

**أثر السياسة الضريبية في تمويل الموازنة العامة في العراق
للفترة 2011-2017**

**The Impact of Tax Policy on Financing the
General Budget in Iraq for the Period 2011-
2017**

**أ.م. عروبه معين عايش
الجامعة التقنية الوسطى/معهد الادارة التقني**

ملخص

ان نسبة مساهمة الإيرادات الضريبية في الموازنة الاتحادية ضئيلة جداً بالمقارنة بنسبة مساهمة العوائد النفطية وهذا ما يؤدي الى انعكاسات سلبية على الاقتصاد العراقي وتصبح الموازنة اسيره لأرتفاع وأنخفاض في أسعار النفط، وهذه مشكلة تحتاج الى دراسة لمعرفة فيما اذا كان تغير السياسة الضريبية حسب قرار الحكومة العراقية بزيادة الضرائب غير المباشرة بدل الضرائب المباشرة كزيادة الضرائب على استيراد السكاير والمشروبات الكحولية والمبيعات وغيرها التي أقرته موازنة 2018 من خلال دراسة المؤشرات الضريبية للمدة 2011-2017 لبيان فيما اذا الاقتصاد يتحمل زيادة نسب الضريبة او اضافة ضرائب جديدة، بالإضافة الى أنه تم استخدام الأساليب العلمية والاحصائية في تحليل العلاقة لبيان فيما اذا هناك تأثير الإيرادات الضريبية على النفقات العامة من خلال بعض الاحصاءات العامة (الوسط الحسابي والانحراف المعياري)، معامل ارتباط الخط البسيط بيرسون، تحليل الانحدار الخطي، تحليل التباين (ANOVA). وقد توصلت الدراسة إلى إمكانية فرض ضرائب جديدة لوجود طاقة ضريبية غير مستغلة، مع الأخذ بنظر الاعتبار معالجة بعض المعوقات التي تحتاج الى معالجة لأجل أن تحقق فرض الضريبة هدفها في زيادة الإيرادات .

الكلمات الافتتاحية : السياسة الضريبية ، المؤشرات الضريبية ، الموازنة العامة

Abstract

That the proportion of the contribution of tax revenues in the federal budget is very small compared to the contribution of oil revenues and this leads to negative repercussions on the Iraqi economy and become a budget for the rise and fall of oil prices , This is a problem that needs to be studied to determine whether the change in tax policy, according to the decision of the Iraqi government to increase indirect taxes instead of direct taxes, such as increased taxes on the import of cigarettes, alcohol, sales and others approved by the budget of 2018 through the study of tax indicators for the period 2011-- 2017 to indicate whether the economy is liable to increase the tax rates or to add new taxes, in addition to the use of scientific and statistical methods in the analysis of the relationship to indicate whether the impact of tax revenues on public expenditure through some general statistics(Mean arithmetic and standard deviation), Pearson simple line correlation coefficient, linear regression analysis, (ANOVA) analysis. The study concluded that new taxes could be imposed for unutilized tax capacity, taking into consideration some of the constraints that need to be addressed in order for the tax to achieve its goal of increasing revenues.

Key words: tax policy, tax indicators, budget

مقدمة

تعد الإيرادات الضريبية من أهم مصادر الإيرادات العامة للدولة في العصر الحديث، كونها قليلة التأثير بالمتغيرات الخارجية وقد تحتل أهمية بارزة في تمويل الموازنة العامة كونها أحد مصادر التمويل السيادية للدولة .

أن الموازنة الفدرالية في العراق لعام 2018 فرضت ضرائب عديدة بتوصية صندوق النقد الدولي وقعها العراق سنة 2015 للحصول على قرض مقداره (5,4) مليار دولار تشمل الإصلاح الضريبي بالحصول على (1,8) مليار دولار في موازنة 2018 حيث تم اقرار زيادة الضرائب الغير مباشرة واهمها (5%) ضريبة المبيعات على المراكز التجارية والفنادق والمطاعم ، 200% ضريبة على الكحول ، 100% على السكائر، 25% ضريبة على الحلويات والمثلجات والالبان والعصائر والمشروبات وغيرها)، ومن خلال البيانات المستخدمة في الدراسة

حيث تمحور البحث الى مبحثين الاول تضمن الفقرة الاولى مفهوم الضريبة والسياسة الضريبية وسماتها ومؤشرات السياسة الضريبية، أما الفقرة الثانية شملت مفهوم الموازنة وخصائصها وأهمية الموازنة وأهدافها، أما المبحث الثاني تضمن الاطار العملي تضمن جانبين الاول المؤشرات الضريبية في العراق ومنها حجم الإيرادات الضريبية في تمويل الموازنة العامة، مؤشر الطاقة الضريبية، العبء الضريبي، نسبة الضرائب الكمركية المتهربه، مقارنة تكلفة الحاوية المستوردة في العراق وبعض الدول العربية . أما الجانب الثاني فقد تضمن تحليل أحصائي لبيان فيما اذا هناك تأثير للإيرادات الضريبية على النفقات العامة في العراق .

