.7	19.1	8.3	
257.2	1997/96	40.5	15.8	23.8	9.3	
287.4	1998/97	44.0	15.3	27.9	9.7	
307.6	1999/98	46.5	15.1	30.4	9.9	
340.1	2000/99	49.6	14.6	35.4	10.4	
358.7	2001/00	51.4	14.3	38.3	10.7	
378.9	2002/01	50.8	13.4	43.9	11.6	
417.5	2003/02	55.7	13.3	48.7	11.7	
485.3	2004/03	67.1	13.8	54.2	11.2	
536.4	2005/04	75.8	14.1	56.4	10.9	
617.7	2006/05	97.8	15.8	56.5	9.2	
744.8	2007/06	114.3	15.4	71.0	9.7	
895.5	2008/07	137.2	15.3	85.6	9.7	
1038.6	2009/08	163.2	15.7	97.2	9.3	
1206.7	2010/09	170.5	14.1	133.8	10.9	
1371.8	2011/10	192.1	14.0	154.0	11.0	
1570.0	2012/11	207.4	13.2	199.5	11.8	
1734.0	2013/12	251.1	14.5	208.6	10.5	
2033.4	2014/13	275.4	13.5	247.8	11.5	
2558.9	2015/14	306.0	12.0	332.7	13.0	
3336.5	2016/15	352.3	10.6	480.4	14.4	
3476.2	2017/16	462.0	13.3	406.7	11.7	
4437.4	2018/17	629.3	14.2	479.2	10.8	
5251.0	2019/18	770.3	14.7	540.9	10.3	
6163.0	2020/19	856.6	13.9	684.1	11.1	
1360.7	المتوسط	187.9	14.7	154	10.3	
112.5	أدنى قيمة	15.5	10.6	10.5	7.1	
6163	أقصى قيمة	856.6	17.9	684.1	14.4	

المصدر: - الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء، الكتاب الاحصائي السنوي، سنوات مختلفة.

- وزارة المالية، الحسابات الختامية، سنوات مختلفة، عام 19/2020: موازنة وليس حساب ختامي

* تم حساب النسب والمتوسطات بمعرفة الباحثين.

ملحوظة: نسبة الفأد الضريبي = 25% - نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلي:

- أولاً: مستوى الضغط الضريبي (نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي):
- ✓ بلغ متوسط نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي 14.7% وبلغ حده الأدنى 10.6% في عام 15/2016، وبلغ حده الأقصى 17.9% في عام 93/1994.
 - ✓ ارتفع الضغط الضريبي قليلاً في بداية الفترة 90/1991 من 13.8% إلى 13.9% في عام 20/2019، ويعني هذا أن نسبة الفاقد الضريبي ما زالت مرتفعة، ولم يتم رفع كفاءة النظام الضريبي في مصر خلال ثلاثين سنة، وتشير هذه النسب إلى وجود فاقد ضريبي كبير خلال تلك الفترة لأنه توجد علاقة عكسيّة بين الضغط الضريبي والفاقد الضريبي، تتمثل في الفرق بين نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي وبين النسبة المثلثة التي تمثل فيها الإيرادات الضريبية نسبة 25% من إجمالي الناتج المحلي.
- وعليه يقدر إجمالي الفاقد الضريبي خلال الفترة (1991-2020) بنحو 4620.2 مليار جنيه خلال 30 سنة، أي بمتوسط سنوي 154 مليار جنيه.

ويوضح الجدول التالي مستوى الضغط الضريبي في بعض الدول مقارنة بمصر:

جدول (4): مستوى الضغط الضريبي في مصر مقارنة ببعض الدول في عام 2018

الدولة	مستوى الضغط الضريبي
مصر	14.2
تونس	24.7
الأردن	17
جيبوتي	20.3
المغرب	21.8
موريتانيا	14.6
اليمن	6.2
السودان	6.7

المصدر: مصلحة الضرائب المصرية، الإدارة العامة للبحوث، 2018.

ويلاحظ من الجدول السابق: إنخفاض مؤشر الضغط الضريبي لمعظم الدول ما عدا تونس والتي وصل فيها المؤشر إلى النسبة المثلثة، أما المغرب وجيبوتي فإن مؤشر الضغط الضريبي يقترب من النسبة المثلثة، أما باقي الدول العربية ومنها مصر فتتّخَض فيها نسبة الضغط الضريبي عن النسبة المثلثة (25%).

ويرجع إنخفاض مستوى الضغط الضريبي أي زيادة الفاقد الضريبي في مصر إلى عدة أسباب:

- أ- كثرة التعديلات على التشريع الضريبي.
- ب- عدم الاستقرار على سياسة ضريبية معينة فترة كافية من الزمن، مما يؤدي إلى إنعدام الثقة بين المجتمع الضريبي والحكومة.

ج- كثرة التغيرات في التشريع الضريبي التي تؤدي إلى التهرب الضريبي وتجنب الضريبة.

- د- عدم وجود عقوبات رادعة لحالات التهرب الضريبي في بعض القوانين، مثل قانون الضريبة العامة على المبيعات بالإضافة إلى ضعف الجهاز الضريبي.

المحور الثاني

مقارنة الأهمية النسبية للضرائب في مصر ببعض الدول الأخرى

وأجتهد العديد من الدول النامية ومنها العربية صعوبات في الحصول على رؤوس أموال محلية وبمقادير كافية لتمويل برامج التنمية، فأغلب هذه الدول تتسم بانخفاض متوسط نصيب الفرد فيها من الناتج القومي وانخفاض معدلات النمو للناتج القومي مقارنة بالدول المتقدمة وذلك أدى إلى تدني مستويات الاستثمار وتراجعت معدلات الانتاج، وأصبحت تدور في حلقة مفرغة سببها قصور حجم الادخار المحلي، وقلة احتياطيات النقد الأجنبي، فضلاً عن الاختلالات الهيكلية في البنية الاقتصادية في معظم هذه الدول، مما جعل حكومات تلك الدول تتجه إلى الضرائب في حال فشل الحصول على القروض أو المساعدات الأجنبية أو لتراجع الاستثمارات الأجنبية لأسباب سياسية أو أمنية، وهنا قد تكون الضرائب عامل جذب أو طرد للاستثمارات المحلية والأجنبية^(١).

وسيتم في هذا المحور مقارنة الأهمية النسبية للضرائب لاقتصاد كل من الهند، وماليزيا وسنغافورة، المملكة العربية السعودية، فيما يلي:

١- الأهمية النسبية للضرائب في الهند:

أولاً: تطور مكونات الإيرادات الضريبية في الهند:

يوضح الجدول التالي تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في الهند، ويتبين من تطبيق بيانات الجدول، ما يلي:

أ- إجمالي الإيرادات الضريبية:

بلغ متوسط الضرائب خلال الفترة حوالي 119,4 مليار دولار بحد أدنى 23.8 مليار دولار عام 1993 وبحد أقصى 344,3 مليار دولار في عام 2019، كما يلاحظ أن الإيرادات الضريبية قد تأثرت بالأحداث الاقتصادية، ففي عام 1998: انخفضت الإيرادات الضريبية من 37.5 مليار دولار عام 1997 إلى 34.2 مليار دولار عام 1998 متأثراً بأزمة التمور الآسيوية عام 1997، وفي عام 2008: انخفضت الإيرادات الضريبية من 147.3 مليار دولار في عام 2007 إلى 131.6 مليار دولار في عام 2008 متأثراً بالأزمة المالية العالمية في عام 2008.

