



جامعة الزقازيق
معهد الدراسات والبحوث الآسيوية
قسم دراسات وبحوث العلوم السياسية والاقتصادية

بحث بعنوان

قياس أثر الإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر
خلال الفترة (١٩٩١-٢٠١٦)

إعداد

الباحثة

هدى محمود منصور

٢٠١٨

٧٠٣

قياس أثر الإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر خلال (١٩٩١-٢٠١٦)
إعداد

الباحثة / هدى محمود منصور محمد

ملخص

يبر الاقتصاد المصري في الآونة الأخيرة بمرحلة هامة على طريق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة بعد أحداث ٢٥ يناير ٢٠١١، مما يتطلب ضرورة مراجعة الكثير من السياسات الاقتصادية والإجتماعية، وخاصة بعض القوانين والتشريعات المالية والنقدية، لكي تتواءم مع المتغيرات الاقتصادية العالمية.

وتتمثل مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة عن السؤالين التاليين: الأول: "هل تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة للاقتصاد المصري؟"، الثاني: "هل تشكل الضرائب المباشرة (الدخل) الأهمية النسبية الكبيرة لإجمالي الإيرادات الضريبية في مصر؟"، كما تتمثل فروض الدراسة في محاولة التأكيد من صحة الفرضين التاليين: تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة للاقتصاد المصري، تشكل الضرائب المباشرة الأهمية النسبية الكبيرة لإجمالي الإيرادات الضريبية في مصر.

تهدف الدراسة إلى تحقيق مجموعة الأهداف الفرعية التالية: تحليل العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين حجم الناتج المحلي الإجمالي، ومعرفة السياسة الضريبية المقيدة في الاقتصاد المصري، وتقدير الآثار الاقتصادية لسياسة الضريبة في مصر، تسليط الضوء على معرفة حجم الفاقد الضريبي، ولذلك الحد منه.

تبين من الدراسة صحة فروضي الدراسة، فتشكلت الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي نسبة تراوحت من ٦١٣.٢١% كحد أدنى في عام ٢٠١٢/١١، ونسبة ١٧.٩٣% كحد أقصى في عام ١٩٩٤/٠٣، كما شكلت الإيرادات الضريبية إلى الإيرادات العامة نسبة تراوحت من ٥٤.٢٨% كحد أدنى في عام ١٩٩١/٩١، ونسبة ٧٧.٤% كحد أقصى في عام ١١/١٠، وقد تبين من الدراسة أن إيرادات الضرائب المباشرة إلى إجمالي الإيرادات الضريبية تشكل نسبة تراوحت من ٣٥.٤% كحد أدنى في عام ١٩٩٥/٠٤، ونسبة ٥٧.٨١% كحد أقصى عام ٢٠٠٧/٠٦، كما قدر إجمالي الفاقد الضريبي خلال (١٩٩١ - ٢٠١٦) بنحو ٢٤٥١.٥ مليار جنيه، أي بمتوسط سنوي ٩٤.٣ مليار جنيه.

كما أوصت الدراسة بضرورة زيادة تنوع مصادر الإيرادات العامة، وعدم الاعتماد بصفة أساسية على الضرائب والتي تزداد نسبة مساهمتها من إجمالي الإيراد العام عن ٧٠%، وزيادة كفاءة التحصيل الضريبي، وذلك للحد من التهرب الضريبي، والذي يسبب خسائر كبيرة للاقتصاد المصري، تنوع مصادر الإيرادات الضريبية وعدم الاعتماد على الضرائب المباشرة بصفة أساسية والتي تشكل في المتوسط نحو ٥٠% من إجمالي الإيرادات الضريبية.

Abstract

The Egyptian economy is undergoing an important stage in economic and social development, especially after the events of January 25, 2011, which necessitates the need to review many economic policies and reconsider some financial and monetary laws and regulations to cope with economic and global changes.

The problem of the study is to try to answer the following questions: First, "Is tax revenue a significant relative importance to the Egyptian economy?" Second, "Do direct taxes (income) constitute the relative importance of total tax revenues in Egypt?" In order to make sure that the following assumptions are true: "Tax revenues are of great importance to the Egyptian economy. Direct taxes represent the relative importance of Egypt's total tax revenues."

The study aims to achieve the following set of sub-objectives: Analysis of the relationship between tax revenue and GDP, the tax policy applied in the Egyptian economy, and the assessment of the economic effects of tax policy in Egypt.

The tax revenues to gross domestic product (GDP) ranged from 13.21% as a minimum in 11/2012 to 17.93% at the end of 1994. The tax revenues to the public revenues constituted 54.28% as a minimum in 1990/91 and a maximum of 72.4% in 10/2011. The study showed that direct tax revenues to total tax revenues constituted a minimum of 35.4% in the year 1995 and a maximum of 57.81%. The total tax loss during the period (1991 - 2016) was estimated at LE 2451.5 billion, an annual average of 94.3 billion pounds.

The study also recommended the need to increase the diversity of sources of public revenues, and not rely mainly on taxes, which contribute more than 70% of the total general revenue, and increase the efficiency of tax collection, to reduce tax evasion, which causes great losses to the Egyptian economy. And not relying directly on direct taxes, which constitute on average about 50% of total tax revenues.

١- مقدمة:

يمر الاقتصاد المصري في الآونة الأخيرة بمرحلة هامة على طريق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة بعد أحداث ٢٥ يناير ٢٠١١، 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 والتغيرات الاقتصادية والاجتماعية على الساحة المحلية من ناحية أخرى.

فقد شهد الاقتصاد المصري تحولات جوهرية عديدة وذلك في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي بدأه الحكومة المصرية في بداية التسعينيات بهدف السيطرة على التضخم وتخفيف معدلاته ورفع مستوى أداء الاقتصاد ككل ، من خلال تعديل توجيهاته من إقتصاد مدار مركزياً وقام على قطاع عام ينبع أساساً للسوق المحلية إلى إقتصاد يقوده القطاع الخاص والقرارات الاقتصادية المعتمدة على قوى وأيام السوق وينتشر للمنافسة في الأسواق الخارجية من خلال العمل على جذب الاستثمارات المحلية الوطنية وخلق الوظائف ورفع كفاءة النمو الاقتصادي، حيث يمثل النمو الاقتصادي عصراً أساسياً بل حاسماً من عناصر التنمية الاقتصادية.

وتهدف السياسة الضريبية إلى رفع كفاءة النمو الاقتصادي من خلال نمو الاستثمارات وزيادة أعداد المشتغلين لاستيعاب الداخلين الجدد لسوق العمل، وتعمل السياسة الضريبية بالنيق مع السياسة النقدية على تخفيف الضغوط التمويلية والتضخمية في الإقتصاد المحلي، حيث أن السياسة الضريبية المثلث هي التي تعمل على الاستخدام 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 للاستثمار لإعادة بناء الثقة في كفاءة الإقتصاد المصري من خلال زيادة معدلات التشغيل وتوفير موارد مالية تسمح بالإلتقاء على الخدمات، حيث أن ضبط مؤشرات الإقتصاد الكلي وأهمها عجز الميزانية العامة للدولة، والتضخم والميزان التجاري وخفض معدلات الاستهلاك إلى حد ما لرفع معدل الاستثمار وتنمية المصادر الرافعة للنمو وزيادة الإنتاج وتعزيز القدرة الإنتاجية للإقتصاد القومي، من خلال إجراءات جادة^(١).

كما أن الحكومة تقوم بالعمل على تهيئة مناخ الاستثمار اللازم لدعم الصناعة وتطويرها، حيث أن لقطاع الصناعة دور محوري في تصحيف المسار الإقتصادي و توفير المزيد من فرص العمل وتطوير التكنولوجيا المحلية وتحقيق التنمية، خلال مراحل التاريخ الحديث للإقتصاد المصري من عام ١٩٥٢ وحتى الأن وما يتخلل هذه الفترة من الخطط الخمسية المتتالية التي بدأت من عام ١٩٨٢ وحتى الأن، حيث استهدف وأصعى السياسة الضريبية تنمية القطاع الصناعي بتقرير العديد من الحوافز والإعفاءات الضريبية لجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

(١) معرض السيد معرض، دور السياسة الضريبية في جذب رؤس الأموال الأجنبية لخزان التنمية الإقتصادية، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها: كلية الحقوق)، ٢٠١٣، ص ٢٤.

ونظراً لصدر العديد من التشريعات الضريبية والتشريعات المنظمة للاستثمار التي تحتوي على الكثير من
الحوافز والإعفاءات الضريبية بهدف تشجيع الاستثمارات المحلية والأجنبية وخلق فرص العمل، وكان القطاع
الصناعي أكبر تلك القطاعات المستهدفة من المشرع المصري لتنميته ورفع كفاءته.

ونظراً لأهمية السياسة الضريبية ودورها الهام والحيوي باعتبارها آداة لجذب وتشجيع الاستثمارات المحلية
والأجنبية وخلق فرص عمل، وتؤثر بصورة مباشرة على إقتصاديات المشروع الإستثماري بصفه عامة وفي
عوائده بصفة خاصة، مما يجعل عاملاما هاما ومؤثر في كفاءة المشروع الإقتصادي فقد لجأت إليها العديد من
الدول من أجل تحقيق أهدافها الاقتصادية والاجتماعية عن طريق توفير العديد من المواد والإعفاءات الضريبية
التي أصبحت من العوامل الفعالة والمؤثرة لدفع الاقتصاد نحو النمو وتحقيق التنمية الاقتصادية^(١).

٢- مشكلة البحث:

يتناول جمل القائم حول أهمية الدور الذي تلعبه الإيرادات الضريبية عن طريق ما يتم تقريره من حواجز
وإعفاءات ضريبية، وإختلاف السياسة الضريبية وتوجهاتها من آن لآخر بهدف جذب الاستثمارات المحلية
والأجنبية وخلق فرص العمل لدعم كفاءة النمو الاقتصادي، حيث تعد الحواجز والإعفاءات الضريبية إيرادات
ضريبية مضحى بها وتؤثر على حجم الإيرادات العامة اللازمة للإنفاق على التنمية.

ولذلك تحاول البحث التعرف على تأثير السياسة الضريبية على خلق فرص العمل وإنعكاسها على
كفاءة النمو الاقتصادي على المستوى الكلي، وذلك عن طريق تحديد الكفاءة الاقتصادية في استخدام المواد
الإنتاجية الأساسية ومدى إسهام كل عنصر من عناصر الإنتاج في تحقيقه.

وطليه تتمثل مشكلة البحث في محاولة الإجابة عن السؤالين التاليين:
الأول: "هل تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة لللاقتصاد المصري؟".
الثاني: "هل هناك أثر لإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر؟".

٣- أهمية البحث:

ويرجع اختيار هذا الموضوع هو قرض صندوق النقد الدولي الأخير (١٢ مليار دولار)، وشروطه
المجحفة، ومنها تعويم سعر الصرف ورفع الدعم، مما سببه من مشكلات اقتصادية واجتماعية خطيرة
والتي عانت منهاطبقات الفقيرة خاصة، ولو تم النظر إلى حجم هذا القرض سيلاحظ أنه ليس
بالضخامة التي سببت العديد من المعاناة الاجتماعية والاقتصادية لكثير من الأفراد بسبب تبعاته، فهو
كان هناك جهاز ضريبي كفء لحصل أضعاف قيمة هذا القرض، وما كانت الدولة في حاجة إليه.
كما تؤثر السياسة الضريبية على مختلف الجوانب الاقتصادية في مصر، حيث يلاحظ مدى أهمية
الإيرادات الضريبية بالنسبة للإيرادات الحكومية التي تعتمد عليها الدول في الإنفاق العام.

(١) محمد سعير محمد سعد الدين ، تقييم دور السياسة الضريبية في إعادة توزيع المدخل خلال فترة الإصلاح الاقتصادي، (١٩٩٠ - ٢٠١٣)، رسالة
ماجستير ، (جامعة عين شمس: كلية التجارة، ٢٠٠٨)، ص ٤٢.

وفي مصر تمثل الإيرادات الضريبية الجانب الأكبر من مكونات الإيرادات العامة للدولة، ويتبين ذلك من الأهمية النسبية للإيرادات الضريبية بالنسبة للإيرادات العامة للدولة، حيث تراوحت نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية نحو ٧٤,٤% في العام المالي ٢٠١٢/٢٠١٣، وبلغت نحو ٦٨,٣% في العام المالي ٢٠١٢/٢٠١١ ونسبة ٧١,٧% في العام المالي ٢٠١٣/٢٠١٤، بينما بلغت نسبة ٧١,٧% في عام ٢٠١٦/٢٠١٥ من إجمالي الإيرادات العامة للدولة، أى أن الحكومة حققت نحو ٧٢% من إيراداتها العامة من الإيرادات الضريبية التي هي نتاج المياثة الضريبية المطبقة^(١).

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

- أ- محاولة التعرف على مدى فاعلية السياسة الضريبية في مصر وتأثيرها على كفاءة الاقتصاد المصري، من خلال دراسة النتائج التي تربت على تلك السياسات وتحديد الأسباب منها للاقتصاد المصري، والإبعاد عن تأثيراتها السلبية على جذب الإستثمارات وخلق الوظائف للوصول إلى السياسة الضريبية المثلى التي تعمل على الإستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية في مصر.
- ب- التعرف على طبيعة العلاقة بين السياسة الضريبية وبعض المتغيرات الاقتصادية الكلية، بهدف الوصول إلى مجموعة من النتائج الهامة أمام واضعفي السياسة الضريبية في مصر.
- ج- توضيح الدور الحيوي والفعال الذي يمكن أن تقوم به السياسة الضريبية في دعم كفاءة نمو الاقتصاد المصري، من خلال مجموعة من الحواجز والإعفاءات الضريبية.

٤- فرض البحث:

- تتمثل فروض البحث في محاولة التأكيد من صحة الفرضين التاليين:
- الفرض الأول: تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة للاقتصاد المصري.
 - الفرض الثاني: هناك أثر لإيرادات الضريبة على النمو الاقتصادي في مصر.