منهجية البحث

اولاً/ أهمية الدراسة

يلقى العجز في الموازنة أهمية كبيرة لما لها أثار سلبية على معدلات النمو ومعدلات التضخم وغيرها ، لذا لابد من دراسة وتحليل مدى إمكانية زيادة الإيرادات الضريبية كمصدر تمويلي لأجل معالجة عجز الموازنة العامة .

ثانياً/ مشكلة الدراسة

تعاني الموازنة العراقية لعام 2018 من مشكلة العجز بسبب استمرار انخفاض اسعار النفط وهذا يتطلب إيجاد مصدر تمويلي وهي الإيرادات الضريبية، لذا لجأت الدولة الى زيادة الضرائب على الاستهلاك لبعض المواد المستوردة والخدمات لتغطية عجز الموازنة ، مما أدى الى ظهور مشكلة وهي

مدى إمكانية الاستمرار في زيادة الضرائب وماهي المعوقات الواجب معالجتها من قبل السلطة المالية لتحقيق هذه الزيادة التي فرضت على المواطن العراقي هدفها التمويلي ؟

ثالثاً/ أهداف الدراسة

هناك اهداف عديدة للبحث هي:-

1. دراسة المؤشرات الضريبية لمعرفة مدى إمكانية زيادة نسب الضريبة أو اضافة ضرائب جديدة .
2. التحليل تقدير نتائج العلاقة بين الإيرادات الضريبية للنفقات العامة للمدة 2011-2017.

رابعاً/ فرضية البحث

للبحث فرضية أساسية مفادها " لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الإيرادات الضريبية والنفقات العامة " .

خامساً/ حدود الدراسة

1. الحدود المكانية للبحث : الهيئة العامة للكمارك العراقية والهيئة العامة للضرائب
2. الحدود الزمانية للبحث : يمثل بالمدة 2011-2017

المبحث الاول/ الاطار النظري للبحث

اولاً/ الضريبة والسياسة الضريبية

1. مفهوم الضريبة والسياسة الضريبية وسماتها

تطور مفهوم الضريبة مع تطور مفهوم الدولة وتدخلها وقد فرضت الضريبة على الافراد والممتلكات والمؤسسات لغرض دعم الاتفاق العام ولقد تطور دور الضريبة على وفق المذاهب الاقتصادية السائدة والفكر المالي المسيطر ، إذ كان في البداية حيادياً يتمثل في تمويل خزينة الدولة ثم تطور دورها لتوظيفها الدولة لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية (النعيمي، 2005: 7). ونتيجة تطور مفهوم الضريبة تعددت التعاريف منها ان الضريبة " مبلغ نقدي جبري تفرضه الدولة الدولة على المكلفين للقيام بوظائفها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية . فعدد قليل من الناس يتفهمون معنى دفع الضرائب والكثير منهم من يتهرب من دفعها وتعتبر عبئاً يثقل كاهله (Jones، 2007: 24). ويمكن ان تعرف الضريبة على أنها " اقتطاع نقدي اجباري لصالح السلطات العمومية بصفه نهائية وبدون مقابل مباشر ومحج ، وذلك بغية تمويل الاعباء العامة للدولة (قدي ، 2011: 148). اما السياسة الضريبية فقد عرفت " بأنها مجموعة البرامج المتكاملة التي تخططها وتنفذها الدولة موظفة مصادرها الضريبية الفعلية ووالمتوقعة لاحداث اثار اقتصادية وسياسية واجتماعية مرغوبه والابتعاد عن الاثار الغير مرغوبه من اجل تحقيق اهداف المجتمع (عثمان،

العشيموي : 2007، 320) . كما عرفت السياسة الضريبية بأنها " سلوك الدولة وفقاً لخطه معينه تضعها لتسير عليها في شؤونها الضريبية من أجل تحقيق اهدافها المالية أو الاجتماعية أو الاقتصادية " (الزبيدي ، 2013 : 42).