ب- إيرادات ضرائب الدخل:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب الدخل خلال الفترة نحو 58,3 مليار دولار بحد أدنى 6 مليار دولار في عام 1990، وبحد أقصى حوالي 172,1 مليار دولار في عام 2019. وتأثرت إيرادات ضرائب الدخل بالأحداث الاقتصادية العالمية، ففي عام 2008: تراجع إيرادات ضرائب الدخل من 77,5 مليار دولار في عام 2007 إلى 69,5 مليار دولار في عام 2008 متأثراً بالأزمة المالية العالمية عام 2008.

(١) محمد عبد اللطيف خطاب، أثر الاستثمار الأجنبي المباشر في الاستثمار المحلي للمملكة العربية السعودية، مجلة كلية بغداد الاقتصادية، عدد 49، (العراق: الجامعة التكنولوجية، 2016)، ص 346.

ج- إيرادات ضرائب المبيعات:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب المبيعات خلال الفترة نحو 43,4 مليار دولار بحد أدنى 10,3 مليار دولار في عام 1993 وبحد أقصى حوالي 155,7 مليار دولار في عام 2019.

د- إيرادات ضرائب جمركية:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب جمركية وأخري خلال الفترة نحو 17,5 مليار دولار بحد أدنى 7,1 مليار دولار في عام 1993، وبحد أقصى حوالي 34,3 مليار دولار في عام 2012. وتأثرت إيرادات الضرائب الجمركية والأخرى بالأحداث الاقتصادية العالمية، كالتالي: الظاهرة الأولى في عام 1998: تراجع إيرادات ضرائب جمركية وأخري من 10,8 مليار دولار في عام 1997 إلى 9,7 دولار في عام 1998، متأثرة بالأزمة المالية للنمور الآسيوية. الظاهرة الثانية في عام 2008: تراجع إيرادات ضرائب جمركية وأخري من 25,9 مليار دولار في عام 2007 إلى 21,7 مليار دولار في عام 2008 متأثراً بالأزمة المالية العالمية عام 2008.

هـ- إيرادات الضرائب الأخرى:

بلغ متوسط إيرادات الضرائب الأخرى خلال الفترة نحو 0,188 مليار دولار بحد أدنى 0,177 مليار دولار في عام 1990، وبحد أقصى حوالي 2,68 مليار دولار في عام 1997. ثانياً: تحليل تطور مستوى الضغط الضريبي لللاقتصاد في الهند خلال (1990 - 2019): مستوى الضغط الضريبي: هو نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي، ويعكس مستوى الضغط الضريبي حقيقة ما يتحمله الاقتصاد والأفراد من ضرائب، فهو يعبر عن نسبة الإنقطاع الضريبي منسوبة إلى الناتج المحلي الإجمالي، حيث أن النسبة المثلثي في الظروف العادية تصل إلى 25%⁽¹⁾، وبعد من أهم المؤشرات الكمية لتقدير السياسة الضريبية. ويبين الجدول التالي مستوى الضغط الضريبي في اقتصاد الهند خلال (1990 - 2019):

⁽¹⁾ يونس أحمد البطريق، النظم الضريبية، (دار الجامعة: الاسكندرية)، مرجع سبق ذكره، ص 87.

جدول(5): تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في الهند خلال (1990-2019)

ضريبة أخرى	ضريبة جمارك	ضريبة مبيعات	ضريبة الدخل	اجمالي الضريبة	سنة				
% من الضريبة	مليار دولار	% من الضريبة	مليار دولار	% من الضريبة	مليار دولار				
0.551	0.177	35.9	11.5	45.0	14.4	18.6	6.0	32.1	1990
0.686	0.188	33.0	9.1	44.2	12.1	22.1	6.1	27.5	1991
0.843	0.238	31.9	9.0	43.9	12.4	23.5	6.6	28.3	1992
0.520	0.124	29.7	7.1	43.2	10.3	26.6	6.3	23.8	1993
0.347	0.102	29.0	8.5	41.8	12.3	28.9	8.5	29.4	1994
0.283	0.094	32.1	10.7	37.7	12.5	29.9	9.9	33.2	1995
0.298	0.108	33.3	12.1	36.5	13.2	29.9	10.8	36.3	1996
7.153	2.680	28.9	10.8	36.5	13.7	27.5	10.3	37.5	1997
0.390	0.133	28.3	9.7	39.3	13.4	32.0	10.9	34.2	1998
0.233	0.093	28.2	11.2	38.1	15.1	33.5	13.3	39.6	1999
0.229	0.094	25.2	10.4	38.6	15.9	36.0	14.9	41.3	2000
0.212	0.083	21.5	8.4	41.5	16.3	36.8	14.4	39.2	2001
0.150	0.067	20.7	9.3	40.8	18.2	38.3	17.1	44.7	2002
0.054	0.030	19.1	10.6	39.6	21.9	41.3	22.8	55.3	2003
0.049	0.033	18.9	12.8	37.8	25.6	43.3	29.4	67.9	2004
0.069	0.057	17.8	14.7	37.9	31.3	44.3	36.6	82.7	2005
0.054	0.056	18.2	19.1	34.2	35.8	47.5	49.7	104.6	2006
0.059	0.087	17.6	25.9	29.8	43.9	52.6	77.5	147.3	2007
0.068	0.089	16.5	21.7	30.7	40.3	52.8	69.5	131.6	2008
0.081	0.107	13.3	17.6	27.8	36.6	58.8	77.4	131.6	2009
0.087	0.151	17.1	29.8	27.6	48.0	55.2	96.1	174.1	2010
0.089	0.165	16.8	31.2	28.3	52.5	54.8	101.7	185.5	2011
0.116	0.229	17.3	34.3	30.3	60.0	52.3	103.5	198.1	2012
0.077	0.157	15.2	31.0	31.3	64.0	53.4	109.2	204.3	2013
0.087	0.178	15.1	30.7	29.6	60.3	55.2	112.4	203.6	2014
0.076	0.168	14.4	32.1	35.1	78.0	50.4	112.0	222.3	2015
0.001	0.001	13.0	33.3	38.0	97.2	49.0	125.3	255.8	2016
0.001	0.002	6.9	21.0	41.8	126.2	51.2	154.7	301.9	2017
0.001	0.002	5.0	16.1	44.9	145.8	50.1	162.9	324.8	2018
0.001	0.002	4.8	16.4	45.2	155.7	50.0	172.1	344.3	2019
0.551	0.177	20.8	17.5	37.2	43.4	41.5	58.3	119.4	متوسط
0.686	0.188	4.8	7.1	27.6	10.3	18.6	6.0	23.8	حد أدنى
0.843	0.238	35.9	34.3	45.2	155.7	58.8	172.1	344.3	حد أقصى

المصدر: احصاءات البنك الدولي، سنوات مختلفة.