٥- أهداف البحث:

تهدف البحث بصفة أساسية إلى التأكيد من صحة الفروض الدراسية، وذلك ببيان مدى الأهمية النسبية للإيرادات الضريبية لعامي الناتج المحلي وللإيراد العام، إضافة إلى تحقيق مجموعة الأهداف الفرعية التالية:

- أ- تحليل العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين حجم الناتج المحلي الإجمالي.
- ب- معرفة السياسة الضريبية المتتبعة في الاقتصاد المصري.
- ج- تقييم الآثار الاقتصادية للسياسة الضريبية في مصر.
- د- تسليط الضوء على معرفة حجم الفاقد الضريبي، ولذلك للحد منه.
- هـ- معرفة العلاقة بين الإيرادات الضريبية وبين النمو الاقتصادي في مصر.

٦- حدود البحث:

- أ- الحدود المكانية: اقتصرت على بحث أثر الإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر.

(١) البيان المالي للموازنة العامة للدولة سنوات مختلفة، وتم حساب النسب بمعرفة الباحث.

بـ- الحدود الزمانية: تناولت البحث الفترة (١٩٩١-٢٠١٦)، لأن بداية الفترة كانت بداية الإصلاح الاقتصادي في مصر، كما شهدت العديد من التعديلات الضريبية المختلفة واستحداث قانون الضريبة العامة على المبيعات في عام ١٩٩١، وغيرها من التعديلات حتى عام ٢٠١٦.

٧- بيانات البحث:

تم الحصول على بيانات البحث بالاستعانة بالمصادر التالية:

أ- التقارير السنوية لبيانات، وزارة المالية، تقارير البنك المركزي والبنك الأهلي، تقارير مصلحة الضرائب، والبنك وصندوق النقد الدوليين.

بـ- المراجع العربية المختلفة (رسائل، وكتب، ودوريات، وتقارير، ومؤتمرات، وأبحاث... إلخ).

٨- منهج البحث:

ارتكز منهج البحث في هذه البحث على ثلاثة مناهج، هي:

الأول: الجانب النظري:

اعتمد على المنهج الاستقرائي والاستباطي معاً في جانب البحث النظري، وذلك بالإعتماد على المراجع العربية المختلفة، وذلك للخروج بمجموعة من التوصيات الهامة التي تؤدي في رفع كفاءة الجهاز الضريبي في مصر، كما تم الاعتماد على المنهج الوصفي والتاريخي لاستعراض الأبعاد النظرية لموضوع البحث.

الثاني: الجانب التحليلي:

تم فيه استخدام المنهج التحليلي فيما يتعلق بتحليل بيانات الإيرادات الضريبية لمعرفة أهميتها النسبية بالنسبة لللاقتصادي المصري، سواء بالنسبة لاجمالي الناتج المحلي أو لاجمالي الإيرادات العامة، وذلك من خلال تحليل البيانات الصادرة من الجهات المختصة وغيرها.

الثالث: المنهج القياسي:

تم الاعتماد فيه على الأساليب الكمية، وذلك لتقدير العلاقة وطبيعتها بين الإيرادات الضريبية وبين النمو الاقتصادي في مصر، وذلك باستخدام، البرنامج الاحصائي (SPSS).

كما تم الاعتماد على النموذج التالي في التحليل الاحصائي:

$$Y = a_0 + a_1X_1 + a_2X_2 + a_3X_3 + a_4X_4 + a_5X_5 + a_6X_6 + a_7X_7 + a_8X_8 + \dots A_nX_n$$

• المتغير التابع:

(Y): معدل نمو الناتج المحلي في مصر.

• المتغيرات المستقلة:

X_1 : الإيرادات الضريبية.

X_2 : صافي الميزانية.

X_3 : الديون الخارجية.

X_4 : صافي الميزان التجاري.

X_5 : الإيرادات النفطية.

X_6 : الاستثمار الأجنبي المباشر.

X_7 : الآخبار المحلي.

X_8 : الاستهلاك النهائي.

X_9 : التكبير الرأسمالي.

X_{10} : معدل التضخم.

X_{11} : معدل البطالة.

X_{12} : الإيرادات السياحية.

X_{13} : سعر الصرف.

٩- خطة البحث:

تم تناول هذه البحث من خلال المحورين التاليين:

المحور الأول: مفهوم وخصائص وأداف السياسة الضريبية.

المحور الثاني: تحليل الأهمية الاقتصادية للضرائب في مصر.

المحور الثالث: قياس أثر الإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر.

المحور الأول

مفهوم وخصائص وأهداف السياسة الضريبية

اهتمت كل دول العالم بموضوع التهرب الضريبي والإزدواج الضريبي، واهتمت بصفة خاصة بضرورة عقد الاتفاقيات لمحاربة التهرب الدولي من الضرائب ولتجنب الإزدواج الضريبي، وقد تم تسهيل عقد الاتفاقيات الدولية من هذا النوع بين الدول عن طريق وضع مشاريع نموذجية لذلك، مع ذلك يبدو أن مثل هذه الاتفاقيات لم تتحقق كل ما يرجى لها من نجاح فبقي أثرها محدوداً أو بسيطاً، ويرجع ذلك إلى عدة أسباب أضعف من أية نتيجة كان من الممكن الوصول إليها، ومن هذه الأسباب^(١):

(أ) تنظر كثير من الدول إلى هذه المعاهدات نظرة مليئة بالشك والريبة ترى فيها مساساً بسيادة الدولة وباستقلالها الاقتصادي والسياسي.

(ب) تجد بعض الدول مصلحتها الاقتصادية في السماح للأموال الأجنبية بالاتجاء إليها، ومن الطبيعي أن ترفض هذه الدول عقد اتفاقيات لمحاربة التهرب مع غيرها من الدول بسبب ما تجنيه من أرباح ضخمة من الأموال التي تأوي إليها حتى لا تتف عقبة في وجه رؤوس الأموال الداخلة إليها.

وغالباً لا تحقق معاهدات مكافحة التهرب الضريبي الغرض منها بصورة فعالة إلا إذا كان نطاقها واسعاً بحيث تشمل عدداً كبيراً من الدول إذ يكفي أن تبقى بعض الدول خارج الإتفاق حتى يستطيع المتهربون إرسال أموالهم إلى هذه الدول، مما يفقد الاتفاق فاعليته، ومع ذلك يلاحظ أن عدد الدول التي يمكن لأصحاب الأموال تهريب أموالهم إليها تهرباً من الضرائب في بلادهم يتضاعل باستمرار بسبب ازدياد الأعباء الضريبية في كل الدول تقريباً.

ولذلك تحارب كل دولة أن تكيف سيامتها الضريبية بحسب ظروفها، ولذلك لزيادة الإيرادات ولعد من العجز في الموازنة العامة للدولة.

وتعد السياسة الضريبية من أهم السياسات الاقتصادية التي تستخدمها الدولة في التدخل في النشاط الاقتصادي بصورة مباشرة أو غير مباشرة، بهدف تحقيق الكفاءة الاقتصادية في تخصيص الموارد المتاحة وتوجيهها الوجهة الاقتصادية الرشيدة من خلال تأثيرها على العديد من المتغيرات الاقتصادية، بما يساهم في تحسين أداء الاقتصاد القومي وإرتفاع معدل النمو الاقتصادي.

وعليه سيتم تناول هذا المحور من خلال النقاط التالية:

- مفهوم السياسة الضريبية.
- خصائص السياسة الضريبية.
- أهداف السياسة الضريبية.

(١) خالد عبد الوهاب البداري، الآثار الاقتصادية للكتابة للمعاهدة المالية في مصر، رسالة دكتوراه، (جامعة حلوان: كلية التجارة وإدارة الأعمال، ٢٠٠٧)، ص ٧.

١- مفهوم السياسة الضريبية:

تساهم السياسة الضريبية الفعالة في تشجيع العملية الإنتاجية في كافة الأنشطة الاقتصادية سواء الإنتاج الصناعي أو الزراعي والأنشطة الإستخراجية والخدمية كما تؤدي السياسة الضريبية الناجحة إلى تحفيز الاستثمارات داخل الاقتصاد القومي.

وتعمل السياسة الضريبية المثلث خاصة في الدول النامية على تعبيء الإيرادات الحكومية وتحقيق عدالة توزيع الدخول ورفع كفاءة إستغلال وتخصيص الموارد الاقتصادية المتاحة داخل الدولة.

وترجع أهمية الضرائب المتزايدة في الحياة الاقتصادية والإجتماعية والسياسية نظراً للدور الهام الذي تلعبه في عملية التنمية الاقتصادية وفي تمويل الإنفاق العام، حيث أصبحت حصيلة الضرائب من أهم مصادر الإيرادات العامة التي يعتمد عليها الاقتصاد القومي.

ولم يهتم الكتاب الاقتصاديون بإيجاد تعريف للسياسة الضريبية قدر إهتمامهم بتعريف الضريبة ودورها الاقتصادي والإجتماعي على اعتبار أن الضريبة والنظام الضريبي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالسياسة الضريبية، حيث تتمثل الضريبة صياغة فنية لذك السياسة من أجل تنفيذ أهدافها وإعتبروا قرارات الدولة بشأن الضرائب هي السياسة الضريبية، ولا يعني هذا عدم وجود تعريف للسياسة الضريبية حيث تعدد مفاهيم السياسة الضريبية تبعاً لتعدد أهداف الضريبة ذاتها^(١).

وعليه تعرف السياسة الضريبية: بأنها مجموعة الإجراءات التي تنتهجها الدولة من خلال فرض الضرائب وتوجيهها لتحقيق أهدافها المالية أو الإجتماعية أو الاقتصادية وفقاً للسياسة العامة للدولة^(٢).

٢- خصالص السياسة الضريبية:

تنصف السياسة الضريبية بالخصائص التالية^(٣):

أ- يمتد نطاق السياسة الضريبية ليشمل الإيرادات الضريبية الفعلية والممحولة والبرامج التكميلية المرتبطة بها، وبذلك يمكن أن يمتد نطاق السياسة الضريبية ليشمل الحوافز الضريبية التي تنتهجها الدولة لأنشطتها الاقتصادية معينة ترغب الدولة في تشجيعها، وذلك باعتبار أن هذه الحوافز إيرادات ضريبية محتملة مضمونة في الفترة القصيرة محتمل تعويضها في الفترة الطويلة.

ب- ينظر للسياسة الضريبية على أنها مجموعة متكاملة من البرامج وليس مجموعة متاثرة من الإجراءات، وبالتالي فإن المفهوم الصحيح يسمح بوضع وتصميم مكونات السياسة الضريبية في ضوء علاقات التمازن والترابط بين أجزائها، حيث لا يتم النظر إلى كل مكون على حده بل ينظر إليه على أنه جزء من مكونات السياسة الضريبية بصفة خاصة والسياسة المالية بصفة عامة يساهم في تحقيق أهداف المجتمع، ولما كانت فيه أن النظرة التكاملية لمكونات السياسة الضريبية سوف تساهم معاً همة فعالة في مواجهة

(١) مجدة أحمد إسماعيل شلبي، المالية العامة - قضايا معاصرة وذى جدبة في ظل التحول في دور الدولة، (جامعة بها: كلية الحقوق، ٢٠١٣)، من ٢٢٢.

(٢) المربي السيد حجازي، النظم الضريبية بين النظرية والتطبيق، (الاسكندرية: الدار الجامعية، ١٩٩٨)، من ٧.

(٣) عبد الفتاح محمد عبد الفتاح، السياسة الضريبية المبنية في ظل نظام الخصخصة بالتطبيق على القانون رقم ١١ لسنة ٢٠٠٥، رسالة دكتوراه، (جامعة بها: كلية الحقوق، ٢٠١١)، من ١٣٢.

التناقضات التي قد تظهر في الأهداف التي يرغب المجتمع في تحقيقها، فمثلاً تحقيق هدف التنمية الاقتصادية في المراحل الأولى للتنمية قد يؤدي إلى زيادة حدة الفوارق في توزيع الدخل والثروة بين أفراد المجتمع، وقد رجحت الدراسات الميدانية الحديثة تلك النتيجة حيث أن التنمية الاقتصادية التي تحقق في العديد من الدول النامية في الرابع قرن الأخير قد أساءوضع النسبي للطبقات الفقيرة، وتركزت الدخول والثراء في أيدي أفراد الطبقات الغنية وهذا يعني أن تحقيق هدف التنمية الاقتصادية قد يتعارض مع تحقيق هدف العدالة الاجتماعية.

جـ- يجب أن توازن السياسة الضريبية بين العدالة والفعالية والبساطة، ويجب أن تأخذ بذلك المبادئ عند تكوين أنظمتها، وعلى الإدارات الضريبية أن توازن بين حقوق الممولين والتزاماتهم وأى إصلاح ضريبي يجب أن يوازن بين هذه الأهداف المتعارضة^(١).

دـ- يوضح مفهوم السياسة الضريبية بصورة محددة وقاطعة أن السياسة الضريبية ما هي في الواقع إلا أداة من أدوات السياسة الاقتصادية التي تساهم في تحقيق أهداف المجتمع، كما أن الأهداف التي يمكن أن تضعها الدولة لسياساتها الضريبية ما هي في الواقع إلا أهداف فرعية تنبثق من الأهداف العامة للمجتمع وتساهم في تحقيقها في نفس الوقت.

هـ- يجب أن تتوافق السياسة الضريبية مع الموروث التاريخي والثقافي للمجتمع، لتسنططع أن تتحقق أهدافها. وـ- لم يعد الهدف الأساسي للسياسة الضريبية هو تمويل الخزانة العامة للدولة، بل أصبح لها دوراً هاماً في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والبيئية وغيرها من المجالات.

٣- أهداف السياسة الضريبية:

١-٣- تحقيق الأهداف المالية للسياسة الضريبية:

تعد الضرائب أهم مصادر تمويل الموازنة العامة لدولة مصر، لما تمثله من مورد حقيقي يساهم في تمويل الإنفاق العام المتزايد لمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية^(٢).

وتحتمل الدولة على مجموعة من الإجراءات والسياسات الضريبية عند بناء هيكل نظام الضرائب، للعمل على مضاعفة الإيرادات العامة، ومن هذه الإجراءات والسياسات، ما يلى^(٣):

- تناوب العبء الضريبي حتى يتحقق أكبر قدر من الحصيلة لأن زيادة عبء الضرائب عن حد معين قد يقلل من حصيلتها الكلية.
- الزيادة التدريجية على مراحل زمنية في معدلات الضرائب المفروضة.
- تطوير وتحديث الأجهزة والهيئات الضريبية والتخلص من صور التهرب الضريبي.
- فرض ضرائب وتحصيل رسوم جديدة على بعض الموارد والإيرادات المالية غير المستغلة.

(1)Joel Sieword , " Tax Policy In The Real World" ; Cambridge University Press First Published , New York , 1999,
p . 8 .