اما أهم سمات السياسة الضريبية والمتمثلة بالآتي :- (حجازي، 2001 : 8)

- 1- مجموعة من البرامج منسقة ومتكاملة ومتراطة فيما بينها.
- 2- تعتمد هذه السياسة على الأدوات الضريبية الفعلية والمحتملة، كالحوافز الضريبية التي تمنحها الدولة لأنشطة اقتصادية معينة بهدف تشجيعها.
- 3- هي جزء لا يتجزأ من السياسة المالية التي هي إحدى أدوات الدولة ، وتسعى إلى تحقيق أهدافها .

2- مؤشرات السياسة الضريبية

أ- **الطاقة الضريبية** : تعرف الطاقة الضريبية بأنها " أقصى حصيله ضريبية يمكن أستقطاعها من الدخل القومي (الشجيري ، 2002 : 20). وقد نادى الاقتصاديون بأن لا يتعدى الأقتطاع الضريبي أكثر من (20%) من دخل الفرد ، كذلك نادى (برودت) أن نسبة (10%) كحد أقصى للأقتطاع ، كما دعا (كولن كلارك) الى عدم تجاوز الأقتطاع الضريبي (25%) من الناتج المحلي الاجمالي (كماش ، 2010 : 6) .

ب. **العبء الضريبي** : يطلق على هذا المؤشر بالضغط الضريبي ، ويعبر هذا المؤشر عن مدى قدرة الجهاز الضريبي في تحصيل الضرائب ومقدار التهرب الضريبي ، ومدى ملائمتها للوضع الاقتصادي (الخرعلي ، 2015 : 69).

ثانياً/ مفهوم الموازنة وخصائصها وأهميتها وأهدافها

1. مفهوم الموازنة وخصائصها

وردت عدة تعريفات عن الموازنة حسب التشريع القانوني والسياسة المتبعة من قبل الدولة ، ولقد عرفت الموازنة هي "عرض المصروفات والأيرادات المخططة للبرامج الحكومية لمتوقع الحصول عليها من موارد مختلفة مثل الضرائب خلال مدة معينة (385: Samneison, 2001) . كما عرفت الموازنة بأنها" تقديرات سنوية لمفردات الموازنة الكلية للسنوات السابقة " (5: Hildreth&khnan, 2002) وعرفت أيضاً " مجموعة من تقديرات لنفقات وإيرادات الدولة لسنة مالية مقبلة " (الرماحي ، 2009 : 141) . و من خلال التعاريف أعلاه نجد خصائص الموازنة أنها :-

- أ- خطة مالية وتشمل جميع النفقات التي تنفقها الدولة لبرامجها ووسائل تمويلها من الإيرادات العامة (عصفور، 2008: 17).
- ب - تقديرية لإيرادات ونفقات الدولة لسنة مالية على أن تكون هناك دقة مابين التقدير والواقع (الخطيب وشامية، 2007: 271).
- ج - محددة المدة لسنة واحدة .
- د - مجازة من قبل السلطة التشريعية للحكومة بأنفاق المصروفات وتحصيل الإيرادات (الداودي ، 2013: 41) .

2. أهمية الموازنة العامة

- تعد الموازنة العامة للدولة تعكس سياسات الحكومة في جميع المجالات المختلفة (الفريجي ، ابراهيم، 2004: 5)، وتكتسب الموازنة أهمية خاصة نتيجة لطبيعة نشاطات الادارة الحكومية (18: 2001) (Bagdigen, 2001) (7: 2002) (Hogy, 2002) (70: 2003) (Freeman, Shouiders, 2003) :-
- أ. تنويع النشاطات الحكومية الواسعة وهذا مايجعل التخطيط الشامل والمتكامل مطلباً أساسياً لصنع القرار المنظم للمستويات عامة .
- ب - هي اداة ادارية للتخطيط للبرامج اللازمة لتمويل مشروعات التنمية .
- ج - تمثل الموازنة منهج الحكومة وفلسفتها في ادارة الوضع المالي الوطني .
- د - تحقيق التوازن المالي والاقتصادي والاجتماعي العادل من خلال التخصيصات المحددة لكل قطاع خلال مدة محددة .

3. أهداف الموازنة

- تعتبر الموازنة المحور التي تدور حوله جميع نشاطات الدولة على أختلاف أنواعها فهى أرقام ناطقه في تحقيق أهداف محددة يخطط لها مسبقاً ويحدد لها مدة معينه (عصفور، 2014: 15) ومن أهم هذه الاهداف هما :- (الزبيدي، 2012: 13)
- أ- تنويع الاقتصاد من خلال إيجاد مصادر إضافية غير نفطية كالإيرادات الضريبية .
- ب - إستقرار الاقتصاد الكلي من خلال التكيف مع المتغيرات المحيطة لمواجهة الأوضاع المضطربة.