جدول (6): مستوى الضغط الضريبي لل الاقتصاد الهندي خلال الفترة (1990-2019) "مليارات دولار"

الناتج المحلي الإجمالي (مليارات دولار)	الإيراد العام (مليارات دولار)	نسبة الضغط الضريبي (%)	إجمالي الإيرادات الضريبية			الناتج المحلي الإجمالي (مليارات دولار)	السنة
			نسبة إيرادات الضريبة إلى إجمالي إيرادات العام (%)	نسبة إيرادات الضريبة إلى إجمالي إيرادات العام (%)	نسبة إيرادات الضريبة إلى إجمالي إيرادات العام (%)		
15.0	48.2	13.6	10.0	32.1	236.9	321.0	1990
14.8	40.1	13.2	10.2	27.5	208	270.1	1991
15.2	43.8	13.0	9.8	28.3	218.1	288.2	1992
16.5	46.0	11.2	8.5	23.8	213.2	279.3	1993
16.0	52.4	12.1	9.0	29.4	242.1	327.3	1994
15.8	56.6	12.6	9.2	33.2	264.1	360.3	1995
15.8	62.0	12.4	9.2	36.3	293.6	392.9	1996
16.0	66.5	12.3	9.0	37.5	304.7	415.9	1997
16.9	71.2	10.9	8.1	34.2	314	421.4	1998
16.4	75.1	11.9	8.6	39.6	334	458.8	1999
16.2	75.8	11.8	8.8	41.3	348.8	468.4	2000
16.9	82.1	10.8	8.1	39.2	361.8	485.4	2001
16.3	84.1	11.8	8.7	44.7	379.7	514.9	2002
15.9	96.6	12.7	9.1	55.3	435.1	607.7	2003
15.4	109.4	14.5	9.6	67.9	469.5	709.1	2004
14.9	122.4	15.6	10.1	82.7	528.5	820.4	2005
13.9	130.4	17.7	11.1	104.6	590.7	940.3	2006
12.9	156.9	19.8	12.1	147.3	742.3	1216.7	2007
14.0	168.1	17.3	11.0	131.6	762.8	1198.9	2008
15.2	203.8	15.5	9.8	131.6	848.1	1341.9	2009
14.6	244.8	16.7	10.4	174.1	1043.8	1675.6	2010
14.8	270.2	16.2	10.2	185.5	1147.8	1823.1	2011
14.2	258.9	17.0	10.8	198.1	1163.3	1827.6	2012
14.0	259.9	16.5	11.0	204.3	1237.2	1856.7	2013
15.0	306.2	15.0	10.0	203.6	1359.6	2039.1	2014
14.4	303.6	15.5	10.6	222.3	1438.3	2103.6	2015
13.9	317.9	16.0	11.1	255.8	1597.5	2294.8	2016
13.6	361.3	16.4	11.4	301.9	1838.4	2652.8	2017
13.0	353.5	16.2	12.0	324.8	2008.7	2713.2	2018
13.0	373.0	15.6	12.0	344.3	2208.5	2868.9	2019
15.0	161.4	14.4	10.0	119.4	771.3	1123.1	المتوسط
12.9	40.1	10.8	8.1	23.8	208	270.1	حد أدنى
16.9	373.0	19.8	12.1	344.3	2208.5	2868.9	حد أقصى

Source: www. Albankaldawli.org.

ويتضح من تحليل بيانات السابق، ما يلي:

أ- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الإيراد العام:

تراوحت نسبة الضرائب إلى الإيرادات العامة في الهند من (10.8%-19.8%).

ب- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الناتج المحلي الإجمالي (الضغط الضريبي):

تراوحت نسبة الضرائب إلى إجمالي الناتج المحلي في الهند (8.1%-12.1%).

2- الأهمية النسبية للضرائب في ماليزيا:

أولاً: تطور مكونات الإيرادات الضريبية في ماليزيا:

يوضح الجدول التالي تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في ماليزيا، كما يلي:

جدول(7): تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في ماليزيا خلال (1996-2019)

سنة	اجمالي الضرائب مليار دولار	ضرائب الدخل مليار دولار	ضرائب المبيعات مليار دولار	ضرائب جمارك مليار دولار	ضرائب أخرى مليار دولار
	% من الضرائب	% من الضرائب	% من الضرائب	% من الضرائب	% من الضرائب
1996	19.5	9.0	46.1	32.5	14.6
1997	19.8	9.6	48.7	31.6	13.6
1998	12.1	7.2	59.9	26.8	9.5
1999	11.2	6.6	59.4	34.3	12.7
2000	12.8	7.1	55.5	31.7	9.5
2001	16.5	10.6	64.0	28.6	6.5
2002	17.6	11.1	63.1	27.0	6.7
2003	17.1	10.6	62.3	25.9	7.8
2004	19.0	11.8	62.2	24.8	7.6
2005	21.3	13.1	61.5	26.8	6.8
2006	23.6	15.6	66.2	23.1	5.8
2007	27.7	18.7	67.5	22.1	5.0
2008	33.8	23.1	68.1	22.5	4.8
2009	30.2	20.7	68.6	23.3	3.1
2010	34.0	22.6	66.5	24.4	3.4
2011	44.1	31.0	70.3	21.2	3.0
2012	49.1	35.0	71.4	20.1	2.8
2013	49.5	35.2	71.2	19.9	2.9
2014	50.2	35.6	71.0	20.0	2.8
2015	42.4	26.0	61.4	30.2	2.3
2016	40.8	24.0	58.8	36.3	2.3
2017	41.3	24.5	59.2	35.6	2.7
2018	43.1	29.5	68.5	26.0	1.1
2019	43.6	29.7	68.2	26.7	0.9
متوسط	30.0	19.0	63.3	26.7	5.9
حد أدنى	11.2	6.6	46.1	19.9	0.9
حد أقصى	50.2	35.8	71.4	36.3	14.6

المصدر: احصاءات البنك الدولي، سنوات مختلفة.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلي:

أ- الإيرادات الضريبية:

بلغ متوسط الإيرادات الضريبية خلال الفترة حوالي 30 مليار دولار بحد أدنى 11.2 مليار دولار عام 1999 وبحد أقصى 50.2 مليار دولار في عام 2014، كما يلاحظ أن الإيرادات الضريبية قد تأثرت بالأحداث الاقتصادية، ففي عام 1998 انخفضت الإيرادات الضريبية من 19.8 مليار دولار عام 1997 إلى 12.1 مليار دولار عام 1999 متأثراً بأزمة النمور الآسيوية عام 1997، وفي عام 2009 انخفضت الإيرادات الضريبية من 33.8 مليار دولار في عام 2008 إلى 30.2 مليار دولار في عام 2009 متأثراً بالأزمة المالية العالمية في عام 2008.

بـ- إيرادات ضرائب الدخل:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب الدخل خلال الفترة نحو 19 مليار دولار بحد أدنى 6,6 مليار دولار في عام 1993، وبحد أقصى حوالي 35,6 مليار دولار في عام 2017.

وتأثرت إيرادات ضرائب الدخل بالأحداث الاقتصادية العالمية، كالتالي:

الظاهرة الأولى في عام 1998: تراجع إيرادات ضرائب الدخل من 9,6 مليار دولار في عام 1997 إلى 7,2 مليار دولار في عام 1998، متأثرة بالأزمة المالية للنمور الآسيوية.

الظاهرة الثانية في عام 2009: تراجع إيرادات ضرائب الدخل من 23,1 مليار دولار في عام 2008 إلى 20,7 مليار دولار في عام 2009 متأثراً بالأزمة المالية العالمية عام 2008.