(2) سعد حمزه، توجيه وإستثمار رؤوس الأموال فى مصر، رسالة ماجستير، (جامعة القاهرة؛ كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، بدون سنة نشر)، ص ١٢ .

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

- الاعتماد بدرجة أكبر على الضرائب غير المباشرة.
- تبيئة المناخ الاقتصادي، وذلك بزيادة درجة الاستقرار والشفافية في السياسات النقدية والمالية المتبعة.
- العمل على فرض تلك الضرائب على الواقع والمعاملات التي يكون الطلب عليها عادة غير من أو قليل المرونة ضماناً للثبات النسبي لحصيلتها وعدم تناقصها.

ولكن لو تعارض الهدف المالي للضريبة مع أهدافها الاقتصادية والاجتماعية فوجب أن تكون الأولوية للهدف المالي حتى تتمكن الدولة من تنفيذ سياستها الاقتصادية والاجتماعية.

وتحت الإيرادات الضريبية في العديد من الدول المورد الأساسي للإيرادات العامة بها وبين جدول (١) نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الإيرادات الحكومية في مصر وبعض الدول الأخرى.

جدول (١)

نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الإيرادات الحكومية في مصر وبعض الدول الأخرى خلال (٢٠١٦-٢٠١١)

الدولة	نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الإيرادات العامة %				
	٢٠١٦/١٥	٢٠١٥/١٤	٢٠١٤/١٣	٢٠١٣/١٢	٢٠١٢/١١
تركيا	٨٨,٥	٨٧,٩	٨٨,٤	٨٨,٧	٨٧
مالطا	٧١,٩	٧١,٤	٧٢,٨	٦٨,٨	٦٧,٤
تونس	٣٩,١	٦٨,٨	٦٧,٣	٦٩,٤	٧٠
المغرب	٧٢,١	٧١,٨	٧١,٤	٧٣,٨	٧٢,٤
الجزائر	٩٢,١	٩١,٩	٩٣,٨	٩٢,٩	٩٤,١
الأردن	٧١,٦	٧١,٣	٧٣,١	٧٠,٢	٦٩,١
مصر	٧١,٧	٦٥,٨	٧٢	٧١,٧	٦٨,٣

المصدر: - الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء، مصر في أرقام، سنوات مختلفة.

- مصلحة الضرائب المصرية، الإدارة العامة للبحوث المقارنة، سنوات مختلفة.

- وزارة المالية، الحسابات الختامية، سنوات مختلفة.

ويلاحظ من الجدول مدى أهمية الإيرادات الضريبية بالنسبة للإيرادات الحكومية، كالتالي:

أ- مصر: تمثل الإيرادات الضريبية الجانب الأكبر من مكونات الإيرادات العامة للدولة، حيث تراوحت نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية من ٦٨,٣% في العام المالي ٢٠١٢/٢٠١١، إلى ٧١,٧% في العام المالي ٢٠١٦/٢٠١٥.

ب- دول أقل من مصر(تونس): تراوحت نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية من ٦٧,٩% في العام المالي ٢٠١٤/٢٠١٣، إلى ٧٠% في العام المالي ٢٠١٢/٢٠١١.

ج- دول أكبر من مصر(الجزائر): تراوحت نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية من ٩١,٩% في العام المالي ٢٠١٥/٢٠١٤، إلى ٩٤,١% في العام المالي ٢٠١٢/٢٠١١.

٤-٣- تهيئة المناخ لرفع معدل النمو الاقتصادي:

يتوقف تكوين الاستثمار على حجم المدخرات المتاحة في المجتمع، وهذا الحجم يتناسب طردياً مع مستويات الدخول المتاحة، وتمارس الضرائب أثراً على كل من الإستهلاك والإدخار من خلال تأثيرها على دخول الأفراد من ناحية، وعلى أسعار السلع والخدمات من ناحية أخرى، وكانتادة عامة تؤدي الضرائب غير المباشرة إلى رفع أسعار المنتجات.

ولا يقتصر دور الضرائب على هذا الحد بل أنه يمتد مؤثراً في الإنتاج من خلال تأثيره في الاستثمار، وبعبارة أخرى يمكن القول أن الضرائب كما تؤثر في عرض الإدخار فإنها تؤثر كذلك في طلبه من أجل الاستثمار وهذا يبرز دور الضرائب كأدلة ديناميكية للنمو الاقتصادي^(١).

ويأتي هذا من خلال التأثير على تكوين رأس المال، أي من خلال تأثيرها في كل من معدل المدخرات أو حجم الاستثمار الخاص أو في كليهما، فقد تؤدي الضرائب إلى زيادة معدل المدخرات (نتيجة زيادة الضرائب على الإنفاق)، فإن هذا يؤدي إلى زيادة معدل تكوين رأس المال، وعلى العكس إذا أدت الضرائب إلى تخفيض معدل المدخرات (نتيجة فرض الضرائب التصاعدية على عوائد التملك مثلاً) فإن هذا يقلل من معدل تكوين رأس المال حيث أن للضرائب أثر فيما يتصل بتكوين رأس المال.

كما تتأثر توقعات المشروعات لما ستكون عليه الكفاية الحدية لرأس المال تأثيراً شديداً بهيكل مجموعة الضرائب التي تمس معدل عائداتها المستقبلية من الاستثمار سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، وكذلك بما تتوقعه من تغير في هذا الهيكل، فالضرائب المفروضة على أرباح المشروعات تمس بصفة مباشرة معدل الفائدة المتوقع من الاستثمار إلى نفقته، وبؤدي توقع المشروعات زيادة سعر هذه الضرائب إلى تخفيض الإنفاق الاستثماري، وفي حين يؤدي توقعها تخفيض هذا السعر إلى توسيعها في هذا الإنفاق، كما تؤثر الضرائب المفروضة على دخول الأفراد في ذلك الإنفاق بطريقة غير مباشرة، حيث تؤدي زيادة سعر هذه الضرائب - أو إرتفاع عبئها - إلى نقص القدرة الشرائية لدى الأفراد، وبالتالي انخفاض في طلبهم على منتجات المشروعات، مما ينقص من مقدار الإيرادات المتوقعة من الاستثمار، ومن ثم تعمل المشروعات إلى تخفيض إنفاقها الاستثماري إذا ما توقعت زيادة في هذا السعر ويحدث العكس في حالة توقع تخفيض سعر الضرائب المذكورة أو تغير لمزيد من الإعفاءات منها.

وطبعه تتضمن علامة السياسة الضريبية بالنمو الاقتصادي، مع الأخذ في الاعتبار أن استخدام السياسة الضريبية لتحقيق النمو الاقتصادي هو شرط ضروري وليس كافياً، ذلك أن السياسة الضريبية الملائمة تهيئة المناخ للنمو، ولكن النمو يتحقق باستخدام الموارد الاقتصادية والعمل والإدارة ورأس المال بكفاءة^(٢).

(١) عبد الله الصعدي، الضرائب والتنمية، (القاهرة: دار الهضبة العربية، ١٩٩٠)، ص ٣٢.

(٢) المرقس السيد حجازي، مرجع سابق، ص ٣٧.

٣-٣- تحقيق الاستقرار الاقتصادي:

يتحقق الاستقرار الاقتصادي عن طريق ما يسمى بالائز التغريبي للضرائب، كما في (١):

أ- في حالة النضخم: يمكن للسياسة الضريبية أن تعمل على حداث بعض الآثار الإنكمashية عن طريق خفض الطلب الفعلى إلى المستوى الذي يضمن إعادة التوازن بين الطلب الكلى والعرض الكلى، ويتحقق ذلك من خلال تحقيق فائض في الميزانية، إما عن طريق زيادة الإيرادات العامة من خلال زيادة معدل ضريبة الدخل وفرض ضرائب جديدة على الدخول بصفة عامة أو عن طريق خفض الإنفاق العام.

ب- في حالة الركود: يمكن للسياسة الضريبية أن تعمل على تحقيق الآثار التوسعية، وذلك عن طريق خفض في الضرائب بهدف زيادة القوة الشرائية الموجودة تحت تصرف الأفراد والمشروعات، ومن ثم زيادة الطلب على أموال الاستهلاك، وتدعيمها لذلك يمكن أن تقرر زيادة الضرائب على الأرباح غير الموزعة التي تستثمر حتى لا تضطر المشروعات إلى تزويدها، مما يؤدي إلى زيادة الطلب الفعلى، وكذلك زيادة الضرائب على الشركات، مما قد يؤدي إلى خفض الإنفاق وزيادة الاستهلاك.

وفي مجال الاستثمار، يمكن أن تخفض الدولة من ضرائب الأرباح، وذلك من أجل زيادة معدلات الإنتاج، وبالتالي تشجيع الاستثمار الخاص بصفة عامة وهو ما يؤدي إلى زيادة الطلب الفعلى، وبصفة عامة يمكن القول أن أي سياسة تهدف إلى التأثير في الطلب الفعلى بالزيادة يجب أن تعمل على رفع الميل الاستهلاك.

ج- تغيير مستوى الإنفاق العام:

إذا كان تغيير مستوى الضرائب يعتبر إحدى وسائل السياسة المالية لمواجهة الإنكمash والتضخم، فإن تغيير مستوى الإنفاق العام يعتبر أيضاً إحدى وسائل السياسة المالية لتحقيق ذات الهدف، فكما يمكن مواجهة الفجوة التضخمية برفع الضرائب، يمكن مواجهتها كذلك بخفض الإنفاق الحكومي، وأيضاً يمكن مواجهة الفجوة الإنكمashية بخفض مستوى الضرائب أو برفع مستوى الإنفاق الحكومي.

٤-٢- تحقيق العدالة الاجتماعية:

يحتل هدف تحقيق العدالة في توزيع الدخل باستخدام السياسة الضريبية خاصة والسياسة المالية بصفة عامة، أهمية كبيرة في كل من الدول المتقدمة والنامية اقتصادياً على السواء، وذلك بسبب دوره الكبير في تحقيق الاستقرار الاجتماعي، ومن ثم الأمن القومي للمجتمع، خصوصاً مع اتساع الفجوة الداخلية بين الأغنياء والفقرا، كما تستطيع الدول أن تتدخل بصورة مباشرة في إعادة توزيع الدخول في صالح الفقراء ومحدودي الدخل عن طريق (٢):

(١) السيد عبد المولى، المالية العامة، (القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٩١)، ص ٤١٤ وما بعدها.

(٢) المربي السيد حجازي، مرجع سابق، ص ٥١، ٥٠.

- أ- وضع قوانين تحديد الملكية الزراعية أو الصناعية.
- ب- تحويل بعض الأنشطة الاقتصادية إلى أنشطة عامة، لا يسمح للقطاع الخاص بالمشاركة فيها.
- ج- تطبيق فريضة الزكاة في المجتمعات الإسلامية حيث توضح إحدى الدراسات أنه يمكن أن يقضى على مشكلة الفقر وأن تتحقق عدالة توزيعية أكبر خلال فترة زمنية لا تتجاوز إثنين عشرة سنة.
- د- وضع قوانين الحد الأدنى للأجور^(١).

ويمكن تحقيق العدالة بتقديم إعفاءات للهيئات العلمية والنوادي الرياضية من بعض أو جميع أنواع الضرائب تشجيعاً لها على آداء رسالتها، أو تشجيع لبعض أنواع الاستهلاك أو المساهمة في تنفيذ سياسة اجتماعية محددة كتشجيع النسل أو الحد منه وفقاً لظروف المجتمع، أو المحافظة على الصحة العامة عن طريق تيسير استيراد الأدوية والعاقير والمستلزمات الطبية بأسعار ضريبية مناسبة، وكذلك استيراد أدوات معينة لغرض التثبيت والتعليم^(٢).

ولكي تنجح السياسة الضريبية في إعادة توزيع الدخل فإنه ينبغي أن يتحمل الأغنياء بتصنيف أكبر من عبء الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة.

وتتمثل السياسة الضريبية على تحقيق الأهداف المالية والإconomicsية والسياسية والاجتماعية للدولة، وذلك من خلال ما يتم توظيفه من الإيرادات الضريبية في تمويل مختلف برامج الإنفاق العام الحكومية، الجارية والاستثمارية، التي يتم إعتمادها في بنود الموازنة العامة للدولة بغية تحقيق الكفاءة الاقتصادية في تخصيص الموارد المتاحة، وإعادة توزيع الدخل القومي بغية تحقيق العدالة الاجتماعية، كمطلب حيوي لإيد منه في ضمان الاستقرار الاجتماعي والسياسي والأمني في المجتمع^(٣).

وقد تكون هناك أهداف أخرى للدولة عن طريق استخدام السياسة الضريبية لثبت مركزها التجاري والتنافسي في الأسواق العالمية، وذلك من خلال خفض أو إعفاء - بعض أو كل - السلع المصدرة للخارج لدعم قدرتها التنافسية، كذلك تساعد على إيجاد نوع من الإتحاد أو التكامل الاقتصادي بين دول منطقة معينة أو إقليم معين مما يكون له إبعاداته القوية على سياسة بدول التكامل الاقتصادي في مواجهة الدول الأخرى، وتعد تجربة السوق الأوروبية المشتركة المثال البارز لهذه التكتلات الاقتصادية في حالي اليوم^(٤).
وبالإضافة إلى الأهداف السابقة للسياسة الضريبية هناك أهداف أخرى، ويتمثل أهمها^(٥):

(١) تم صدور قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٢ لسنة ٢٠١١ بتطبيق الحد الأدنى للأجور اعتباراً من يناير ٢٠١٤ بمبلغ ١٢٠٠ جنية شهرياً

(٢) مني عبد الشافي ترقق، السياسة الضريبية بعد تحقيقها للعدالة الضريبية ، دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه، (جامعة الزقازيق؛ كلية الحقوق، ١٩٩٦)، من ١٢٢.

(٣) Look at :
- peter Diamond , 'Taxation , Incomplete Markets , and social security' - the mit Press Cambridge ,
Massachusetts London , England , 2000 , P. 47 .

(٤) يوسف البطريرق والمدرس السيد جاران، النظم الضريبية نظرياً وتطبيقياً، (الإنكشارية: الدار الجامعية، ٢٠٠١)، ص ٩ .

(٥) عبد الباقي محمد مقبل، دور الضرائب غير المباشرة في تنمية اقتصادات الدول الآخذة في النمو مع التطبيق على مصر، رسالة دكتوراه، (جامعةطنطا: كلية الحقوق، ١٩٨٨)، من ٦٢٢ .