المبحث الثاني / الأطار العملي للبحث

اولاً/ المؤشرات الضريبية في العراق

1. حجم الإيرادات الضريبية في تمويل الموازنة العامة

لغرض الوقوف على مدى تطور مصادر الإيرادات العامة في موازنة العراق الاتحادية للسنوات 2011، 2013، 2017، ومن خلال الجدول (1) يعكس ذلك التطور واستمراره حيث يبين لنا ارتفاع أهمية الإيرادات النفطية حيث تشكل نسبة (90,7% - 93,1% - 86,0%) لكل من سنة (2011، 2017، 2013) على التوالي إلا أن انخفاض أسعار النفط منتصف 2014 أدى إلى انخفاض أهمية الإيرادات النفطية في سنة 2017. أما الإيرادات الضريبية فقد شكلت ارتفاع أهميتها وأن كانت ضئيلة نسبة إلى مجموع الكلي للإيرادات العامة للدولة حيث بلغت (1,1%، 2,2%، 8,6%) لسنوات الدراسة على التوالي وكما في الجدول (1). وهذا ما أدى إلى عدم الاعتماد عليها في تمويل الموازنة العامة لسنوات مدة الدراسة. أما الإيرادات الأخرى والتي تمثل مجموعة من المصادر أهمها إيرادات بيع الموجودات غير المالية وإيرادات المساهمات الاجتماعية والمنح فقد شكلت نسبة منخفضة مقارنة بالإيرادات الأخرى. وفي ظل تدني أسعار النفط لآبد من التركيز لإعادة هيكلة النظام المالي بالاعتماد بشكل أكبر على الإيرادات الضريبية، وهذا ما تحتاجه موازنة الدولة لسنة 2018.

جدول (1)

تمويل الموازنة العامة في العراق لكل من سنة 2011-2013-2017 (مليار دينار)

2017		2013		2011		السنة
الأهمية النسبية %	فعلي	الأهمية النسبية %	فعلي	الأهمية النسبية %	فعلي	نوع الإيراد
86,0	٦٧٩٥٠	93,1	111079	90,7	56050	إيرادات النفطية
8,6	6780	2,2	4769	1,1	660	إيرادات الضريبية
5,4	4281	4,7	7153	8,2	5025	إيرادات أخرى
100	79011	100	123000	100	61735	الإجمالي

المصدر / من اعداد الباحث بالاستعانة ببيانات وزارة المالية ، دائرة الموازنة

2. الطاقة الضريبية

تم اعتماد هذا المؤشر من أجل معرفة مدى إمكانية زيادة الضرائب من ناتج قسمة الإيرادات الضريبية الاجمالية على الدخل القومي الأجمالي كما في الجدول (2) :-

جدول (2)

الطاقة الضريبية في العراق للمدة 2011-2017

السنة	الايادات الضريبية (1)	الدخل القومي (2)	الطاقة الضريبية % (2/1)
2011	2783593	192237070	1,448
2012	2633357	255460518	1,030
2013	3419976	272998466	1,252
2014	4263681	265801472	1,604
2015	7385399	207154169	3,565
2016	7645631	214351163	3,567
2017	6925862	188310519	3,678
متوسط الفترة 2011-2017			2,127

المصدر / تم اعداد الجدول بالاستعانة ببيانات وزارة التخطيط / الحسابات القومية ، والايادات الضريبية من الهيئة العامة للضرائب ، قسم التخطيط

يبين الجدول اعلاه معدل الطاقة الضريبية بلغت (1,448%، 1,030%، 1,252%، 1,604%، 3,565%، 3,567%، 3,678%) لمدة الدراسة 2011-2017 على التوالي ، حيث نلاحظ تذبذب النسبة حيث ارتفعت في السنوات الاخيرة بسبب زيادة الضرائب على الدخل الا انها لم تصل الى النسبة التي حددها (كولن كلارك) في دراسته وذلك ان نسبة الاقتطاع الضريبي بلغت (25%) (كماش ، مصدر سابق : 5) ، مما يدل ذلك على امكانية اضافة ضرائب جديدة أو زيادة نسب الضرائب .