جـ- إيرادات ضرائب المبيعات:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب المبيعات خلال الفترة نحو 7,8 مليار دولار بحد أدنى 3,2 مليار دولار في عام 1998 وبحد أقصى حوالي 14,8 مليار دولار في عام 2016.

دـ- إيرادات ضرائب جمركية:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب جمركية وأخرى خلال الفترة نحو 1,4 مليار دولار بحد أدنى 0,9 مليار دولار في عام 2009، وبحد أقصى حوالي 2,9 مليار دولار في عام 1996.

وتأثرت إيرادات الضرائب الجمركية بالأحداث الاقتصادية العالمية، كالتالي:

الظاهرة الأولى في عام 1998: تراجع إيرادات ضرائب جمركية وأخرى من 2,7 مليار دولار في عام 1997 إلى 2,1 دولار في عام 1998، متأثرة بالأزمة المالية للنمور الآسيوية.

الظاهرة الثانية في عام 2009: تراجع إيرادات ضرائب جمركية وأخرى من 1,6 مليار دولار في عام 2008 إلى 0,9 مليار دولار في عام 2009 متأثراً بالأزمة المالية العالمية عام 2008.

هـ- إيرادات ضرائب أخرى:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب المبيعات خلال الفترة نحو 1,4 مليار دولار بحد أدنى 0,2 مليار دولار في عام 1999 وبحد أقصى حوالي 3,1 مليار دولار في عام 2014.

ثانياً: تحليل تطور مستوى الضغط الضريبي لللاقتصاد في ماليزيا خلال (1990-2019) ويبين الجدول التالي مستوى الضغط الضريبي في إقتصاد ماليزيا خلال (2010-2019) جدول (8)

مستوى الضغط الضريبي للإقتصاد الماليزي خلال الفترة (2001-2019) بمليار دولار

النقد الضريبي % من (م.ن.ج) - نسبة الانقطاع الضريبي المظلي - منسوبة إلى الناتج المحلي 25% نسبة الضغط الضريبي	القيمة مليار دولار	الإيرادات الضريبية (جمالي الإيرادات الضريبية)			الإيراد المليار دولار	الناتج الم المحلي المليار دولار	السنة
		نسبتها إلى الإيراد العام %	نسبتها إلى إجمالي الناتج المحلي %	نسبة الضغط (ضريبي)			
5.6	5.7	33.4	19.4	19.5	58.4	100.9	1996
5.2	5.2	35.0	19.8	19.8	56.6	100.0	1997
8.3	6.0	25.5	16.7	12.1	47.5	72.2	1998
10.9	8.6	20.2	14.1	11.2	55.5	79.1	1999
11.3	10.6	20.4	13.7	12.8	62.6	93.8	2000
7.2	6.7	25.2	17.8	16.5	65.4	92.8	2001
7.6	7.6	24.9	17.4	17.6	70.6	100.8	2002
9.5	10.5	21.6	15.5	17.1	79.0	110.2	2003
9.8	12.2	21.4	15.2	19.0	88.6	124.7	2004
10.2	14.6	20.8	14.8	21.3	102.4	143.5	2005
10.5	17.1	20.4	14.5	23.6	115.5	162.7	2006
10.7	20.7	20.2	14.3	27.7	137.0	193.5	2007
10.3	23.9	20.2	14.7	33.8	167.0	230.8	2008
10.1	20.3	19.2	14.9	30.2	157.0	202.3	2009
11.7	29.8	18.5	13.3	34.0	184.0	255.0	2010
10.2	30.4	20.4	14.8	44.1	216.1	298.0	2011
9.4	29.5	21.9	15.6	49.1	223.7	314.4	2012
9.7	31.3	21.4	15.3	49.5	231.6	323.3	2013
10.2	34.3	20.5	14.8	50.2	245.0	338.1	2014
10.9	33.0	19.6	14.1	42.4	215.8	301.4	2015
11.4	34.5	18.5	13.6	40.8	220.1	301.3	2016
12.1	38.5	18.0	12.9	41.3	228.9	319.1	2017
13.0	46.5	18.2	12.0	43.1	237.4	358.7	2018
13.0	47.6	18.1	12.0	43.6	241.2	364.7	2019
9.9	21.9	21.8	15.1	30.0	146.1	178.8	المتوسط
5.2	5.2	18.0	12.0	11.2	47.5	44.0	حد أدنى
13.0	47.6	35.0	19.8	50.2	245	364.7	حد

Source: www. Albankaldawli.org.

ويتضح من تحليل بيانات السابق، ما يلي:

أ- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الإيراد العام:

تراوحت نسبة الضرائب إلى الإيرادات العامة في الهند من (18%-35%).

ب- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الناتج المحلي الإجمالي (الضغط الضريبي):

تراوحت نسبة الضرائب إلى إجمالي الناتج المحلي في الهند (12%-19.8%).

3- الأهمية النسبية للضرائب في سنغافورة:

أولاً: تطور مكونات الإيرادات الضريبية في سنغافورة:

يبين ذلك الجدول التالي:

جدول (9): الأهمية النسبية لأنواع المختلفة من الضرائب في سنغافورة

السنة	المضريبة مليار دولار	ضرائب الدخل مليار دولار	ضرائب المبيعات مليار دولار	الضرائب الجمركية مليار دولار	ضرائب أخرى مليار دولار	% من الضرائب
1990	5.3	2.3	0.18	27.9	1.5	44.6
1991	6.9	3.1	0.25	27.0	1.9	45.0
1992	8.4	3.9	0.27	26.1	2.2	47.0
1993	9.9	4.5	0.28	26.8	2.6	45.7
1994	12.2	5.1	0.26	31.6	3.9	41.4
1995	13.8	5.7	0.27	32.9	4.6	41.5
1996	15.3	6.4	0.32	29.9	4.6	42.0
1997	15.3	6.4	0.30	29.4	4.5	41.7
1998	12.0	5.7	0.27	28.5	3.4	47.3
1999	12.5	5.9	0.30	31.0	3.9	47.4
2000	14.3	7.2	0.35	31.2	4.5	50.2
2001	13.1	6.9	0.34	30.7	4.0	52.7
2002	11.7	6.1	0.39	30.9	3.6	51.7
2003	12.2	5.6	0.01	38.6	4.7	46.2
2004	13.3	6.0	0.01	38.2	5.1	44.6
2005	14.8	7.0	0.01	36.7	5.4	47.4
2006	17.6	8.3	0.02	33.6	5.9	47.2
2007	23.2	9.9	0.02	34.9	8.1	42.7
2008	26.6	13.6	0.00	32.3	8.6	51.1
2009	25.2	11.8	0.00	34.5	8.7	47.0
2010	30.7	13.7	0.00	34.4	10.5	44.6
2011	36.6	16.3	0.00	32.8	12.0	44.6
2012	40.1	17.9	0.00	30.5	12.2	44.7
2013	40.8	17.6	0.00	30.8	12.6	43.0
2014	42.7	18.9	0.00	31.3	13.4	44.2
2015	40.5	18.1	0.00	31.7	12.8	44.7
2016	42.5	19.1	0.00	31.8	13.5	44.9
2017	48.0	23.2	0.00	28.6	13.7	48.3
2018	49.0	22.8	0.00	29.5	14.5	46.5
2019	49.6	23.8	0.00	28.8	14.3	48.1
المتوسط	23.5	10.8	1.2	31.4	7.4	45.9
حد أدنى	5.3	2.3	0.0	26.1	1.5	41.4
حد أقصى	49.6	23.8	3.6	38.6	14.5	52.7

Source: www. Albankaldawli.org.