- أ- توجيه الأنشطة الاقتصادية إلى أماكن خارج الإزدحام السكاني بأن تمنع إغلاقات لمناطق صناعية معينة، كما حدث خلال الثمانينيات والتسعينيات في مصر، حينما أقرت إغلاقات ضريبية لمدة عشر سنوات للمدن العمرانية الجديدة مثل مدينة العاشر من رمضان ومدينة السادس من أكتوبر.
- بـ- استخدام السياسة الضريبية المترتبة في حماية المصانع المحلية من المنافسة الأجنبية.
- جـ- استخدام السياسة الضريبية في الحد من بعض الأنشطة غير المرغوب فيها اجتماعياً، مثل الأنشطة الصناعية التي يترتب عليها تلوث البيئة مثل الصناعات الكيماوية.
- دـ- استخدام السياسة الضريبية كأداة للإندماج والتكامل الاقتصادي مثل ما حدث في دول الاتحاد الأوروبي من توحيد لأنظمة الضريبة بشكل كامل.
- هـ- استخدام السياسة الضريبية في تقليل حجم الاقتصاد غير الرسمي، بإصدار قوانين تسمح للأنشطة الاقتصادية غير الرسمية بالإندماج في الاقتصاد الرسمي نظير عدم المطالبة بالاستحقاقات الضريبية عن الفترات قبل الإنداجم في الاقتصاد الرسمي، وذلك خلال مواعيد محددة، ففي مصر نصت المادة الرابعة من ماداً إصدار القانون رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ الخاص بضرائب الدخل على أن يعفى كل شخص من إداء جميع مبالغ الضريبة المستحقة على دخله وجميع مبالغ الضريبة العامة على المبيعات، وذلك عن الفترات الضريبية السابقة على تاريخ العمل بهذا القانون، وما يرتبط بذلك الضرائب من مقابل تأخير وغرامات وضريبة إضافية وغيرها^(١).
- وـ- استخدام السياسة الضريبية في حل مشاكل الأنشطة الاقتصادية المتعثرة عن طريق منحها حواجز ضريبية للسداد خلال مواعيد محددة، وفي ذات الوقت توفير موارد مالية كبيرة للدولة خلال تلك المواعيد.
- زـ- استخدام السياسة الضريبية في محاربة السلع المضرة بالصحة أو الحد من انتشارها، بفرض ضرائب نوعية مرتفعة سواء على السلع المستوردة عدد الإفراج عنها في الجمارك أو عند تصنيعها وتداولها، مثل الأذنة والمشروبات الكحولية والخمور، ففي مصر على سبيل المثال وفي قانون الضريبة العامة على المبيعات رقم ١١ لسنة ١٩٩١، (فرض ضريبة بواقع ٥% من سعر بيع المستهلك بالإضافة إلى ٧٥ قرشاً على عبوة علبة السجائر المحلية والمسفرودة التي يكون سعر بيعها للمستهلك النهائي لا يزيد عن ٩ جنيهات، ٢٥٥ قرشاً للعبوة التي يكون سعر بيعها أكثر من ٩ جنيهات وحتى ١٥ جنيه، ٢٧٥ قرشاً للعبوة التي تكون سعر بيعها النهائي أكثر من ١٥ جنيه)^(٢)، وبالنسبة للمشروبات الكحولية فرضت ضريبة بواقع ٢٠٠% من سعر بيع المستهلك بعد أدنى ٤٠٠ جنيه، وبالنسبة للخمور فرضت ضريبة بواقع ١٥% بعد أدنى ١٥ جنيه للتر السائل^(٣).

(١) لمزيد من التفاصيل يرجع للمادة الرابعة من ماداً إصدار القانون رقم ٢٠٠٥/٩١.

(٢) مصدر القرار الجمهوري رقم ٢٢ لسنة ٢٠١٥ والمتضمن بالجريدة الرسمية بالعدد المذكر (١) في ٢٠١٥/٢/١ ، يتضمن بعض أحكام قانون الضريبة العامة على المبيعات رقم ١١ لسنة ١٩٩١ يقضى بزيادة نسبة الضريبة المفروضة على عبوة علبة السجائر المحلية والمستوردة بنسبة ٥% ، يتضمن بعض أحكام قانون الضريبة العامة على ٢٢ قرشاً للعبوة التي لا يزيد سعر بيع المستهلك النهائي عن ١٠ جنيهات و ٢٥٥ قرشاً للعبوة التي يكون سعر بيع المستهلك النهائي بالإضافة إلى ٩ جنيهات لا يزيد عن ١٥ جنيه، ٢٧٥ قرشاً للعبوة التي تكون سعر بيعها النهائي أكثر من ١٥ جنيه.

(٣) القرار بقانون رقم ٨٦ لسنة ٢٠١٤ ، يتضمن بعض أحكام قانون الضريبة العامة على المبيعات، بالجريدة الرسمية ، العدد ٢٦٢٦ مكرر (ج) في ٢٠١٤/٧/٢ .

ح- استخدام السياسة الضريبية في القضاء على فجوة التجارة الخارجية عن طريق تشجيع الصادرات، فعلى سبيل المثال في مصر ينص القانون ١١ لسنة ١٩٩١ الخاص بضريبة المبيعات والذي يفرض ضريبة بسعر صفر على الصادرات، حيث أن ذلك يعني عدم فرض ضريبة على الصادرات.

ط- استخدام السياسة الضريبية في تحفيز بعض الأنشطة الإنتاجية أو الخدمية، حيث يتم إعفاء صناعة معينة أو نشاط معين متميز بالنسبة للدولة كقطاع الإسكان لحل مشكلة أزمة الإسكان أو السياحة لتشجيع السياحة، مما يؤدي إلى تشجيع الاستثمار في هذه الأنشطة، وفي هذا السياق صدر في مصر قانون ضمانات وحوافز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧.

المحور الثاني

تحليل الأهمية الاقتصادية للضرائب في مصر

عادة تكون حصيلة الإيرادات الضريبية من الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة، وهناك دول تفضل الإعتماد على الضرائب المباشرة بنسبة كبيرة وهي الدول المتقدمة، وتقل فيها نسبة الضرائب غير المباشرة، وهناك دول توازن بين كل من الضرائب المباشرة وغير المباشرة، وهي أقل في مستوىها الاقتصادي من تلك الدول التي تعتمد على الضرائب المباشرة، وبجمع النظام الضريبي المصري بين كل من الضرائب المباشرة وغير المباشرة.

ويجب على الدولة الراغبة في جذب الاستثمار أن تعمل على تحقيق معاملة ضريبية متميزة تخفف من خلالها الآثار السلبية للضرائب كوسيلة تمويلية على معدلات الاستثمار ، وذلك عن طريق منع الإعفاءات الدائمة والموقتة، وتخفيف أسعار الضرائب وغيرها^(١).

ومن ثم سوف سنتناول هذا المحور من خلال النقاط التالية:

- ملامح وسمات النظام الضريبي في الاقتصاد المصري.
- هيكل وتطور الإيرادات الضريبية في مصر.
- مستوى الضغط الضريبي للاقتصاد المصري.

١ - ملامح وسمات النظام الضريبي في الاقتصاد المصري:

يتكون النظام الضريبي المصري من الضرائب المباشرة والضرائب غير المباشرة، كالتالي^(٢):

١-١ - الضرائب المباشرة^(٣):

نفرض على الدخل ولا يمكن نقل عبئها إلى الآخرين، وتشمل الضرائب على الدخل والضرائب العقارية وفقاً لما يلى:

- الضرائب على دخل الأشخاص الطبيعيين وفقاً لكتاب الثاني من القانون رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ تفرض سنويًا على مجموع صافي دخل الأشخاص الطبيعيين المقيمين وغير المقيمين بالنسبة لدخلهم المحقق في مصر، ويكون مجموع صافي الدخل من المصادر الآتية:
 - المرتبات وما في حكمها.
 - النشاط التجاري والصناعي.
 - النشاط المهني غير التجاري.

(١) Karazanou, Lina , V . " Effective Taxation on business investment in Russia" , Calculation Of Marginal Effective Tax Rates , PHD, University of Kansas , 2001 , p 3-4 .

(٢) تعد الضريبة من أهم المصادر الرئيسية لتغطية الخزينة العامة للدولة للثبات على متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، والحد من الجرأة على الإصدار النقدي لمواجهة عجز الموازنة وما يصاحب ذلك من مشغوط تضخمية إلا أن فرض نظام ضريبي كفاء وعادل يساع إلى إصلاحات جذرية للهيكل والأنظمة الضريبية خاصة في الدول النامية التي تسعي للإنصاف في الاقتصاد العالمي ، انظر في ذلك:
- أحمد مصطفى عبد، يسرى أبو العلا ،أصول علم المالية العامة والتبرير الضريبي، (القاهرة: دار الهيبة العربية، ٢٠٠٠)، ص ١ .
- عزة محمد حازم شحاته، تقويم سياسات إدارة اطلب على في الاقتصاد المصري، رسالة دكتوراه، جامعة حلوان: كلية التجارة، ٢٠٠٥)، ص ٧١ .

(٣) البيان المالي والإحصائي لمشروع موازنة العامة للدولة ، وزارة المالية المصرية ، ٢٠١٤ / ٢٠١٣ ،

- الضريبة على دخول الثروة العقارية وتفرض على الإيجار عن ملكية الثروة العقارية وتشمل^(١):
- 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 ١٩٩١ لسنة ٢٠٠٥ تفرض سنوياً على صافي الأرباح الكلية للأشخاص الاعتبارية أياً كان غرضها، فتسرى على الأشخاص الاعتباريين القيمين 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.

٤-١ - الضرائب غير المباشرة:

تفرض على طريقة استخدام الدخل وتحمّلها المستهلك النهائي للسلعة أو المستفيد من الخدمة، وتشمل:

أـ- الضرائب الجمركية: طبقاً لأحكام القانون رقم ٦٦ لسنة ١٩٦٣ وتعديلاته تخضع 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 تخضع للضرائب الجمركية إلا ما ورد بشأنه نص خاص^(٢).

بـ- ضريبة المبيعات: تفرض بموجب أحكام القانون رقم ٩١ لسنة ١٩٩١ وتعديلاته على جميع السلع المصنعة والمستوردة إلا ما استثنى منها بنص خاص^(٣).

جـ- ضريبة الدفع: طبقاً لأحكام القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ بإصدار قانون ضريبة الدفع والمعدل بالقانون رقم ١٤٣ لسنة ٢٠٠٦ تفرض ضريبة الدفع على المحررات والمطبوعات والمعاملات والأشياء والواقع وغيرها من الأوعية المنصوص عليها في القانون^(٤).

دـ- ضريبة الملاهي: تفرض طبقاً لأحكام القانون رقم ٢٢١ لسنة ١٩٥١ وتعديلاته^(٥).

(١) انظر في ذلك: -باب الخامس من القانون رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ لسنة ٢٠٠٥ المواد من ٣٧ - ٤٣ . - عبد الله الصعيدي، التشريع الضريبي، الفصل الضريبي على الدخل في مصر قانون ٤١ مع الإشارة إلى دور الضرائب في التنمية، (القاهرة: دار النهضة العربية، ٢٠٠٦)، ص ٢٢٩ - ٢٥١ .

(٢) بالنسبة للضريبة على الصادرات يقتضي في الواقع على رغبة الدولة التي تفرضها إما توفير السلعة في الداخل، وإنما للحصول على مورد مالي، مثل ذلك الضريبة على تصدير الأرز في مصر أو الرسوم المقررة على تصدير القمح في كثير من البلدان، فهي رسوم تهدف توفير السلعة في داخل الدولة لاستهلاكها، وهي ضريبة تأثر وغالباً تكون في البلاد المنتجة والمصدرة للمواد الأولية فهي لا تستهدف الحصول على تنمية اقتصادية، الضريبة الجمركية هي الفائدة التي تتضمن بين السلع المختلطة والضريبة المقررة طبقاً سواء على الصادرات أو الواردات . - القانون رقم ٦٦ لسنة ١٩٦٣ ، الفصل الثاني ، المادة رقم (٥) .

(٣) تتفق الضريبة على السلع المستوردة في مرحلة الإفراج عنها من الجمارك بتفصيل الواقع المنشئ للضريبة الجمركية.

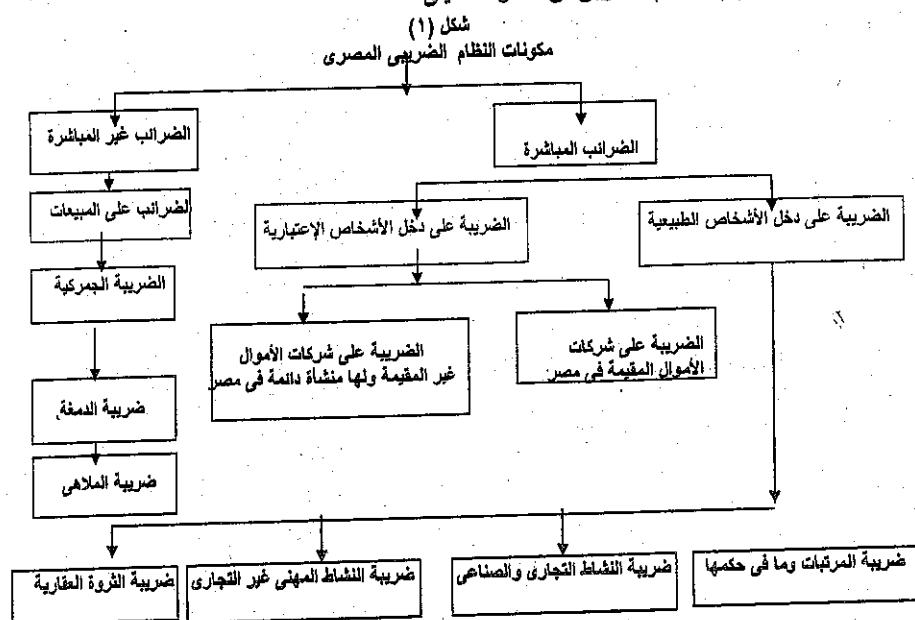
(٤) ضريبة الدخل لوجان: ضريبة مقدمة نوعية وتفرض بمبلغ ثابت بغض النظر عن الوجهة الخاضع لها وضريبة مقدمة نسبة تفرض بنسبة مئوية من القيمة التي حدها القانون كوعاء الضريبة، انظر في ذلك:

- مصطفى عبد الرحيم شاهين ، دراسة تحليلية لتأثيره قواعد ومتغيرات وضمانات وعوامل الاستقرار التي تنص عليها القانون ٨ لسنة ١٩٩٧ ، مجلة التشريع الضريبي ، العدد ٣١٨٣ ، (القاهرة: رابطة مأمورى الضريبة) ، توقيع/ ديسمبر ١٩٩٨ ، ص ٨ . - القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ المادة رقم ٢٠١ .