3. العبء الضريبي

هو "النسبة بين مجموع حصيلة الضرائب الى أجمالي الناتج المحلي الاجمالي "ويعبر هذا المؤشر على مدى كفاءة السياسة الضريبية في التمويل :-

جدول (3)

العبء الضريبي في العراق للمدة 2011-2017 (مليون دينار)

السنة	الايادات الضريبية (1)	الناتج المحلي الاجمالي (2)	العبء الضريبي % (2/1)
2011	2783593	217327107	1,280
2012	2633357	254225491	1,036
2013	3419976	271091778	1,262
2014	4263681	258900633	1,647
2015	7385399	191715792	3,852

3,750	203906936	7645631	2016
3,065	225995179	6925862	2017
2,270	متوسط الفترة 2011 - 2017		

المصدر / تم اعداد الجدول من قبل الباحث بالاستعانة ببيانات وزارة التخطيط ، الحسابات القومية ، اما الايرادات الضريبية من الهيئة العامة للضرائب ، قسم التخطيط

من خلال الجدول اعلاه ظهر أن ارتفاع معدل العبء الضريبي في السنوات الاخيرة وكانت اعلى نسبة في سنة 2015 حيث بلغت (3,852%) واقل نسبة للعبء الضريبي في العراق سنة 2012 بلغت (1,036%) وعند مقارنة متوسط العبء الضريبي لفترة الدراسة 2011-2017 البالغ (2,270%) نجد الفرق الكبير مع العبء الضريبي التي حددته الدراسات التي اجريت من قبل صندوق النقد الدولي للدول النامية بلغت النسبة (18%) (هندي ، 2016 : 82). أن انخفاض نسبة العبء الضريبي مؤشرا يؤكد على امكانية التوسع في ادخال اوعية جديدة ضمن النظام الضريبي أو زيادة نسبة الضريبة .

4. الضرائب الكمركية المتهربة

يوضح الجدول (4) الذي يبين نسب الضرائب الكمركية المتهربة خلال المدة 2011 - 2017 وكالاتي :

جدول (4)

نسب نموالضرائب الكمركية المتهرب منها في العراق للمدة 2011 - 2017

السنة	حجم الضرائب الكمركية المتهربة	نسبة النمو %
2011	981061210	--
2012	793247600	0,81
2013	1447516758	1,8
2014	13627822578	7,7
2015	1090641425	8,0
2016	79319500	7,3
2017	95183400	1,2

المصدر / تم اعداد الجدول من قبل الباحث بالاستعانة ببيانات الهيئة العامة للكمارك / القسم المالي
من خلال الجدول اعلاه نجد تذبذب نسبة نمو الضرائب الكمركية المتهرب منها خلال سنوات
الدراسة للمدة 2011 - 2017 حيث اعلى نسبة نمو في سنة 2015 بلغت (8,0 %) وأقل نسبة (0,81 %) في سنة 2012، وهذا يبين بان عمليات التهريب تميل الى الانخفاض بسبب غلق منفذين
من المنافذ الحدودية (الشمالية والغربية) بسبب الأوضاع الأمنية ، أما المنفذين (الجنوبي والوسطى)
لم تكن بصورة محكمة لعمليات التهريب وذلك لاستمرار وجود مبالغ متهربه كمركيا مما يؤثر ذلك على
حجم الايرادات الكمركية تكون الموازنة في حاجة اليها.

5. مؤشر تكلفة الحاوية والوقت المستغرق للأستيراد في العراق وبعض الدول العربية

من خلال مقارنة مابين تكلفة الحاوية المستوردة للعراق عن بعض الدول العربية والوقت المستغرق
للأستيراد لسنة 2016 نجد ذلك في الجدول (5) :-

جدول (5)

مقارنة تكلفة الحاوية المستوردة والوقت المستغرق للأستيراد للعراق وبعض الدول العربية لسنة 2016

الدول	تكلفة الحاوية المستوردة بالدولار	مقارنة تكلفة الحاوية العراق بالدول بالدولار	الوقت يستغرق للأستيراد (ساعة)	مقارنة الوقت العراق بالدول (مره)
الامارات	283	3,2	37	4,8
عمان	300	3,0	55	3,2
مصر	650	1,4	192	(-0,9)
موريتانيا	700	1,3	72	2,4
العراق	900	----	176	----

المصدر / تم اعداد الجدول من قبل الباحث بالأعتماد على تقرير ممارسة أنشطة الاعمال 2016 عن مجموعة البنك
الدولي