ويتبين من تحليل بيانات الجدول السابق:

أ- الإيرادات الضريبية: أن الإيرادات الضريبية قد أخذت إتجاهها عاماً متذبذباً، حيث بلغ متوسطها نحو 23.5 مليار دولار، وبحد أدنى 5.3 مليار دولار في عام 1990، وبحد أقصى 49.6 مليار دولار في عام 2019، كما تأثرت الإيرادات الضريبية بالأحداث الاقتصادية العالمية، ففي عام 1997 تراجعت الإيرادات الضريبية من 15.3 مليار دولار إلى 12 مليار دولار عام 1998، بسبب

الأزمة المالية العالمية، كما تراجعت الإيرادات الضريبية من 26.6 مليار دولار عام 2007 إلى 25.2 مليار دولار عام 2008، بسبب الأزمة المالية العالمية.

بـ- إيرادات ضرائب الدخل:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب الدخل خلال الفترة نحو 10,8 مليار دولار بحد أدنى 2,3 مليار دولار في عام 1990، وبحد أقصى حوالي 23,8 مليار دولار في عام 2019.

وتأثرت إيرادات ضرائب الدخل بالأحداث الاقتصادية العالمية، كالتالي:

الظاهرة الأولى في عام 1998: تراجع إيرادات ضرائب الدخل من 6,4 مليار دولار في عام 1997 إلى 5,7 مليار دولار في عام 1998، متأثرة بالأزمة المالية للنمور الآسيوية.

الظاهرة الثانية في عام 2009: تراجع إيرادات ضرائب الدخل من 13,6 مليار دولار في عام 2008 إلى 11,8 مليار دولار في عام 2009 متأثراً بالأزمة العالمية عام 2008.

جـ- إيرادات ضرائب المبيعات:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب المبيعات خلال الفترة نحو 7,4 مليار دولار بحد أدنى 1,5 مليار دولار في عام 1990 وبحد أقصى حوالي 14,5 مليار دولار في عام 2018.

دـ- إيرادات ضرائب جمركية:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب جمركية وأخري خلال الفترة نحو 0,1 مليار دولار بحد أدنى 0,0 مليار دولار بداية من عام 2008 حتى 2019، وبحد أقصى 0,4 مليار دولار في عام 2002.

وتأثرت إيرادات الضرائب الجمركية بالأحداث الاقتصادية العالمية، ففي عام 1998: تراجعت إيرادات الضرائب الجمركية من 0,3 مليار دولار في عام 1997 إلى 0,27 مليار دولار في عام 1998، متأثرة بالأزمة المالية للنمور الآسيوية.

هـ- إيرادات ضرائب أخرى:

بلغ متوسط إيرادات ضرائب المبيعات خلال الفترة نحو 5,2 مليار دولار بحد أدنى 1,3 مليار دولار في عام 1990 وبحد أقصى حوالي 11,8 مليار دولار في عام 2018.

ثانياً: تحليل تطور مستوى الضغط الضريبي لللاقتصاد في سنغافورة خلال (1990-2017) ويبين الجدول التالي مستوى الضغط الضريبي في إقتصاد سنغافورة خلال (2001-2019) :

جدول (10): مستوى الضغط الضريبي لللاقتصاد السنغافوري خلال الفترة (2001-2019)

الناتج المحلي الإجمالي	الإيراد العام ملياري دولار	الإيرادات الضريبية	نسبة المضطط الضريبي (%)	نسبة المضطط الضريبي (%)	نسبة المضطط الضريبي (%)	النقد الضريبي % من (م.ن.ح)	النقد الضريبي
36.1	-	14.5	5.3	-	14.5	10.5	نسبة الإقطاع الضريبي الملي
45.5	-	15.2	6.9	-	15.2	9.8	منسبة إلى الناتج المحلي 25%
52.1	-	16.1	8.4	-	16.1	8.9	- نسبة الضغط الضريبي
60.6	-	16.3	9.9	-	16.3	8.7	
73.7	-	16.6	12.2	-	16.6	8.4	
87.8	-	15.8	13.8	-	15.8	9.2	
96.3	-	15.9	15.3	-	15.9	9.1	
100.1	-	15.3	15.3	-	15.3	9.7	
85.7	-	14.0	12.0	-	14.0	11.0	
86.3	-	14.5	12.5	-	14.5	10.5	
96.1	-	14.9	14.3	-	14.9	10.1	
89.8	60.1	14.6	13.1	21.8	14.6	10.4	
92.5	63.9	12.7	11.7	18.4	12.7	12.3	
97.6	74.0	12.4	12.2	16.4	12.4	12.6	
115.0	79.1	11.6	13.3	16.9	11.6	13.4	
127.8	88.9	11.6	14.8	16.6	11.6	13.4	
148.6	100.4	11.8	17.6	17.5	11.8	13.2	
180.9	118.9	12.8	23.2	19.5	12.8	12.2	
193.6	118.4	13.8	26.6	22.5	13.8	11.2	
194.2	121.6	13.0	25.2	20.7	13.0	12.0	
239.8	146.1	12.8	30.7	21.0	12.8	12.2	
279.4	172.9	13.1	36.6	21.2	13.1	11.9	
295.1	176.0	13.6	40.1	22.8	13.6	11.4	
307.6	183.7	13.3	40.8	22.2	13.3	11.7	
314.9	189.6	13.6	42.7	22.5	13.6	11.4	
308.0	192.9	13.1	40.5	21.0	13.1	11.9	
318.7	196.2	13.3	42.5	21.6	13.3	11.7	
341.9	203.1	14.0	48.0	23.6	14.0	11.0	
373.2	210.4	13.1	49.0	23.3	13.1	11.9	
372.1	215.7	13.3	49.6	23	13.3	11.7	
173.7	142.7	13.9	23.5	20.7	13.9	11.1	المتوسط
36.1	60.1	11.6	5.3	16.4	11.6	8.4	حد أعلى
373.2	215.7	16.6	49.6	23.6	16.6	13.4	حد أقصى

Source: www. Albankaldawli.org.

ويتضح من تحليل بيانات السابق، ما يلي:

أ- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الإيراد العام:

ترواحت نسبة الضرائب إلى الإيرادات العامة في الهند من (16.4%-23.6%).

ب- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الناتج المحلي الإجمالي (الضغط الضريبي):

ترواحت نسبة الضرائب إلى إجمالي الناتج المحلي في الهند (11.6%-16.6%).

ويرجع إنخفاض مستوى الضغط الضريبي في سنغافورة، إلى عدم اعتماد سنغافورة على

الإيرادات الضريبية بصفة أساسية في تمويل الإيرادات العامة.