(٥) ضريبة الملاهي هي ضريبة عامة غير مباشرة تفرض على جمهور المسارح وغيرها من مجال الترفيه وإى مكان من أماكن الملاهي والمعروض الترفيهي والخلافات بحسب موحدة بمختلف الأماكن بجميع أنحاء الجمهورية ويدل مقاييس الدخل هو وجاهة الضريبة ، انظر في ذلك:

- المادة ٢ ، ١ من قانون ضريبة الملاهي رقم ٢٢١ لسنة ١٩٥١ المعدل بالقانون ٤٤ لسنة ١٩٩٩ .

ويبين الشكل (١) النظام الضريبي في مصر، كما يلى:



٢- هيكل وتطور الإيرادات الضريبية في مصر خلال (١٩٩٠-٢٠١٦):

١- هيكل الإيرادات الضريبية:

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

ويبين جدول (٢) الإيرادات الضريبية وفقاً لمصادر التحصيل والأهمية النسبية لكل مصدر إلى إجمالي الإيرادات خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠١٦/١٥):

جدول (٢)

مكونات الإيرادات الضريبية والأهمية النسبية لكل مصدر إلى الإيرادات الضريبية
خلال الفترة (٤٠ - ١٩٩١ / ١٥ - ٢٠١٦) "القيمة بالمليار جنيه"

هيكل الإيرادات الضريبية %				مكونات الإيرادات الضريبية				(جمالي) الإيرادات الضريبية	السنة
باقي الإيرادات الضريبية %	الضريبة الجرعية %	ضريبة المبيعات (غير ال مباشرة) %	ضريبة الدخل (ال مباشرة) %	باقي الإيرادات الضريبية	الضريبة الجرعية	الضريبة على المبيعات	الضريبة على الدخل		
١٥,٨٤	٢١,١	٢١,٧٥	٤١,٣١	٢,٥	٢,٣	٣,٤	٣,٤	١٥,٥	١٩٩١/٩٠
١٤,٠٨	١٨,٨٩	٢٥,٨٤	٤٣,١٥	٣,٤	٤,٦	٦,٣	١٤,٠	٢٤,٣	١٩٩٢/٩١
١٤,٨٨	١٨,٣٢	٢٦,١٤	٤٣,٦٦	٤,١	٥,٠	٧,١	١١,١	٢٧,٣	١٩٩٣/٩٢
١٧,٤٧	١٩,٥١	٢٥,٧٦	٢٨,٦٦	٥,٢	٧,١	٨,١	١٢,٠	٣١,٤	١٩٩٤/٩٣
١٧,٩٩	٢١,٤٧	٢٧,١٤	٣٥,٤٠	٥,٨	٧,١	٩,٣	١٢,١	٣٤,٣	١٩٩٥/٩٤
١٧,٠٨	٢١,٦٨	٢٧,٤١	٣٥,٨٤	٦,٢	٧,٩	١٠,٥	١٣,٧	٣٨,٢	١٩٩٦/٩٥
١٥,٤٣	٢٠,١٨	٢٨,٥١	٣٣,١١	٦,٣	٨,١	١١,٦	١٤,٣	٤٠,٥	١٩٩٧/٩٦
١٥,١٧	٢٠,٢١	٢٩,٨١	٣٤,٨٢	٦,٧	٨,٩	١٣,١	١٥,٣	٤٤,١	١٩٩٨/٩٧
٨,٩٩	٢٣,٧٦	٣١,٣٠	٣٥,٩٧	٦,٢	١٣,٠	١٦,٣	١٦,٣	٤٣,٥	١٩٩٩/٩٨
٧,٤٧	١٨,٧٣	٣٣,٢٨	٣٤,٥٢	٧,٧	٩,٣	١٦,٥	٢٠,١	٤٩,٧	٢٠٠٠/٩٩
٨,٤٢	١٧,٨٨	٣٢,١٨	٣١,٥٢	٨,٣	٩,٢	١٦,٥	٢١,٤	٥١,٤	٢٠٠١/١٠٠
٥,٦٨	١٤,٣٦	٣٣,٤٢	٤٣,٩٤	٧,٩	٧,٣	١٦,٨	٢٢,٨	٥١,٨	٢٠٠٢/١١
٧,٧٩	١٦,٧٨	٣٢,٨٥	٤٥,٥٨	٧,٨	٨,٢	١٨,٣	٢٥,٤	٥٥,٧	٢٠٠٣/١٢
٥,٤٢	١٨,٧٣	٣١,٢٨	٤٩,٥٤	٧,٣	٩,٢	٢١,٤	٢٢,٣	٦٧,١	٢٠٠٤/١٣
١١,٩٨	١٨,٧٥	٢٩,٠٢	٤٠,٢٥	متوسط الفترة من (٢٠٠٤/١٣ - ١٩٩١/٩٠)				(جمالي) الإيرادات الضريبية	السنة
٨,٤١	١٠,١٧	٢٧,١٤	٤٨,٨٣	٧,٤	٧,٧	٢٤,٧	٣٧,١		
٩,١١	٩,٧٧	٢٨,٠٨	٥٥,٩٩	٧,٠	٩,٦	٢٧,٥	٥٦,٧		
٩,٣٨	٩,٧٨	٢٦,٧٤	٥٧,٨١	٧,٣	٩,٤	٣٦,٦	٦٦,٣		
٥,٥٢	١٠,٢٢	٢٨,١٣	٥٥,٣٢	٧,٣	١٤,٠	٢٩,٧	٥٥,٩		
٥,٥٥	٨,٦٣	٢١,١٧	٥٦,٧٥	٨,٩	١٤,١	٥٠,٩	٨٩,٤		
٥,٣٨	٨,٦٤	٢٢,٥١	٥٣,٣٩	٩,٢	١٤,٧	٥٥,٤	٩٣,٢		
٤,٦١	٧,٢٢	٢٣,٥٥	٥٤,٦٧	٨,٩	١٣,٩	٦٤,٤	١٠٤,٩		
٤,٥٨	٧,١٣	٢٤,٨٩	٥٣,٤١	٩,٥	١٤,٨	٧٢,٤	١١٠,٨		
٢,٨٧	٨,٧٧	٢١,٧٨	٥٧,٠٨	١٠,٧	١٣,٨	٧٩,٨	١٤٣,٣		
٢,٩٤	٧,٧١	٢٤,٤٨	٥٥,٨٧	١٠,١	١٨,٦	٩٥,١	١٥٣,٧		
٤,١	٧,٤١	٢٤,١	٥٣,٩	١٢,٥	٢٤,٢	١٠٤,٢	١٦٦,٩		
٢,٩٥	٧,٣٥	٢٩,٣	٤٩,٨	١١,٤	٢٨,٠	١٣٨,٥	١٧٥,٥		
٤,٩	٨,٥	٣٢,٣	٥٤,٢	متوسط الفترة من (٢٠١٦/١٥ - ٢٠٠٥/٠٤)					

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

- وزارة المالية والحسابات الخاتمية، سنوات مختلفة.

* تم حساب النسب والمتوسط بمعرفة الباحث.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلى:

أولاً: الفترة من (١٩٩١/١٠ - ٢٠٠٤/٣) :

أ- الضرائب العامة:

تمثل الضرائب على الدخول والأرباح والمدمة العنصر الأساسي في الإيرادات الضريبية، فكانت في عام ٢٠٠٤ تمثل نسبة ٤٩,٥٤% من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٦٧,١ مليار جنيه، وكان متوسط نسبة الضرائب على الدخل إلى إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة ٤٠,٢٥%.

ب- الضرائب على المبيعات:

تمثل الضرائب على المبيعات العنصر الثاني من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغت في عام ٢٠٠٤/٣ تمثل نسبة ٣١,٢٨% من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٦٧,١ مليار جنيه، وكان متوسط نسبة الضرائب على المبيعات إلى إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة نحو ٢٩,٠٢%.

ـ الضرائب والرسوم الجمركية:

تمثل الضرائب والرسوم الجمركية العنصر الثالث من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، حيث بلغت في عام ٢٠٠٤/٠٣ نسبة ١٣,٧١% من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٦٧,١ مليار جنيه، وكان متوسط نسبة الضرائب الجمركية إلى إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة نحو ١٨,٧٥%.

وعند النظر إلى الضريبة الجمركية فإننا لا نجد منها عند موقف الحصيلة لا غير، وإن كانت تمثل نسبة قليلة من الإيرادات الضريبية إلا أن النظر لهذه الضريبة يتبين أن يمتد إلى أنها الاقتصادية، فهي واحدة من أهم أدوات السياسة الضريبية التي تستخدمن في إدارة الاقتصاد القومي وكذا هامة تسهم في زيادة الإنتاج وتنمية الصناعات الوطنية وتحقيق الحماية التنافسية العالمية^(١).

ج- الإيرادات الضريبية الأخرى:

وتتمثل الإيرادات الضريبية الأخرى باقي الإيرادات الضريبية الساقية الإشارة إليها والتي تتكون من الضرائب على الدخول والأرباح وضريبة الدمغة والضرائب على المبيعات والضرائب الجمركية.

وتمثل الإيرادات الضريبية الأخرى البند الرابع من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغت في عام ٢٠٠٤/٣ نسبة ٤٤,٥% من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٦٧,١ مليار جنيه، وكان متوسط نسبة الإيرادات الضريبية الأخرى إلى إجمالي الإيرادات الضريبية نحو ١١,٩٨%.

وتتكون باقي الإيرادات الضريبية الأخرى، من المصادر التالية:

- رسوم نسبة الموارد، إثابة قناة السويس، رسوم الإجراءات الفنصلية، رسوم الموانئ والمدابر، ضريبة الأراضي، ضريبة المباني، رسوم نقل الملكية، رسوم العبور، المصاريف الإدارية للعمليات الإستيرادية ورسوم تصاريف العمل.

(١) البيان المالي عن مشروع الموازنة العامة للدولة لسنة المالية ٢٠١٢ / ٢٠١١ ، وزارة المالية ، القاهرة ، يونيو ٢٠١١ ، ص ١٩٥ .

ثانياً: الفترة من (٤/٢٠١٦ - ٢٠٠٥/١٩) :

أ- الضرائب العامة:

تمثل الضرائب على الدخول والأرباح والمدفعة العنصر الأساسي في الإيرادات الضريبية، ففي عام ٢٠١٦ بلغت ٤٩,٨ % من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٣٥٢,٣ مليار جنيه، وبالنسبة لمتوسط الفترة فتمثل ضرائب الدخول نسبة مساهمة في المتوسط ينحو ٤٤,٢ % من إجمالي الإيرادات الضريبية.

ب- الضرائب على المبيعات:

تمثل أيضاً الضرائب على المبيعات العنصر الثاني من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغت في عام ٢٠١٦ نسبة ٣٩,٣ % من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٣٥٢,٣ مليار جنيه، وبالنسبة لمتوسط الفترة تمثل الضرائب على المبيعات نسبة مساهمة ٣٢,٣ % خلال الفترة.

ج- الضرائب والرسوم الجمركية:

تمثل الضرائب والرسوم العنصر الثالث من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية بلغت في عام ٢٠١٦ نسبة ٧٩,٥ % من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٣٥٢,٣ مليار جنيه وكان متوسط نسبة الضرائب والرسوم الجمركية ٨,٥ % خلال الفترة الضريبية.

د- الإيرادات الضريبية الأخرى:

تمثل الإيرادات الضريبية الأخرى العنصر الرابع من حيث الأهمية النسبية لمصادر الإيرادات الضريبية، بلغت في عام ٢٠١٦ / ١٥ نسبة ٢,٩٥ % من إجمالي الإيرادات الضريبية البالغة ٣٥٢,٣ مليار جنيه، وكان متوسط نسبة الإيرادات الضريبية الأخرى إلى إجمالي الإيرادات الضريبية خلال الفترة ٤,٩ %.

٢- تطور الإيرادات الضريبية في مصر:

تعد الضرائب أهم مصادر تمويل الموازنة العامة للدولة لما تمثله من مورد حقيقي يسهم في تمويل الإنفاق الحكومي المتنامي والذي تضطلع به الدولة في مختلف المجالات ولا يترتب 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 والإجتماعية في إطار مراعاة بعد الاجتماعي.

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

وتكون 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 بصفة عامة إجمالي الإيرادات العامة للدولة.