يظهر من الجدول أعلاه أن أعلى تكلفة للحاوية المستوردة في العراق بما يقارب بثلاثة أضعاف كلفة
الحاوية لكل من الامارات ، عمان ، ومرة ونصف لكل من مصر ، موريتانيا .فقد بلغت تكلفة الحاوية
المستوردة في العراق (900) دولار في حين بلغت تكلفة الحاوية مثلاً في موريتانيا (700) دولار وفي
مصر (650) دولار كما في الجدول (5) وهذا يؤدي الى ارتفاع اسعار المواد المستوردة من جهة ،
والبحث من قبل المستوردين عن اي منفذ لتقليل مقدار تكلفة الحاوية من جهة أخرى. أما فيما يخص
الوقت الذي يستغرق للأستيراد في العراق بلغ (176) ساعة بواقع (7,3) يوم ، في حين بلغ الفرق مابين
العراق عن بعض الدول العربية بقسمة الساعات التي تستغرق للأستيراد في العراق على ساعات الدول
العربية تتراوح بزيادة من (2,4 ، 3,2 ، 4,8) مرة لكل من موريتانيا ، عمان ، الامارات على التوالي الأ
فيما يخص مصر حيث أنخفضت الساعات المستغرق للأستيراد بنسبة (0,9) مرة في العراق عن مصر

وهي نسبة منخفضة وهذا ما يثبت ان الوقت المستغرق للاستيراد في العراق يستغرق وقت طويل وكلفة عالية مما يدفع ذلك بزيادة التهرب الضريبي و يفتح منافذ للفساد المالي .

ثانياً/ التحليل الاحصائي للعلاقة بين الايرادات الضريبية والنفقات العامة

تم استخراج بعض الاحصاءات العامة وهي كل من الوسط الحسابي والانحراف المعياري من خلال استخدام البرنامج الاحصائي (Spss vr .20) وهي كل من الوسط الحسابي والانحراف المعياري ، كذلك تحليل الانحدار الخطي البسيط ، تحليل التباين (ANOVA) لبيان اثر الايرادات الضريبية على النفقات العامة في العراق للمدة 2011 -- 2017 وكما في الجدول التالي :--

جدول (6)

الايادات الضريبية والنفقات العامة في العراق للمدة 2011 - 2017 (مليار الدينار)

السنة	الايادات الضريبية	النفقات الحكومية
2011	2783593	59403373
2012	2633357	52567025
2013	3419976	70134201
2014	4263681	78757666
2015	7385399	105139576
2016	7645631	119127556
2017	6925862	100671160

المصدر / تم اعداد الجدول بالاستعانة فيما يخص النفقات الحكومية ببيانات وزارة المالية / الموازنة العامة والايادات الضريبية من الهيئة العامة للضرائب ، قسم التخطيط

وأدناه الرموز التي تم استخدامها

الرمز	مفهوم الرمز
X	الايادات الضريبية
Y	النفقات العامة

1. بعض الأحصاءات العامة للمتغيرات المستخدمة في البحث

فيما يخص المتغير الاول المستقل (الايادات الضريبية X) فقد بلغ معدل الوسط الحسابي هو (5008214,1429) دينار ، اما الانحراف المعياري لنفس المتغير (2234206,21642) دينار مما يعني ان هناك فروق كبيرة بين الايادات الضريبية على مدار سنوات الدراسة 2011 - 2017 وذلك بسبب نسب التهرب الضريبي واختلاف نسبته من سنة الى اخرى. وفيما يتعلق بالمتغير الثاني التابع

(النفقات العامة y) ظهر ان قيمة الوسط الحسابي قد بلغ (83685793,8571) دينار وبأنحراف معياري قدره (25069343,11744) دينار وذلك بسبب تقليص حجم النفقات بسبب انخفاض اسعار النفط كما في الجدول (7):-.

جدول (7)

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
x	5008214.1429	2234206.21642	7
y	83685793.8571	25069343.11744	7

2- اختبار علاقة الارتباط الخطية بمعامل بيرسون

يتم اختبار علاقات الارتباط بين متغيرات البحث من أجل قياس مستوى الارتباط مابين الأيرادات الضريبية مع نفقات العامة وقد ظهرت النتائج كما في الجدول التالي :-

جدول (8)

Correlations

		x	y
x	Pearson Correlation	1	.982**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	7	7
y	Pearson Correlation	.982**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	7	7

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

يتضح من بيانات الجدول (8) بأن هناك علاقة ارتباط ايجابية طردية وذلك لأن قيمة الارتباط الخطي البسيط (بيرسون) قد بلغت (0,982) خلال فترة الدراسة تحت مستوى معنوية (0,01)