4- الأهمية النسبية للضرائب في المملكة العربية السعودية:

أولاً: تطور مكونات الإيرادات الضريبية في المملكة العربية السعودية:

يوضح الجدول التالي تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في المملكة، كما يلي:

جدول(11): تطور الأهمية النسبية لمكونات الإيرادات الضريبية في المملكة خلال الفترة (2010-2019)

سنة	إجمالي الضرائب مليار ريال	ضريبة على الدخل والأرباح الرأسمالية مليار ريال	ضريبة على السلع والخدمات مليار ريال	ضريبة على التجارة والمعاملات الدولية مليار ريال	ضرائب أخرى بما فيها ضريبة القيمة المضافة في عام 2018، 2019	
					% من إجمالي الضرائب	مليار ريال
2010	50.13	7.13	14.2	21.9	43.7	12.2
2011	58.8	9.5	16.2	24.2	41.2	14.4
2012	70.1	12.5	17.8	27.5	39.2	17.9
2013	76.6	12.3	16.1	33.7	44.0	17.6
2014	78.63	13.93	17.7	30.9	39.3	19.5
2015	81.8	14.6	17.8	31.5	38.5	21.6
2016	82.07	14.7	17.9	24.93	30.4	25.9
2017	97.28	13.8	14.2	46.94	48.3	21.1
2018	214.7	16.4	16.4	115	53.6	16.1
2019	263.8	16.8	6.4	141	53.5	20.6

المصدر: - احصاءات البنك الدولي، سنوات مختلفة. - مؤسسة النقد العربي السعودي.

ويتضح الجدول السابق تطور الأهمية النسبية لمكونات الضرائب في المملكة، كما يلي:

أ- إجمالي الضرائب: تزايدت قيمة إجمالي الضرائب من 50,31 مليار ريال مشكلة نسبة 6,8% من إجمالي الإيرادات العامة ونحو 2,5% من الناتج المحلي في عام 2010 إلى 263,9 مليار ريال ومشكلة نسبة 27,1% من إجمالي الإيرادات العامة ونحو 8,9%， وذلك في عام 2019.

ب- الأهمية النسبية لمكونات الضريبية في المملكة:

تتوزع الضرائب في المملكة بين الضرائب على السلع والخدمات والضرائب على التجارة الدولية، والضرائب على الدخل، وضرائب القيمة المضافة، والضرائب الأخرى، كالتالي:
 ✓ الضرائب على السلع والخدمات: جاءت في المرتبة الأولى، حيث بلغت 14,2 مليار ريال ومشكلة نسبة 43,7% من إجمالي الضرائب في عام 2010، ثم ارتفعت إلى 141 مليار ريال ومشكلة نسبة 53,5% من إجمالي الضرائب في عام 2019.

✓ الضرائب على التجارة الدولية: جاءت في المرتبة الثانية، حيث بلغت 12,2 مليار ريال ومشكلة نسبة 24,3% من إجمالي الضرائب في عام 2010، ثم ارتفعت إلى 20,6 مليار ريال ومشكلة نسبة 7,8% من إجمالي الضرائب في عام 2019.

✓ الضرائب على الدخل والأرباح الرأسمالية: جاءت في المرتبة الثالثة، حيث بلغت 7,13 مليار ريال ومشكلة نسبة 14,23% من إجمالي الضرائب في عام 2010، ثم ارتفعت إلى 16,8 مليار ريال ومشكلة نسبة 6,4% من إجمالي الضرائب في عام 2019.

✓ الضرائب الأخرى: جاءت في المرتبة الرابعة، حيث بلغت 8,9 مليار ريال ومشكلة نسبة 17,8% من إجمالي الضرائب في عام 2010، ثم ارتفعت إلى 29 مليار ريال ومشكلة نسبة 11% من إجمالي الضرائب في عام 2019.

✓ ضريبة القيمة المضافة: بلغت قيمتها نحو 46,7 مليار ريال في عام 2018، ومشكلة نسبة 21,8% من إجمالي الضرائب، ثم ارتفعت إلى 56,4 مليار دولار في عام 2019، ومشكلة نسبة 21,4% من إجمالي الضرائب، ومن المحتمل أن تتضاعف قيمتها في عام 2020 لأنه قد تم رفع سعرها من 5% إلى 15% بداية من شهر يوليو 2020.

ثانياً: تحليل تطور مستوى الضغط الضريبي لل الاقتصاد في السعودية خلال (2010 - 2019):

يبين الجدول التالي مستوى الضغط الضريبي في إقتصاد السعودية خلال (2010 - 2019):

جدول (12): مستوى الضغط الضريبي للإقتصاد السعودي خلال الفترة (2010-2019) "القيم بالمليارات دولار".

النقد الضريبي % من (م.ن.ج) = نسبة الانقطاع الضريبي المتبقي منصوصة إلى الناتج المحلي 25% - نسبة الضغط الضريبي	القيمة مليون دولار	نسبة إلى الإيراد العام %	نسبة إلى إجمالي الناتج المحلي %	نسبة الضغط (الضريبي) %	الملايين دولار	الإيراد العام مليون دولار	الناتج الم المحلي إجمالي مليون دولار	السنة
22.5	118.8	6.8	2.5	13.4	197.0	528.2	2010	
22.7	152.4	5.3	2.3	15.7	297.2	671.2	2011	
22.5	165.6	5.6	2.5	18.7	331.5	736.0	2012	
22.3	166.5	6.6	2.7	20.4	306.5	746.6	2013	
22.2	167.9	7.6	2.8	21.0	276.6	756.4	2014	
21.7	142.0	13.4	3.3	21.8	163.0	654.3	2015	
21.6	139.3	15.8	3.4	21.9	138.2	644.9	2016	
21.2	146.0	14.1	3.8	25.9	183.9	688.6	2017	
17.7	138.5	24.0	7.3	57.3	238.0	782.5	2018	
16.1	127.7	27.1	8.9	70.4	259.4	793	2019	
21.1	146.5	6.8	4.0	28.7	239.1	700.2	المتوسط	
16.1	118.8	5.3	2.3	13.4	138.2	528.2	حد الأدنى	
22.7	167.9	5.6	8.9	70.4	331.5	793	حد أقصى	

Source: www. Albankaldawli.org.

ويتضح من تحليل بيانات السابق، ما يلي:

أ- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الإيرادات العامة:

تراوحت نسبة الضرائب إلى الإيرادات العامة في الهند من (16,4%-23,6%).

ب- بالنسبة لأهمية الضرائب إلى الناتج المحلي الإجمالي (الضغط الضريبي):

تراوحت نسبة الضرائب إلى إجمالي الناتج المحلي في الهند (%) 11,6 - 16,6، ويرجع

إنخفاض مستوى الضغط الضريبي في السعودية، إلى عدم اعتمادها على الإيرادات الضريبية

بصفة أساسية في تمويل الإيرادات العامة.

5- مقارنة الأهمية النسبية للضرائب في تمويل الإيرادات العامة في مصر ببعض الدول:
يبين الجدول التالي ذلك:

جدول (13): مقارنة الأهمية النسبية للضرائب في تمويل الإيرادات العامة في مصر
بعض الدول الأخرى خلال الفترة (2010-2019)

السنة	مصر	الهند	مالزيا	سنغافورة	السعودية
2010	63.6	16.7	18.5	21.0	6.8
2011	72.4	16.2	20.4	21.2	5.3
2012	68.3	17.0	21.9	22.8	5.6
2013	71.7	16.5	21.4	22.2	6.6
2014	72.0	15.0	20.5	22.5	7.6
2015	65.8	15.5	19.6	21.0	13.4
2016	71.7	16.0	18.5	21.6	15.8
2017	70.1	16.4	18.0	23.6	14.1
2018	76.6	16.2	18.2	23.3	24.0
2019	77.9	15.6	18.1	23	27.1
متوسط	71.0	16.1	19.5	22.2	12.6
حد أدنى	63.6	15.0	18.0	21.0	5.3
حد أقصى	77.9	17.0	21.9	23.6	27.1

المصدر: الجداول من (2) حتى (12) السابقة.