ويوضح جدول (٣) تطور حجم الإيرادات الضريبية في مصر ومدى مساهمتها في الإيرادات العامة للدولة خلال تلك الفترة:

جدول (٣): تطور الإيرادات الضريبية وأهميتها النسبية إلى الإيرادات العامة للدولة خلال الفترة (١٩٩١ - ٢٠١٥ / ١٤٠٠ - ١٤٣٦) "القيم بالمليارات جنيه"

معدل نمو الإيرادات الضريبية %	معدل نمو الإيرادات العامة %	نسبة الإيرادات الضريبية إلى الإيرادات العامة %	الإيرادات الضريبية	الإيرادات العامة	السنة
—	—	٤٦,٢٨	١٥,٩	٢٨,٣	١٩٩١/٩
٥٧,٧٥	٤٤,٩٨	٥٨,٦٥	٢٦,٣	٤٩,٦	١٩٩٢/١١
١٢,٥٥	١٢,٧٩	٥٨,٥٣	٢٧,٣	٤٣,٧	١٩٩٣/٩٤
١٤,٧٨	١٢,٥٣	٥٩,٦٨	٢١,٤	٥٧,٧	١٩٩٤/١٣
٩,٦٦	٧,١٤	٦٣,٦٦	٢٤,٣	٦٠,٨	١٩٩٥/١٤
١١,٥٨	٤,١٤	٦٢,٨١	٢٨,٧	٦٠,٩	١٩٩٦/١٥
٥,٩٣	٥,٩٢	٦٢,٨٢	٢٠,٥	٦٢,٥	١٩٩٧/١٦
٨,٥١	٥,٣٦	٦٤,٦٩	٢٦,٠	٦٧,٢	١٩٩٨/١٧
٥,٨٧	٢,٨٨	٦٦,٥٧	٢٧,٥	٦٩,٩	١٩٩٩/١٨
٧,٧١	٧,٥٨	٦٧,٤١	٢٩,٣	٧٣,٣	٢٠٠٠/١٩
٢,٥٤	٢,١٩	٦٧,٧٧	٠١,٤	٧٥,٩	٢٠٠١/٢٠
١,٨١	٢,١٢	٦٦,٨٨	٠٠,٨	٧٨,٤	٢٠٠٢/٢١
٩,٣٣	١٣,٧٩	٦٢,٥٢	٠٥,٧	٨٩,١	٢٠٠٣/٢٢
٢٠,٥٦	١٦,٣٧	٦٥,٨٩	٦٧,١	١٠١,٩	٢٠٠٤/٢٣
١١,٣٩	١٦,١٢	٦٧,٤٤	(٢٠٠٤/٠٣ - ١٩٩١/٩)		
—	—	٦٨,٣٦	٧٥,٨	١١٠,٩	٢٠٠٥/٢٤
٢٩,٠٧	٢٦,٤٤	٦٤,٦٦	٩٧,٨	١٥١,٣	٢٠٠٦/٢٥
١٣,٩٣	١٩,١٤	٦٣,٣٦	١٣٤,٣	١٨٠,٢	٢٠٠٧/٢٦
٢,١	٢٢,٨٢	٦١,٦٧	١٣٧,٧	٢٢١,٤	٢٠٠٨/٢٧
١٨,٩٧	٢٧,٧٠	٥٧,٧٨	١٦٢,٢	٢٨٢,٥	٢٠٠٩/٢٨
٤,٦٩	٥,١٠	٥٧,٥٩	١٧٠,٥	٢٢٨,٦	٢٠١٠/٢٩
١٢,٦٦	١,١٠	٧٧,٤٠	١٩٢,١	٢٦٥,٣	٢٠١١/٢١
٧,٦٩	٤,٦٥	٦٨,٣١	٢٠,٧,٤	٤٠,٣	٢٠١٢/٢١
٢٢,٠٧	١٥,٣٨	٧٦,٣٩	٢٥١,١	٣٥١,٣	٢٠١٣/١٢
٩,٧٧	٩,١٨	٧٢	٢٧٥,٤	٣٨٢,٥	٢٠١٤/١٣
١١,١١	٢١,٥٧	٦٥,٨	٣٠٧,٠	٤٩٥,٠	٢٠١٥/١٤
١٥,١٥	٥,٧	٧١,٧	٣٥٢,٣	٤٩٦,٤	٢٠١٦/١٥
١٣,٩	١٣,٨	٦٦,٨	(٢٠١٦/١٥ - ٢٠٠٥/٠٤)		
المصدر: - الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، التسويقية ١-٢، ٢٠١٦.					

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

وزارة المالية، والحسابات الختامية، سنوات مختلفة.

تم حساب النسب والمتوسط بمعرفة الباحث.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلي:
أولاً: الفترة من (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٤/٠٣):

زادت الإيرادات الضريبية من ١٥,٥ مليارات جنيه عام ١٩٩١/٩٠ إلى ٦٧,١ مليارات جنيه في عام ٢٠٠٤/٠٣ بزيادة مقدارها ٥١,٦ مليارات جنيه حيث بلغت نسبة الزيادة ٣٣١,١٢ % خلال تلك الفترة، بينما زادت الإيرادات العامة للدولة من ٢٨,٦ مليون جنيه عام ١٩٩١/٩٠ إلى ١٠١,٩ مليون جنيه في عام ٢٠٠٤/٠٣ بزيادة مقدارها ٧٣,٣ مليارات جنيه، حيث بلغت نسبة الزيادة ٢٥٦,٦٨ % خلال الفترة، أي أن معدل زيادة الإيرادات الضريبية أعلى من معدل زيادة الإيرادات العامة خلال الفترة.

وتساهم الإيرادات الضريبية بشكل كبير في الإيرادات العامة للدولة، حيث بلغت مساهمة الإيرادات الضريبية في عام ١٩٩١/٩٠ بنسبة مقدارها ٥٤,٢٨ % وقد زادت هذه النسبة إلى ٦٥,٨٩ % في عام ٢٠٠٤/٠٣، بينما حققت أعلى نسبة مساهمة لها في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ بنسبة ٦٧,١٧ % وبمتوسط مساهمة خلال الفترة بنسبة ٦٢,٧٠ %.

كما أن متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات الضريبية يفوق متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات العامة للدولة خلال الفترة، حيث أن متوسط معدل النمو للإيرادات الضريبية خلال الفترة ١١,٦٩ % بينما متوسط معدل النمو للإيرادات العامة ١٠,١٢ %، وهذا يتضح من خلال ارتفاع معدل النمو السنوي للإيرادات الضريبية بالنسبة للإيرادات العامة في غالبية السنوات.

ويعني ذلك أن الحكومة المصرية حققت ٦٢,٧٠ % من إيراداتها العامة من الإيرادات الضريبية التي هي نتاج السياسة الضريبية المتبعة خلال تلك الفترة، مما يدل على أهمية دور النظام الضريبي في توفير الإيرادات اللازمة للاتفاق على متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

ثانياً: الفترة من (٢٠٠٤/٠٤ - ٢٠١٦/١٥):

- أ- زادت الإيرادات الضريبية: من ٧٥,٨ مليارات جنيه عام ٢٠٠٤/٠٤ إلى ٣٥٢,٣ مليارات جنيه في عام ٢٠١٦/١٥ بزيادة مقدارها ٢٧٦,٥ مليارات جنيه، حيث بلغت نسبة الزيادة ٣٦٥ % خلال الفترة .
- ب- زادت الإيرادات العامة للدولة: من ١١٠,٩ مليار جنيه عام ٢٠٠٤/٠٤ إلى ٤٩١,٤ مليار جنيه في عام ٢٠١٦/١٥ بزيادة مقدارها ٣٨٠,٥ مليارات جنيه حيث بلغت نسبة الزيادة ٣٤٣,٢ % خلال الفترة، أي معدل زيادة الإيرادات الضريبية أعلى من معدل زيادة الإيرادات العامة خلال الفترة.
- ج- انخفاض الإيرادات العامة للدولة: في العام المالى ٢٠١٠/٠٩ بحوالي ١٤,٤ مليار جنيه بمعدل نمو سالب (٥,١ %)، ويرجع ذلك إلى انخفاض معدل نمو الإيرادات الضريبية في هذا العام إلى ٤,٤ % مقارنة بالعام السابق حيث كان معدل النمو ١٨,٩ %.

د- زيادة الأهمية النسبية للإيرادات الضريبية بالنسبة للإيرادات العامة: تزاوجت نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية إلى أقصى مستوى ٧٢,٤ % في عام ٢٠١١ / ١٠ من إجمالي الإيرادات العامة للدولة، ووأدنى مستوى ٥٧,٥٨ % في عام ٢٠٠٨ / ٠٩ وبمتوسط سنوى خلال الفترة (٢٠٠٤/٠٤ - ٢٠١٦/١٥) مقداره ٦٦,٨ % مما يوضح تزايد أهمية الإيرادات الضريبية بالنسبة للإيراد العام.

هـ- يفوق متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات الضريبية على متوسط معدل النمو السنوي للإيرادات العامة للدولة:

بلغ متوسط معدل النمو للإيرادات الضريبية خلال الفترة ١٣,٩٪ بينما متوسط معدل النمو للإيرادات العامة للدولة ١٣,٨٪، ويلاحظ أن الفارق ليس كبيراً ويرجع ذلك إلى أن الإيرادات الضريبية تمثل النسبة الأكبر في مكونات الإيرادات العامة التي تشمل الإيرادات الضريبية، والمحنة والإيرادات الأخرى.

و- تساهم الإيرادات الضريبية بشكل كبير في الإيرادات العامة للدولة:

بلغت مساهمة الإيرادات الضريبية في عام ٢٠٠٥/٠٤ ٦٨,٣٪ بنسبة ٢٠٠٥٪ وزادت هذه النسبة إلى ٧١,٧٪ في عام ٢٠١٦/١٥، بينما حققت أقصى نسبة مساهمة خلال الفترة ٧٢,٤٪ في عام ٢٠١١/١٠، وبمتوسط مساهمة خلال الفترة بنسبة ٦٦,٨٪.

أى أن الحكومة المصرية حصلت ٦٦,٨٪ من إيراداتها العامة من الإيرادات الضريبية التي هي نتاج السياسة الضريبية المتبعة خلال الفترة (٢٠٠٥/٠٤ - ٢٠١٦/١٥)، مما يدل على أهمية دور النظام الضريبي في توفير الإيرادات اللازمة للإنفاق على متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

ـ٣- مستوى الضغط الضريبي في مصر خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠١٦/١٥):

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 الإقطاع الضريبي منسوبة إلى الناتج المحلي الإجمالي، حيث أن النسبة المئوية في الظروف العادية تصل إلى ٢٥٪^(١)، وبعد من أهم المؤشرات الكمية لتقدير السياسة الضريبية كما يعد معياراً لكفاءة سياسة التنمية الاقتصادية للدول.

ويبين جدول (٤) مستوى الضغط الضريبي للاقتصاد المصري خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠١٦/٢٠١٥)، على النحو التالي:

(١) يونس أحمد البطريق، النظم الضريبية، (الاسكندرية: الدار الجامعية)، مرجع سبق ذكره، ص. ٨٧.

جدول (٤)

مستوى الضغط الضريبي للأقتصاد المصري خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٤/٠٣) "القيم بالدولار جنية"

السنة	الناتج المحلي الإجمالي	نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي (%) (نسبة الضغط الضريبي)	نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الإيرادات الضريبية (%)	القيمة (م.د.ج) ملايين جنيه	نطاق الضريبي %
١٩٩١/٩٠	١١٢,٥	١٥,٦	١٣,٧٨	١٢,٦	١١,٢٢
١٩٩٢/١١	١٢٩,١	٢٤,٣	١٧,٤٦	١٠,٥	٧,٥٤
١٩٩٣/١٢	١٥٧,٣	٢٧,٣	١٧,٣٨	١٢,٠	٧,٦٢
١٩٩٤/١٣	١٧٥,٠	٢١,٤	١٧,٣٣	١٢,٤	٧,٧
١٩٩٥/١٤	٢٠٤,٠	٢٦,٣	١٦,٨٠	١٣,٧	٨,٢
١٩٩٦/١٥	٢٢٩,٤	٣٨,٢	١٦,٧٧	١٩,١	٨,٢٣
١٩٩٧/١٦	٢٥٧,٢	٤٠,٥	١٥,٧٥	٢٢,٨	٩,٤٥
١٩٩٨/١٧	٢٨٧,٤	٤٤,١	١٥,٣٠	٢٧,٩	٩,٧
١٩٩٩/١٨	٣٠٧,٦	٤٦,٥	١٥,١٣	٢٠,٤	٩,٨٧
٢٠٠٠/١٩	٣٤٠,١	٤٩,٣	١٤,٥٩	٢٥,٤	١١,٤١
٢٠٠١/٢٠	٣٥٨,٧	٥١,٤	١٤,٣٢	٢٨,٣	١١,٦٨
٢٠٠٢/٢١	٣٧٨,٩	٥٠,٨	١٣,٤١	٤٣,٩	١١,٥٩
٢٠٠٣/٢٢	٤١٧,٥	٥٥,٧	١٣,٣٦	٤٨,٧	١١,٦٩
٢٠٠٤/٢٣	٤٨٥,٣	٦٧,١	١٣,٨٤	٥٤,٢	١١,٦٩
٢٠٠٥/٢٤	٣٨٥,٠	٥٧٦,٧	—	٣٨٥,٨	—
٢٠٠٦/٢٥	٣٧٨,٩	(٢٠٠٤/٠٣ - ١٩٩١/٩٠)	١٥,٤٣	٢٧,٣	٩,٧
٢٠٠٧/٢٦	٦١٧,٧	٩٧,٨	١٤,١٢	٥٦,٤	١١,٩
٢٠٠٨/٢٧	٧٤٤,٨	١١٤,٣	١٥,٣٥	٧١,٠	٩,٧
٢٠٠٩/٢٨	٨٩٥,٥	١٣٧,٢	١٥,٣٢	٨٥,١	٩,٧
٢٠٠١٠/٢٩	١٠٤٨,٦	١٦٣,٢	١٥,٧٢	٩٧,٢	٩,٣
٢٠٠١١/٣٠	١٢٤,٧	١٧٠,٥	١٤,١٣	١٣٤,٨	١٠,٩
٢٠٠١٢/٣١	١٣٧١,٨	١٩٢,١	١٤	١٥٤,٠	١١,٠
٢٠٠١٣/٣٢	١٥٧٠,٠	٢٠٧,٤	١٣,٢١	١٣٩,٠	١١,٨
٢٠٠١٤/٣٣	١٧٢٤,٠	٢٥١,١	١٤,٤٨	٢٠٨,٣	١٠,٥
٢٠٠١٥/٣٤	٢٠٣٢,٤	٢٧٥,٤	١٣,٥٦	٢٤٧,٨	١١,٥
٢٠٠١٦/٣٥	٢٠٥٨,٩	٣٠٩,٠	١٢	٢٣٢,٧	١٣,٠
٢٠٠١٧/٣٦	٢٣٣٩,٥	٣٥٢,٣	١٠,٧	٤٨١,٤	١٤,٤
٢٠٠١٨/٣٧	٢٧٩٤٤,٢	٤٣٤٢,١	—	٢٠٩٥,٧	—
٢٠٠١٩/٣٨	٢٨٠٨,٩	٤٥٠٨,٩	١٤,٠٣	١٧٧,١٤	١١,٠

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

- وزارة المالية، الحسابات الخاتمة، سنوات مختلفة.

• تم حساب النسب والمتوسط بمعرفة الباحث.

ويتضح من تحليل بيانات الجدول السابق، ما يلى:
أولاً: الفترة من (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٤/٠٣) :

بلغت نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي والتي تمثل مستوى الضغط الضريبي في بداية الفترة عام ١٩٩١/٩٠ نحو ١٣,٧٨% وارتفاعت هذه النسبة في الأعوام الثلاثة التالية، حيث بلغت في العام ١٩٩٤/١٩٩٣ نحو ١٧,٩٣%، ثم أخذت في الإنخفاض تباعاً حتى عام ٢٠٠٢/٢٠٠٣ نحو ١٣,٣٤% ثم ارتفعت قليلاً في نهاية الفترة في عام ٢٠٠٤/٠٣ إلى ١٣,٨٤%， ويبلغ متوسط مستوى الضغط الضريبي خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٤/٠٣) نحو ١٥,٤٣%.