3 - اختبار علاقات الأثر بين متغيرات الدراسة

اعتمادا على ماتقدم عرضه في الفقرة الثانية ومن أجل الوصول الى تحديد بنسبة ماشرحه المتغير المعتمد من التغيرات الحاصلة في المتغير المستقل وأستكمالا" للقاعدة الأحصائية وجود علاقة يعني وجود تأثير أذ تزداد أهمية نموذج الانحدار الخطي البسيط ، فكلما كانت النسبة اكثر اذ تم الاستفادة من قيمة عن أهمية وجود المتغير المستقل أوعدم الذي يعبر F واختبار

Adjusted Rsquare

وجوده في نموذج الانحدار الخطي البسيط بالجدول التالي :-

جدول (9)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
-------	-------------------	-------------------	--------

1	y ^a	Enter
---	----------------	-------

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: y

أ. من خلال تحليل نتائج اختبار معنوية الأثر بين المتغير المعتمد (النفقات العامة) وبين المتغير المستقل (الأيرادات الضريبية) حيث يتضح بأن قيمة معامل التحديد المصحح من ملخص الانحدار هو (0,958) مما يعني أن النفقات العامة تتأثر بنسبة (95%) من الأيرادات الضريبية وأن (5%) من المتغير الحاصل فقط سببه عوامل أخرى لم يتضمنها نموذج الانحدار البسيط كما في الجدول (10) :-

جدول (10)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.982 ^a	.965	.958	456599.55019	.965	138.657	1	5	.000

a. Predictors: (Constant), x

ب. تحليل التباين المتعدد (ANOVA)

من خلال نتائج ملخص تحليل التباين ظهر بأن قيمة F هي (138,657) بينما كانت قيمة F الجدولية (236,7) بمستوى معنوية (صفر) مما يثبت بوجود علاقة بين المتغيرين (الأيرادات الضريبية والنفقات العامة) وكما في الجدول التالي :-

جدول (11)

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2.891E13	1	2.891E13	138.657	.000 ^a
Residual	1.042E12	5	2.085E11		
Total	2.995E13	6			

- a. Predictors: (Constant), x
b. Dependent Variable: y

ومن خلال التحليل اعلاه يتضح رفض فرضية العدم حيث ظهر بوجود علاقة بين الأيرادات الضريبية والنفقات العامة .

الاستنتاجات والتوصيات

اولاً/ الاستنتاجات

1. قلة مساهمة الأيرادات الضريبية في الموازنة العامة للدولة حيث تشكل نسبة الأهمية النسبية (8,6%) في سنة 2017 كما في الجدول (1).

2. من خلال المؤشرات الضريبية ظهر أن هناك طاقة ضريبية غير مستغلة ، وهذا ما يثبت أنه يمكن فرض الضرائب التي اقترت في الموازنة 2018 كما في الجدول (2،3).
3. وجود إيرادات ضريبية منهريه بسبب تفشي الفساد المالي والاداري وهذا ما يؤثر على حجم الإيرادات الضريبية ولا يحقق فائدة من زيادة نسب الضريبة كما في الجدول (4) .
4. أطلالة اجراءات الاستيراد وارتفاع كلفة الحاوية المستوردة في العراق وزيادة الوقت المستغرق للاستيراد كما في الجدول (5) . قد تشكل دوافع للفساد المالي والاداري تقلل من حجم الإيرادات الضريبية .
5. ظهر من التحليل الاحصائي بوجود علاقة مابين الإيرادات الضريبية والنفقات العامة .
6. ان الحجم الاكبر من الضرائب التي فرضت في قانون الموازنة هي ضرائب غير مباشرة مما سيؤثر ذلك على أصحاب الدخل المرتفعة فقط .
7. أفتقار الهيئة العامة للضرائب للبيئة المناسبة لأستحصال الضرائب الجديدة ، كمثال ضريبة المبيعات حيث يتم دفع المبيعات نقداً وليس بالبطاقة المالية مثل (الماستركارد) وهذا يؤدي الى تحايل بعض أصحاب المحلات .
8. أظهرت نتائج التحليل القياسي أن هناك علاقة تبادلية بين المتغير التابع والمستقل ، الإيرادات الضريبية والنفقات العامة باتجاهين وليس باتجاه واحد .