يتضح من الجدول السابق: أن مصر تحتل المرتبة الأولى من بين الدول الخمس من حيث استخدام الضرائب كمصدر أساسي في تمويل الإيرادات العامة، حيث تعتبر الضرائب المصدر الرئيسي لتمويل الإيرادات العامة في مصر، وذلك بنسبة تراوحت من (63,6% - 77,9%). تليها في المرتبة الثانية سنغافورة بنسبة تراوحت من (21% - 23,6%), تليها في المرتبة الثالثة الهند بنسبة تراوحت من (15% - 17%), تليها في المرتبة الرابعة ماليزيا بنسبة تراوحت من (12% - 15,6%), وأخيراً السعودية بنسبة تراوحت من (5,3% - 27,1%).

المحور الثالث

قياس أثر الضرائب على النمو الاقتصادي في مصر

حيث يتم قياس أثر الضرائب من خلال النموذجين التاليين:

$$TR = a_0 + a_1 T_1 + a_2 T_2 + a_3 T_3 + a_4 T_4 \quad \text{نموذج الأول}$$

$$GDP = b_0 + b_1 T_1 + b_2 T_2 + b_3 T_3 + b_4 T_4 \quad \text{نموذج الثاني}$$

حيث أن :

TR : الإيرادات العامة .

GDP : الناتج المحلي الإجمالي .

T_1 : الضريبة على الدخل .

T_2 : الضريبة على المبيعات .

T_3 : الرسوم الجمركية .

T_4 : الإيرادات الضريبية الأخرى .

النموذج الأول:

جاء الشكل اللوغاريتمي الأفضل في تمثيل تلك العلاقة بين الإيرادات العامة (TR) كمتغير تابع، وكل من : T_1, T_2, T_3, T_4 كمتغير مستقلة، وكانت العلاقة، كما يلى:

$$\ln TR = 1.624 + 0.694 \ln T_1 + 0.063 \ln T_2 + 0.272 \ln T_3 - 0.146 \ln T_4$$

$$R^2 = 99.9\% \quad (0.000) \quad (0.000) \quad (0.003) \quad (0.002) \quad (0.000)$$

$$F = 4216.186 \quad \text{Sig F} = .000$$

$$D.W = 1.784 \quad (D.W : N=30, K=4, du=1.739, dL=1.143)$$

وتوضح نتائج المعادلة السابقة، الآتي:

1- جاءت النتائج متفقة مع فروض النظرية الاقتصادية، حيث تشير معاملات الانحدار، إلى وجود علاقة طردية بين المتغير التابع (TR الإيرادات العامة)، وبين كلٍ من المتغيرات المستقلة (T_1, T_2, T_3) أي مع (الضريبة على الدخل، والضريبة على المبيعات، والرسوم الجمركية)، وهذا يعني أن زيادة هذه المتغيرات أو أحدهما يؤدي إلى زيادة الإيرادات العامة والعكس صحيح في حالة انخفاضها، وكانت العلاقة عكssية بين المتغير التابع (TR الإيرادات العامة) وبين المتغير المستقل (T_4 الإيرادات الضريبية الأخرى) وهذا يعني أن زيادة هذه المتغير يؤدي إلى انخفاض الإيرادات العامة، الأمر الذي يمكن تفسيره، بأن زيادة الضرائب في هذا القسم من الضرائب يؤدي إلى تهرب ممولين هذا القسم من دفع الضرائب، وبالتالي تخفض حصيلة الضريبة، مما يؤدي إلى انخفاض الإيرادات العامة .

2- جاءت معاملات الانحدار جميعها معنوية، عند مستوى معنوية 5%， حيث جاءت $Sig F$ أقل من 5%.

3- بلغ معامل التحديد 99.2% ليشير إلى أن المتغيرات المستقلة تفسر نحو 99.2% من التغيير في المتغير التابع، أما النسبة الباقية والتي تمثل (0.8%) فترجع لعامل آخر.

4- جاءت العلاقة معنوية، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة نحو 4216.186 وكانت وكانت $Sig F = 0.000$ وهي أقل من 5%， وهذا الاتساق وعدم تضارب النتائج يؤكد عدم وجود مشكلة الازدواج الخطى .

5- بلغت قيمة $DW = 1.784$ ، وهي قيمة أكبر من الحد الأعلى du مما يدل على عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي.

6- جاءت مرونة الإيرادات العامة TR بالنسبة لكل من (T_1, T_2, T_3, T_4) على التوالي:
(0.694, 0.063, 0.272, -0.146)

النموذج الثاني:

جاء الشكل اللوغاريتمي الأفضل في تمثيل تلك العلاقة بين الناتج المحلي الإجمالي (GDP) كمتغير تابع، وكل من : T_1, T_2, T_3, T_4 كمتغير مستقلة، وكانت العلاقة، كما يلى:

$$\ln GDP = 3.05 + 0.363 \ln T_1 + 0.564 \ln T_2 + 0.156 \ln T_3 - 0.103 \ln T_4$$

$$R^2 = 99.6\%$$

$$F = 1561.285 \quad Sig F = .000$$

$$D.W = 1.393 \quad (D.W : N=30, K = 4, du=1.739, dL= 1.143)$$

ويوضح نتائج المعادلة السابقة، الآتي:

1- جاءت النتائج، حيث تشير معاملات الانحدار، إلى وجود علاقة طردية بين المتغير التابع (GDP) الناتج المحلي الإجمالي)، وبين كل من المتغيرات المستقلة (T_1, T_2, T_3) أي مع (الضريبة على الدخل، الضريبة على المبيعات، والرسوم الجمركية)، وهذا يعني أن زيادة هذه المتغيرات أو أحدهما يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي والعكس صحيح في حالة انخفاضها ويمكن تفسير ذلك، أن هذه العلاقة يمكن تبريرها في الأجل الطويل، حيث أن الدولة تقوم بتمويل التنمية من خلال تلك الإيرادات الضريبية، وبالتالي يتم جنى ثمار ذلك في المستقبل بما يدعم النمو الاقتصادي، وكانت العلاقة عكسية بين المتغير التابع (GDP) الناتج المحلي الإجمالي) وبين المتغير المستقل (T_4 الإيرادات الضريبية الأخرى) وهذا يعني أن زيادة هذه المتغير يؤدي إلى انخفاض الإيرادات العامة، الأمر الذي يمكن تفسيره بوجهٍ نظر كالتالي:

- أ- إن زيادة الضرائب في هذا القسم من الضرائب يؤدي إلى لجوء ممولي هذا القسم إلى التهرب الضريبي، وبالتالي تنخفض حصيلة الضريبة، مما يؤدي إلى انخفاض الإيرادات العامة، وبالتالي تنخفض الأموال الموجهة لتمويل التنمية فينخفض الناتج المحلي الاجمالي.
- ب- إن زيادة الضرائب تؤدي إلى تراجع حجم الطلب فينخفض الانتاج ويرتفع التضخم، ومن ثم ينخفض الاستثمار وزيادة البطالة فينخفض الناتج المحلي الاجمالي.
- 2- جاءت معاملات الإنحدار جميعها معنوية، عند مستوى معنوية 5% حيث جاءت $SigT$ أقل من .5%
- 3- بلغ معامل التحديد 99.6% ليشير إلى أن المتغيرات المستقلة تفسر نحو 99.6% من التغيير في المتغير التابع، أما النسبة الباقية والتي تمثل (0.4%) فترجع لعوامل أخرى.
- 4- جاءت العلاقة معنوية، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة نحو 1561.285 وكانت وكانت $SigF = 0.000$ وهي أقل من 5%， وهذا الاتساق وعدم تضارب النتائج يؤكد عدم وجود مشكلة الازدواج الخطى.
- 5- بلغت قيمة DW = 1.393، وهي قيمة أكبر من الحد الأدنى 4، وأقل من الحد الأعلى 5 مما يدل على أن اختبار وجود مشكلة الارتباط الذاتي، جاء غير محدد.
- 6- جاءت مرونة (GDP الناتج المحلي الاجمالي) بالنسبة لكل من (T_1, T_2, T_3, T_4) على التوالى: (0.363 ، 0.156 ، 0.103 ، 0.564)

النتائج والتوصيات

أولاً: النتائج:

تبين من البحث صحة فرضي البحث، القائلين:

الفرض الأول: "تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة للإيرادات العامة في مصر":

حيث تبين ذلك من خلال تقدير العلاقة بينهما والتي جاءت على النحو التالي:

$$\ln TR = 1.624 + 0.694 \ln T_1 + 0.063 \ln T_2 + 0.272 \ln T_3 - 0.146 \ln T_4$$

(.000) (.000) (.003) (.002) (.000)

$R^2 = 99.9\%$

تبين أن الإيرادات الضريبية تشكل نسبة كبيرة من إجمالي الإيراد العام؛ حيث إحتلت مصر المرتبة الأولى من بين الدول الخمس من حيث استخدام الضرائب كمصدر أساسى للإيرادات العامة، حيث تعتبر الضرائب المصدر الرئيسي للإيرادات العامة في مصر، وذلك بنسبة تراوحت من (77.9% - 63.6%)، تليها في المرتبة الثانية سنغافورة بنسبة تراوحت من (23.6% - 21%)، تليها في المرتبة الثالثة الهند بنسبة تراوحت من (15% - 17%)، تليها في المرتبة الرابعة ماليزيا بنسبة تراوحت من (12% - 15.6%)، وأخيراً السعودية بنسبة تراوحت من (5.3% - 27.1%).

الفرض الثاني: "تساهم الإيرادات الضريبية في النمو الاقتصادي في مصر":

حيث تبين ذلك من خلال تقدير العلاقة بينهما والتي جاءت على النحو التالي:

$$\ln GDP = 3.05 + 0.363 \ln T_1 + 0.564 \ln T_2 + 0.156 \ln T_3 - 0.103 \ln T_4$$

(.000) (.006) (.003) (.023) (.067)

$R^2 = 99.6\%$

ثانياً: التوصيات:

أوصي البحث بالآتي:

- 1- الحد من الضرائب والبحث عن مصادر أخرى للمساعدة في تمويل النفقات العامة، لما للضرائب من آثار سلبية على النمو الاقتصادي.
- 2- زيادة تنوع مصادر الإيرادات العامة، وعدم الاعتماد بصفة أساسية على الضرائب والتي تزيد نسبة مساهمتها من إجمالي الإيراد العام عن 75.5% في عام 2019/2020.
- 3- زيادة كفاءة التحصيل الضريبي، وذلك للحد من التهرب الضريبي، والذي يسبب خسائر كبيرة لل الاقتصاد المصري.
- 4- زيادة التدريب والتأهيل للقائمين على التحصيل، ومعرفة كافة مشاكلهم الاقتصادية والاجتماعية ومحاولة علاجها.
- 5- تنويع مصادر الإيرادات الضريبية وعدم الاعتماد على الضرائب المباشرة بصفة أساسية والتي تشكل في المتوسط نحو 46.8% من إجمالي الإيرادات الضريبية.

المراجع

1. أحمد مصطفى معبد، بسيى أبو العلا، أصول عالم المالية العامة والتشريع الضريبي، (القاهرة: دار النهضة العربية، 2007).
2. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مصر في أرقام، سنوات مختلفة.
3. خالد عبد الوهاب البنداري، الآثار الاقتصادية الكلية للسياسة المالية في مصر، رسالة دكتوراه، (جامعة حلوان: كلية التجارة وإدارة الأعمال، 2007).
4. سعد حمزة، توجيه واستثمار رؤوس الأموال في مصر، رسالة ماجستير، (جامعة القاهرة: كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، بدون سنة نشر).
5. عبد الفتاح محمد عبد الفتاح، السياسة الضريبية المتتبعة في ظل نظام الخخصصة بالتطبيق على القانون رقم 11 لسنة 2005، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها : كلية الحقوق، 2011).
6. عبد الله الصعيدي، التشريع الضريبي، قانون الضريبة على الدخل في مصر قانون 91 لسنة 2005 مع الإشارة إلى دور الضرائب في التنمية، (القاهرة: دار النهضة العربية، 2006).
7. عزة محمد حجازي شحاته، تقييم سياسات إدارة الطلب الكلى في الاقتصاد المصري، رسالة دكتوراه،(جامعة حلوان: كلية التجارة،2005).
8. القانون رقم 111 لسنة 1980 المواد أرقام 1 ، 2 .
9. القانون رقم 66 لسنة 1963 ، الفصل الثاني، المادة رقم (5) .
- 10.القانون رقم 91 لسنة 2005 ، الباب الخامس، المواد من 37 - 43 .
- 11.قانون ضريبة الملاهي رقم 221 لسنة 1951 المعدل بالقانون 24 لسنة 1999 ، المادة 1، 2.
- 12.ماجدة أحمد إسماعيل شلبي، المالية العامة- قضايا معاصرة ورؤى جديدة في ظل التحول في دور الدولة، (جامعة بنها: كلية الحقوق، 2013).
- 13.محمد سمير محمد سعد الدين، تقييم دور السياسة الضريبية في إعادة توزيع الدخل خلال فترة الإصلاح الاقتصادي، (1990 - 2003)، رسالة ماجستير، (جامعة عين شمس: كلية التجارة، 2008).
- 14.مصطفى عبد العزيز شاهين، دراسة تحليلية لفاعلية قواعد ومعايير وضمانات وحوافز الاستثمار التي نص عليها القانون 8 لسنة 1997، مجلة التشريع الضريبي، العدد 318، (القاهرة: رابطة مأمورى الضرائب)، نوفمبر/ ديسمبر 1998.
- 15.مصلحة الضرائب المصرية، الإدارة العامة للبحوث، 2018.
- 16.معوض السيد معوض، دور السياسة الضريبية في جذب رؤس الأموال الأجنبية لحفز التنمية الاقتصادية، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها: كلية الحقوق، 2013).
- 17.وزارة المالية، الحسابات الختامية، أعداد متفرقة.
- 18.يونس أحمد البطريق، النظم الضريبية، (الاسكندرية: الدار الجامعية، 2001).
19. Karazanoua, Lrina . V , " Effective Taxation on business investment in Russia" , Calculation Of Marginal Effective Tax Rates . PHD, Universty of Kansas , 2001.
20. Shirley Dennis' Escoffier Karen A.Fortin, "Taxation For Decision Markers", Pearson Prentice Hall, 2006