وتغير هذه النسب عن مستوى الضغط الضريبي في سنوات تلك الفترة وهو يشير إلى وجود فاقد ضريبي كبير خلال سنوات الفترة تتمثل في الفرق بين نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي وبين النسبة المثلثة التي تمثل فيها الإيرادات الضريبية ٢٥% من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي، وهذا الفاقد يساوى ٢٥٤,٥ مليار جنيه في عام ٢٠٠٤/٠٣، حيث أن الناتج المحلي الإجمالي بلغ ٤٨٥,٣ مليار جنيه وتمثل نسبة الـ ٢٥% فيه مبلغ ١٢١,٣ مليار جنيه وما تم تحصيله في هذا العام ٦٧,١ مليار جنيه.

ويبلغ مجموع الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة (١٩٩١/٩٠ - ٢٠٠٤/٠٣) نحو ٣٨٥٠ مليون جنيه تمثل نسبة الـ ٢٥% منه ٩٦٢,٥ مليون جنيه، وأن ما تم تحصيله فعلاً خلال سنوات الفترة ٥٧٦,٧ مليون جنيه، مما يعني أن هناك فاقد ضريبي يساوى ٣٨٥,٨ مليون جنيه، أي بلغ حجم الفاقد الضريبي خلال ١٤ سنة نحو ٣٨٥,٨ مليار جنيه، أي بمتوسط سنوي ٢٧,٦ مليون جنيه سنوياً.
ثانياً: مستوى الضغط الضريبي خلال الفترة (٢٠١١/١٥ - ٢٠٠٥/٠٤) :

بلغت نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي في بداية الفترة عام ٢٠٠٥/٠٤ نحو ٢٠,٥%، وارتفاعت إلى نحو ١٥,٨٣% في عام ٢٠٠٦/٠٥ ثم إلى ١٥,٣٥% في عام ٢٠٠٧ وكانت أدنى نسبة خلال الفترة في عام ٢٠١٦/١٥، حيث بلغت ١٠,٦%， ويرجع ذلك إلى توسيع الأحداث السياسية التي مرت بها مصر، وكان متوسط مستوى الضغط الضريبي خلال الفترة نحو ١٤,٣%.

وتغير هذه النسب عن مستوى الضغط الضريبي في سنوات تلك الفترة، وهذه النسب تشير إلى وجود فاقد ضريبي كبير خلال تلك الفترة، تتمثل في الفرق بين نسبة الإيرادات الضريبية إلى الناتج المحلي الإجمالي وبين النسبة المثلثة التي تمثل فيها الإيرادات الضريبية نسبة ٢٥% من إجمالي الناتج المحلي.

ويبلغ الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة (٢٠١٦/١٥ - ٢٠٠٥/٠٤) نحو ١٧٦٤٤,٢ مليون جنيه وتمثل نسبة ٢٥% منها نحو ٤٤١١,٥ مليون جنيه، وما تم تحصيله ٢٣٤٣,١ مليون جنيه، مما يعني أن هناك فاقد ضريبي قدره ٢٠٦٥,٧ مليون جنيه خلال ١٢ سنوات، أي بمتوسط سنوي ١٧٢,١٤ مليون جنيه.

وعليه يقدر إجمالي الفاقد الضريبي خلال الفترة (١٩٩١ - ٢٠١٦) بنحو ٢٤٥١,٥ مليون جنيه، أي بمتوسط سنوي ٩٤,٣ مليون جنيه.

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

جدول (٥)

مستوى الضغط الضريبي في مصر مقارنة ببعض الدول في عام ٢٠١٤

الدولة	مستوى الضغط الضريبي
مصر	١٣,٥٤
تونس	٢٦,٣
الأردن	١٦
جيبوتي	٢١,٩
المغرب	٢٢,٩
موريتانيا	١٤,٧
اليمن	٧,٢
السودان	٦,٣

المصدر : مصلحة الضرائب المصرية، الادارة العامة للبحوث، ٢٠١٥.

ويلاحظ من الجدول السابق: إنخفاض مؤشر الضغط الضريبي لمعظم الدول ما عدا تونس والتي وصل فيها المؤشر إلى النسبة المثلثي، أما المغرب وجيبوتي فإن مؤشر الضغط الضريبي يقترب من النسبة المثلثي، أما باقى الدول العربية ومنها مصر فتتربع فيها نسبة الضغط الضريبي عن النسبة المثلثي.

وقد يرجع إنخفاض مستوى الضغط الضريبي في مصر إلى عدة أسباب، أهمها:

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

المحور الثالث

قياس أثر الإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر

النصح من التحليل الاحصائي وجود علاقة طردية بين الإيرادات الضريبية (X_1) وبين معدل النمو الاقتصادي (Y), حيث خرجت قيمة إشارة المعامل موجبة وتساوي (0.996)، كما تبيّنها المعادلة التالية^(١):

$$Y = 0.227 + 0.996 X_1 + 0.316 X_2 + 0.731 X_4 + 0.042 X_5 - 0.008 X_{10} - 0.316 X_{12}$$

$$T^{(2)}: (7.07)^* \quad (1360.7)^* \quad (21.04)^* \quad (7.29)^* \quad (-7.077)^* \quad (8.014)^* \quad (3.399)^*$$

$$R^2 = 1$$

$$F = 1.228^*$$

وبالنظر إلى معادلة الإنحدار السابقة، يلاحظ الآتي:

أ- بعض المتغيرات تتماشي مع فروض النظرية الاقتصادية (X_1, X_5, X_{10}, X_{12}):

حيث جاءت علاقة المتغير (X_1) والذي يمثل الإيرادات الضريبية بمعدل النمو الاقتصادي طردية ومعنىوة، وجاءت علاقة المتغير (X_5) والذي يمثل الإيرادات النفطية بمعدل النمو الاقتصادي طردية ومعنىوة، وجاءت علاقة المتغير (X_{10}) والذي يمثل معدل التضخم بمعدل النمو الاقتصادي عكسية، ويتماشى ذلك مع فروض النظرية الاقتصادية.

كما جاءت علاقة المتغير (X_{12}) والذي يمثل الاستثمار الأجنبي المباشر بمعدل النمو الاقتصادي عكسية ومعنىوة، وقد يرجع ذلك إلى تراجع حجم الاستثمار الأجنبي المباشر بعد أحداث ٢٥ يناير ٢٠١١، فقد تراجع من ١٣.١ مليار دولار في عام ٢٠١٠ إلى ٩.٣ مليار دولار في عام ٢٠١١، واستمر في التراجع حتى وصل إلى ٦.٧ مليار دولار في عام ٢٠١٦.

ب- بعض المتغيرات لا تتماشي مع فروض النظرية الاقتصادية (X_2, X_4, X_{12}):

حيث جاءت علاقة المتغير (X_2) والذي يمثل صافي الميزانية بمعدل النمو الاقتصادي طردية ومعنىوة، وذلك على الرغم من أن العجز في الميزانية العامة يتزايد عاماً من سنة لأخرى، وكان من المفترض أن تكون العلاقة عكسية، ولا يتماشى ذلك مع فروض النظرية الاقتصادية.

كما جاءت علاقة المتغير (X_4) والذي يمثل صافي الميزان التجاري بمعدل النمو الاقتصادي طردية ومعنىوة، وذلك على الرغم من أن العجز في الميزان التجاري يتزايد عاماً من سنة لأخرى، وكان من المفترض أن تكون العلاقة عكسية، ولا يتماشى ذلك مع فروض النظرية الاقتصادية.

ج- جاءت قيمة $R^2 = 1$ صحيح، ويعني ذلك أن هذه المتغيرات مسؤولة عن التغيرات التي تحدث في النمو الاقتصادي بنسبة ١٠٠%.

د- جاءت قيمة $F = 1.228$ معنىوة، ويني بذلك أن هذا النموذج صالح للقياس.

(١) الملقى، ص ١-٩.

(*) : تعني أن العلاقة معنوية.

النتائج والتوصيات

أولاً: النتائج:

١- تبين من البحث صحة فرضي البحث، القائلين:

الفرض الأول: تشكل الإيرادات الضريبية أهمية نسبية كبيرة لللاقتصاد المصري؛ حيث تبين من البحث أن الإيرادات الضريبية تشكل نسبة كبيرة من إجمالي الناتج المحلي ومن إجمالي الإيراد العام، كما يلي:

أ- بالنسبة لإجمالي الناتج المحلي:

تشكلت الإيرادات الضريبية نسبة تراوحت من ١٣,٢١% كحد أدنى في عام ٢٠١٢/١١، ونسبة ١٧,٩٣% كحد أقصى في عام ١٩٩٤/٣.

ب- النسبة للإيراد العام:

تشكلت الإيرادات الضريبية نسبة تراوحت من ٥٤,٢٨% كحد أدنى في عام ١٩٩١/٩٠، ونسبة ٧٢,٤% كحد أقصى في عام ٢٠١١/١٠.

ج- بالنسبة للضرائب المباشرة (الدخل):

فقد تبين من البحث أن إيرادات الضرائب المباشرة (الدخل) تشكل نسبة تراوحت من ٣٥,٤% كحد أدنى في عام ١٩٩٥/٤، ونسبة ٥٧,٨١% كحد أقصى عام ٢٠٠٧/٦.

د- بالنسبة لمشكلة الفاقد الضريبي:

يقدر إجمالي الفاقد الضريبي خلال الفترة (١٩٩١ - ٢٠١٦) بنحو ٢٤٥٣,٨ مليون جنيه، أي بمتوسط سنوي ٩٤,٤ مليون جنيه.

الفرض الثاني: هناك أثر للإيرادات الضريبية على النمو الاقتصادي في مصر؛

حيث جاءت علامة المتغير (X_1) والذي يمثل الإيرادات الضريبية بمعدل النمو الاقتصادي طرديه و معنوية، وذلك كما تبينها المعادلة التالية:

$$Y = 0.227 + 0.996 X_1 + 0.316 X_2 + 0.731 X_4 + 0.042 X_5 - 0.008 X_{10} - 0.316 X_{12}$$

ثانياً: التوصيات:

أوصي البحث بالآتي:

- ١- زيادة تنويع مصادر الإيرادات العامة، وعدم الاعتماد بصفة أساسية على الضرائب والتي تزيد نسبة مساهمتها من إجمالي الإيراد العام عن ٩٧%.
- ٢- زيادة كفاءة التحصيل الضريبي، وذلك للحد من التهرب الضريبي، والذي يسبب خسائر كبيرة لل الاقتصاد المصري.
- ٣- زيادة التدريب والتأهيل للقائمين على التحصيل، وتعريف كافة مشاكلهم الاقتصادية والاجتماعية ومحاولة علاجها.
- ٤- تنويع مصادر الإيرادات الضريبية وعدم الاعتماد على الضرائب المباشرة بصفة أساسية والتي تشكل في المتوسط نحو ٥% من إجمالي الإيرادات الضريبية.

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

ـ الكتب:

١. أحمد مصطفى معد، يسرى أبو العلا، أصول عالم المالية العامة والتشريع الضريبي، (القاهرة: دار النهضة، ٢٠٠٧).
٢. السيد عبد المولى، المالية العامة، (القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٩١).
٣. عبد الله الصباعي، الضرائب والتنمية، (القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٩٦).
٤. عبد الله الصباعي، التشريع الضريبي، قانون الضريبة على الدخل في مصر قانون ٤٠٠٥ لسنة ٢٠٠٥ مع الإشارة إلى دور الضرائب في التنمية، (القاهرة: دار النهضة العربية، ٢٠٠٦).
٥. مجدة أحمد إسماعيل شلبي، المالية العامة - قضايا معاصرة ورؤى جديدة في ظل التحول في دور الدولة، (جامعة بنها: كلية الحقوق، ٢٠١٣).
٦. المرسي السيد حجازى، النظم الضريبية بين النظرية والتطبيق، (الإسكندرية: الدار الجامعية، ١٩٩٨).
٧. يونس البطرير والممرسى السيد حجازى، النظم الضريبية نظرياً وتطبيقياً، (الإسكندرية: الدار الجامعية، ٢٠٠١).

ـ الدوريات:

١. مصطفى عبد العزيز شاهين ، دراسة تحليلية لفاعلية قواعد ومعايير وضمانات وحوافر الاستثمار التي نص عليها القانون ٨ لسنة ١٩٩٧ ، مجلة التشريع الضريبي، العدد ٣١٨، (القاهرة: رابطة ماموري الضرائب)، نوفمبر / ديسمبر ١٩٩٨.

ـ جـ- الرسائل:

١. خالد عبد الوهاب البنداري، الآثار الاقتصادية الكلية للسياسة المالية في مصر، رسالة دكتوراه، (جامعة حلوان: كلية التجارة وإدارة الأعمال، ٢٠٠٧).
 ٢. سعد حمزة، توجيه وإستثمار رؤوس الأموال في مصر، رسالة ماجستير، (جامعة القاهرة: كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، بدون سنة نشر).
 ٣. عبد الفتاح محمد عبد الفتاح، السياسة الضريبية المتبعه في ظل نظام الخصخصة بالتطبيق على القانون رقم ١١ لسنة ٢٠٠٥ ، رسالة دكتوراه ، (جامعة بنها : كلية الحقوق، ٢٠١١).
 ٤. عبد البادى محمد مقبل، دور الضرائب غير المباشرة في تنمية إقتصاديات الدول الآخذه في النمو مع التطبيق على مصر، رسالة دكتوراه ، (جامعة طنطا: كلية الحقوق، ١٩٨٨).
 ٥. عزة محمد حجازى شحاته، تقويم سياسات إدارة الطلب الكلى فى الاقتصاد المصرى، رسالة دكتوراه، (جامعة حلوان: كلية التجارة، ٢٠٠٥).
 ٦. محمد سمير محمد سعد الدين ، تقييم دور السياسة الضريبية في إعادة توزيع الدخل خلال فترة الإصلاح الاقتصادي، (١٩٩٠ - ٢٠٠٣)، رسالة ماجستير ، (جامعة عين شمس: كلية التجارة، ٢٠٠٨).
 ٧. معرض السيد معرض، دور السياسة الضريبية في جذب رؤوس الأموال الأجنبية لحفظ التنمية الاقتصادية، رسالة دكتوراه، (جامعة بنها: كلية الحقوق، ٢٠١٣).
 ٨. منى عبد الشافى توفيق، السياسة الجمركية ومدى تحقيقها للعدالة الضريبية دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه، (جامعة الزقازيق: كلية الحقوق، ١٩٩٦).
- #### ـ التقارير والإحصاءات:
١. الجهاز المركزي للتنبية العامة والإحصاء، مصر في أرقام، سنوات مختلفة.
 ٢. مصلحة الضرائب المصرية، الإداره العامة للبحوث المقارنة.
 ٣. وزارة المالية، الحسابات الختامية، أعداد متفرقة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Joel Sieword , 'Tax Policy In The Real World' ; Cambridge University Press First Published , New York , 1999.
2. Karazanoua, Lrina . V ; Effective Taxation on business investment in Russia' , Calculation Of Marginal Effective Tax Rates . PHD, University of Kansas , 2001.
3. Partha Sarathisheme , 'Tax Administration and The Small Taxpayer' – IMF Policy discussion Paper , may , 2004.
4. Peter Diamond , 'Taxation , incomplete Markets , and social security' – the mit Press Cambridge , Massachusetts London , England ,2000.
5. Shirley Dennis Escoffier Karen A.Fortin,'Taxation For Decision Makers' , Pearson Prentice Hall; 2006.