ثانياً/ التوصيات

1. يستلزم اتخاذ خطوات سريعة وجدية نحو تغيير هيكل الاقتصاد العراقي وتحويله من اقتصاد احادي الجانب الى اقتصاد متنوع الموارد .
2. اعادة النظر بالاجراءات الضريبية المتبعة من خلال ادخال التقنيات الحديثة ، أستخدم الاجراءات الرادعة للقضاء على التهرب الضريبي .
3. على السلطة المالية استغلال الطاقة الضريبية بما يتناسب مع التطورات الاقتصادية والاجتماعية .
4. تطبيق النظام الالكتروني في المنافذ الحدودية منعا للفساد وللتتمكن الحكومة من السيطرة على إيرادات الضرائب الكمركية .
5. اجراء التنقلات الوظيفية للموظفين والمسؤولين في الادارة الكمركية والمنافذ الحدودية بشكل دوري لتقليل من الفساد المالي والاداري .
6. تقليص اجراءات الاستيراد والتصدير وأعتماذ الشباك الواحد لأتمام اجراءات الاستيراد.

7. تكثيف استخدام التقنية المدنية كالكاميرات والتسجيلات الصوتية في اماكن تنفيذ اجراءات التسليم والاستلام للقضاء على أهداف النفوس الضعيفة .

المصادر

اولاً/ المصادر العربية

1. النعيمي، رشا عبد المجيد سعيد ، "التهرب الضريبي في المهن الطبية "، رسالة ماجستير ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 2005 .
2. كماش، كريم سالم، " مستقبل مستقبل النظام الضريبي في العراق في ظل التحول الى اقتصاد السوق " ، رسالة دكتوراه في الاقتصاد ، كلية الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية ، 2010.
3. قدي ، عبد المجيد ، دراسات في علم الضرائب ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، عمان ، 2011
4. عصفور، محمد شاكر، أصول الموازنة العامة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، 2008 .
5. الرماحي، نواف محمد عباس، المحاسبة الحكومية، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان ، 2009 .
6. الداودي، زينب كريم، دور الادارة في أعداد وتنفيذ الموازنة العامة، دار صفاء للنشر والتوزيع ، الاردن ، 2013 .
7. الخطيب ، خالد شحاده وشامية ، أحمد زهير ، أسس المالية العامة ، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان ، 2007 .
8. الخزعلي ، رباح جفاف عبد الله ، "أثر تغير السياسة المالية على الحصيلة الضريبية" ، بحث دبلوم عالي ، المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية ، جامعة بغداد ، 2015 .
9. حجازي، مرسي السيد ، النظم الضريبية بين النظرية والتطبيق ، الدار الجامعية للنشر ، الاسكندرية ، 2001.
10. الشجيري ، عبده مدهش صالح ، " السياسة الضريبية وأثارها في الاستثمار الخاص في الاقتصاد اليمني (2000-1990): رسالة ماجستير ، كلية الادارة والاقتصاد ، الجامعة المستنصرية ، 2002.
11. عصفور، محمد شاكر، أصول الموازنة العامة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، 2008 .
12. الزبيدي ، حسن لطيف كاظم ، "الموازنة العامة الاتحادية لعام 2012 " ، رسالة ماجستير ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة الكوفة ، 2012 .
13. الفريحي ، حيدر ، ابراهيم ، خالد عبد الله ، " توزيع التخصيصات الاستثمارية في الموازنة العامة العراقية للفترة 1980 - 1995 " ، مجلة مركز العراق للابحاث ، ع1 ، بغداد ، 2004 .
14. الزبيدي، عبد الباسط علي جاسم ، السياسة الضريبية في ظل العولمة ، بغداد ، 2013.
15. عثمان، سعيد عبد العزيز والعشماوي، شكري رجب، اقتصاديات الضرائب، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2007.
16. هندي، سعد علي عبد، "دور النظام الضريبي في إعادة وتوزيع الدخل القومي في العراق للمدة 2004-2013"، بحث دبلوم عالي، المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية، جامعة بغداد، 2016.

ثانياً/ المصادر الاجنبية

1. Bagdigen ,Mahlis, " Badgeting systemand Their Applicability in public sector" ,college of Administration and Economics" Journd- Erciyes University, No 17.
2. Hogue, Mihaly" Local Government Budgeting" First publishing, Service Reform Unit, 2002.

3. Freeman, Robert J & shoulders Cvaig D . "Government and No profit Accounting Theory and practice " 7th ed pearson Education LNG .New jersey U.S,2002.
4. Samneison and nordhans ,macroeconomics. M c Graw-Hill Irwin ,seventeenth edition USA,2001 .
5. Hildreth, & Khnan, (2003), Budget theory in the public sector ,British Library cataloguing in publication Data is available , printed in the united states of America.
6. Jones, S, " Principles of Taxation for Business And Investment Planning" three edition ,newyork,2007.