الملاحق

REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN /DEPENDENT y /METHOD=STEPWISE x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 x9 x10 x11 x12 x13.

Regression

Notes

	Output Created	11:11:27 EST 11/18/2011
	Comments	
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows In Working Data File	24
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
	Syntax	<pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT y /METHOD=STEPWISE x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 x9 x10 x11 x12 x13.</pre>
Resources	Processor Time	0:00:00.078
	Elapsed Time	0:00:00.078
	Memory Required	7604 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

[DataSet0]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	x8		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
2	x4		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
3	x2		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
4	x12		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
5	x5		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
6	x10		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).
7	x6		Stepwise (Criteria: Probability-of-F-to-enter <= .050, Probability-of-F-to-remove >= .100).

a. Dependent Variable: y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	.999	.999	2.45003
2	1.000 ^b	1.000	1.000	.15292
3	1.000 ^c	1.000	1.000	.10920
4	1.000 ^d	1.000	1.000	.09534
5	1.000 ^e	1.000	1.000	.05948
6	1.000 ^f	1.000	1.000	.04611
7	1.000 ^g	1.000	1.000	.04125

- a. Predictors: (Constant), x8
- b. Predictors: (Constant), x8, x4
- c. Predictors: (Constant), x8, x4, x2
- d. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12
- e. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5
- f. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10
- g. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10, x6

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1566556.715	1	1566556.715	26081.309	.000 ^a
	Residual	132.058	22	6.003		
	Total	156688.773	23			
2	Regression	156688.282	2	78344.141	3350075.350	.000 ^b
	Residual	.491	21	.023		
	Total	156688.773	23			
3	Regression	156688.535	3	52229.512	4379726.532	.000 ^c
	Residual	.239	20	.012		
	Total	156688.773	23			
4	Regression	156688.601	4	39172.150	4309446.676	.000 ^d
	Residual	.173	19	.009		
	Total	156688.773	23			
5	Regression	156688.710	5	31337.742	8858469.935	.000 ^e
	Residual	.064	18	.004		
	Total	156688.773	23			
6	Regression	156688.737	6	26114.790	1.228E7	.000 ^f
	Residual	.038	17	.002		
	Total	156688.773	23			
7	Regression	156688.746	7	22384.107	1.315E7	.000 ^g
	Residual	.027	16	.002		
	Total	156688.773	23			

a. Predictors: (Constant), x8

b. Predictors: (Constant), x8, x4

c. Predictors: (Constant), x8, x4, x2

d. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12

e. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x6

f. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10

g. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10, x6

h. Dependent Variable: y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			
	B	Std. Error	Beta	t	Sig.	
1	(Constant)	2.114	.914		.2314	.030
	x8	.930	.006	1.000	181.497	.000
2	(Constant)	.109	.063		1.724	.099
	x8	.999	.001	1.074	1006.156	.000
	x4	1.014	.014	.080	75.006	.000
3	(Constant)	.047	.047		.995	.332
	x8	.999	.001	1.074	1408.000	.000
	x4	.675	.074	.053	9.101	.000

	x2	.400	.087	.027	4.602	.000
4	(Constant)	.072	.042		1.720	.102
	x8	1.001	.001	1.076	1102.228	.000
	x4	.630	.067	.050	9.411	.000
	x2	.471	.080	.032	5.863	.000
	x12	-.027	.010	-.001	-2.690	.014
5	(Constant)	.145	.029		4.952	.000
	x8	.998	.001	1.072	1162.752	.000
	x4	.712	.044	.056	16.074	.000
	x2	.347	.055	.023	6.332	.000
	x12	-.037	.006	-.002	-5.693	.000
	x5	.033	.006	.003	5.552	.000
6	(Constant)	.227	.032		7.072	.000
	x1	.996	.001	1.071	1360.718	.000
	x4	.731	.035	.058	21.041	.000
	x2	.318	.043	.021	7.281	.000
	x12	-.036	.005	-.002	-7.077	.000
	x5	.042	.005	.003	8.014	.000
	x10	-.008	.002	.000	-3.599	.002
7	(Constant)	.234	.029		8.104	.000
	x8	.996	.001	1.071	1450.299	.000
	x4	.730	.031	.058	23.473	.000
	x2	.311	.039	.021	7.990	.000
	x12	-.031	.005	-.001	-6.263	.000
	x5	.039	.005	.003	8.300	.000
	x10	-.008	.002	.000	-4.014	.001
	x6	.000	.000	.000	2.288	.036

V6.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	.999	.999	2.45003
2	1.000 ^b	1.000	1.000	.15292
3	1.000 ^c	1.000	1.000	.10920
4	1.000 ^d	1.000	1.000	.09534
5	1.000 ^b	1.000	1.000	.05948
6	1.000 ^j	1.000	1.000	.04611
7	1.000 ^g	1.000	1.000	.04125

- a. Predictors: (Constant), x8
- b. Predictors: (Constant), x8, x4
- c. Predictors: (Constant), x8, x4, x2
- d. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12
- e. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5
- f. Predictors: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10
- a. Dependent Variable: y

Excluded Variables^b

Model		Excluded Variables ^b				Collinearity Statistics
		Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	
1	x1	.067*	1.924	.068	.387	.028
	x2	.080*	47.339	.000	.985	.132
	x3	-.013*	-1.103	.283	-.234	.257
	x4	.080*	75.006	.000	.998	.131
	x5	.041*	4.025	.001	.860	.215
	x6	.016*	2.761	.012	.516	.920
	x7	.033*	5.046	.000	.740	.413
	x9	.033*	1.877	.081	.396	.119
	x10	.002*	.279	.783	.081	.998
	x11	.004*	.518	.610	.112	.691
	x12	.021*	2.755	.012	.615	.494
	x13	.027*	3.428	.003	.599	.416
2	x1	-.002*	-.685	.495	-.154	.023
	x2	.027*	4.602	.000	.717	.002
	x3	.000*	.229	.822	.051	.243
	x5	.003*	3.846	.001	.852	.130
	x6	.001*	1.866	.077	.385	.693
	x7	.001*	.748	.463	.165	.180
	x8	.000*	.358	.716	.082	.100
	x10	.000*	-.033	.974	-.007	.994
	x11	.000*	.343	.735	.076	.683
	x12	.000*	-.497	.625	-.110	.360
	x13	.000*	-.898	.380	-.197	.262
3	x1	-.003*	-1.903	.072	-.400	.023
	x3	.000*	-.009	.993	-.002	.241
	x5	.002*	2.632	.020	.502	.100
	x6	.001*	2.598	.018	.512	.692
	x7	-.002*	-2.634	.020	-.503	.118
	x9	-.002*	-2.646	.016	-.519	.071
	x10	.000*	-.396	.697	-.090	.988
	x11	.001*	2.187	.041	.448	.618
	x12	-.001*	-2.690	.014	-.525	.321
	x13	.000*	.030	.976	.007	.242
4	x1	-.001*	-.634	.534	-.148	.015
	x3	.000*	-.961	.349	-.221	.215
	x5	.003*	5.552	.000	.785	.092
	x6	.001*	1.871	.078	.403	.599
	x7	.000*	-.682	.504	-.159	.042
	x9	-.001*	-.836	.413	-.194	.026

	x10	.000 ^a	.061	.952	.014	.951
	x11	.000 ^a	.970	.345	.223	.428
	x13	.000 ^a	.678	.507	.158	.228
5	x1	-.001 ^a	-.858	.403	-.204	.015
	x3	.000 ^a	-3.103	.006	-.601	.208
	x6	.000 ^a	1.676	.112	.376	.568
	x7	.000 ^a	.358	.725	.086	.039
	x9	.000 ^a	.288	.776	.070	.023
	x10	.000 ^a	-3.599	.002	-.658	.747
	x11	.000 ^a	-1.246	.230	-.289	.332
	x13	.000 ^a	.024	.981	.006	.220
6	x1	.000 ^a	-.169	.853	-.047	.014
	x3	.000 ^a	-1.301	.212	-.309	.122
	x6	.000 ^a	2.288	.036	.497	.568
	x7	.001 ^a	.850	.408	.208	.038
	x9	.001 ^a	.900	.381	.220	.023
	x11	.000 ^a	-1.265	.224	-.302	.329
	x13	.000 ^a	-.597	.659	-.148	.213
7	x1	.000 ^a	-1.081	.297	-.269	.013
	x3	.000 ^a	-.140	.891	-.036	.082
	x7	.000 ^a	-.520	.611	-.133	.024
	x9	.000 ^a	-.528	.605	-.135	.014
	x11	.000 ^a	-.742	.470	-.188	.301
	x13	.000 ^a	.569	.578	.145	.156

- a. Predictors in the Model: (Constant), x8
 b. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4
 c. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4, x2
 d. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4, x2, x12
 e. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5
 f. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10
 g. Predictors in the Model: (Constant), x8, x4, x2, x12, x5, x10, x6
 h. Dependent Variable: y

VEN

السنة	الإجمالي												
	التابع						المقى						
سعر الصرف	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	% التضخم	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	الإيداعات	
X ₁₃	X ₁₂	X ₁₁	X ₁₀	X ₉	X ₈	X ₇	X ₆	X ₅	X ₄	X ₃	X ₂	X ₁	
٢٠١٣	٧	٤,٦	١٤,٧	٨,٢	٣٩,٩	٤,٩	٣,٣	٣,٩	٣٢,١	٢,٣-	٥,٩	٣٧,٠	١٩٩١
٢٠١٢	٧,٤	٩	١٢,٦	٨,٣	٤٧,٤	٧,١	٠,٥	٦,١	٣١,٢	٠,٩-	٧,٣	٤١,٩	١٩٩٢
٢٠١١	٧,٣	١٠,٣	١٢,١	٨,٧	٤٨,٦	٧,٣	٠,٥	٦,١	٣٠,٧	١,٧-	٨,٢	٤١,٦	١٩٩٣
٢٠١٠	٧,٤	١١	٨,٢	١٠,١	٥٤,٧	٧,٩	١,٣	٧,٥	٢٢,٥	٩,٣-	٦,١	٤١,٦	١٩٩٤
٢٠٠٩	٧,٤	١١,٣	١٥,٧	١١,٥	١٣,٣	٩,١	٠,١	٣,٩	٢٣,٥	٩,٥-	١٠,١	١٧,٢	١٩٩٥
٢٠٠٨	٧,٤	٩	٧,٣	١١,٧	٩,١	٨,١	٠,٣	٤,٩	٣١,٥	٣,١-	١١,٣	١٧,١	١٩٩٦
٢٠٠٧	٧,٤	٨,٤	٦,٦	١٤,١	٨٣,٧	٩,٠	٠,٩	٤,٣	٣٧-	٣,٠-	٨,٤	٧,٨,٤	١٩٩٧
٢٠٠٦	٧,٤	٨	٧,٩	٧,٩	٤٢,٩	٧,٩	١,٧	٦,١	٢٢,٥	٩,٣-	٦,١	٣٧,٨	١٩٩٨
٢٠٠٥	٧,٤	٦,٤	٣,١	٩,١	٩,٨,٢	٩,٨	٠,٣	٧,١	٢٣,٦	٩,٧-	٧,٧	٩٠,٧	١٩٩٩
٢٠٠٤	٧,٥	٥,٧	٩	١٢,٩	١٢,٩	١٢,٩	١,٧	٥,٤	٢٤,٦	٥,٦-	٦,٣	٩٩,٨	٢٠٠٠
٢٠٠٣	٧,٤	٩,٣	١١,٣	٩,٣	١٢,٤	٩,٣	٠,٥	٦,٦	٢٤,٦	٥,٦-	٦,٣	٩٧,٣	٢٠٠١
٢٠٠٢	٧,٤	٦,١	٦,٦	٧,٧	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٧	٢٤,٦	٦,٧-	٦,٧	٨٧,٣	٢٠٠٢
٢٠٠١	٧,٤	٦,٧	٦,٦	٧,٧	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٧	٢٤,٦	٦,٧-	٦,٧	٨٧,٣	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٧,٤	٦,٥	١٢,٥	٨٥,١	١٢,٩	٩,١	٠,٨	٥,٨	٢٤,٦	٦,٨-	٦,٨	٨٢,٤	٢٠٠٤
٢٠٠٩	٧,٣	١٠,٣	١١,٣	١٢,٩	٩,٩	١٢,٧	١,٣	٧,٣	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٨	٨٨,٨	٢٠٠٥
٢٠٠٨	٧,٣	٧,٢	٦,٧	٩,١	٩,٩	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٨	٨٨,٨	٢٠٠٦
٢٠٠٧	٧,٣	٨,١	١٠,٥	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠٧
٢٠٠٦	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠٨
٢٠٠٥	٧,٣	٨,١	٨,١	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠٩
٢٠٠٤	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١٠
٢٠٠٣	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١١
٢٠٠٢	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١٢
٢٠٠١	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١٣
٢٠٠٠	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١٤
٢٠٠٩	٧,٣	٨,٢	٨,٢	٧,٣	٩,١	٩,١	٠,٦	٦,٦	٢٤,٦	٦,٩-	٦,٧	٨٦,٧	٢٠٠١٥

