

Analysis of the Relationship Between the General Budget and the Trade Balance in The Kingdom of Saudi Arabia During the Period (2001 AD - 2020 AD) And the Impact of Each on the Other

Amer Abdullah Al-Zahrani

Department of Economics, College of Systems and Economics,
Islamic University, Kingdom of Saudi Arabia

تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2001 م - 2020 م) وأثر كل منها على الآخر

عامر عبدالله الزهراني

قسم الاقتصاد، كلية الأنظمة والاقتصاد، الجامعة الإسلامية، المملكة العربية السعودية

السعودية



DOI
<https://doi.org/10.63908/q7psrg37>

RECEIVED
الاستلام
2024/11/30

Edit
التعديل
2025/04/12

ACCEPTED
القبول
2025/03/29

NO. OF PAGES
عدد الصفحات
18

YEAR
سنة العدد
2025

VOLUME
رقم المجلد
3

ISSUE
رقم العدد
13

Abstract:

The study aims to analyze the relationship between the trade balance and the general budget in the Kingdom of Saudi Arabia during the period 2001–2020, while identifying the impact of each of these variables on the other. The study also sought to examine the status of the general budget and the trade balance in Saudi Arabia during this period.

The study concluded that there is a moderate positive correlation between the general budget and the trade balance in Saudi Arabia during the period 2001–2020. Moreover, there is a statistically significant positive impact of the general budget on the trade balance in Saudi Arabia during this period, as well as a statistically significant positive impact of the trade balance on the general budget.

The study recommended diversifying the production base, which would contribute to increasing the share of industrial and agricultural production and, in turn, reduce reliance on oil. It also suggested organizing seminars and conferences on the topic of production base diversification to explore methods for achieving this goal. Furthermore, the study emphasized the importance of focusing on scientific disciplines in universities and institutes that contribute to production diversification by preparing specialists with high levels of expertise and efficiency. It also recommended sending students abroad to obtain academic degrees or specialized training in fields that support production base diversification. Additionally, it advocated for supporting and encouraging the private sector to play a significant role in diversifying the production base.

Keywords: General Budget, Trade Balance, Saudi Economy.

الملخص:

هدفت الدراسة إلى تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 2001 م-2020 م ، مع التعرف على أثر كل واحد من هذين المتغيرين على الآخر ، كما هدفت إلى التعرف على واقع الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية والميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال هذه الفترة ، وقد خلصت الدراسة إلى وجود علاقة طردية متوسطة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية في الفترة 2001 م-2020 م، وأنه يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية للميزانية العامة على الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية في الفترة 2001 م-2020 م ، وأنه يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية للميزان التجاري على الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية في الفترة 2001 م-2020 م ، كما أوصت الدراسة بالعمل على تنويع القاعدة الإنتاجية مما يسهم في رفع نسبة الإنتاج الصناعي والزراعي مما يؤدي إلى تقليل الاعتماد على النفط ، وعقد الندوات والمؤتمرات حول موضوع تنويع القاعدة الإنتاجية بهدف اكتشاف الوسائل التي عن طريقها يمكن تحقيق ذلك ، كما أوصت بالاهتمام بالتخصصات العلمية في الجامعات والمعاهد التي تساهم في تنوع الإنتاج لإعداد متخصصين يساهمون في العملية الإنتاجية بخبرة وكفاءة ، وابتعاث الدارسين إلى الجهات الخارجية للحصول على الشهادات الأكاديمية أو الحصول على الدورات في المجالات التي تساهم في تنويع القاعدة الإنتاجية ، ودعم القطاع الخاص وتشجيعه إلى ما يساهم في تنويع القاعدة الإنتاجية.

الكلمات المفتاحية: الميزانية العامة، الميزان التجاري، الاقتصاد السعودي.

المقدمة

ومن أجل ذلك جاء هذا البحث لتحليل العلاقة بين الميزانية العامة وبين الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية ولتبين أثر كل منها على الآخر للوصول إلى النتائج التي تحقق أهداف الدراسة على ما سيتم توضيحه في بقية العناصر، وقد اخترت أن يكون هذا البحث بعنوان: تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال الفترة 2001-2020م وأثر كل منها على الآخر.

أهمية البحث:

يمكن تقسيم أهمية البحث إلى ما يلي:
- الأهمية العلمية:

تظهر أهمية البحث العلمية من خلال دراسة واقع الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية، حيث أن لواقع الميزانية العامة دوراً كبيراً في واقع الميزان التجاري من حيث استخدام الميزانية العامة في معالجة الاختلالات التي تحصل في الميزان التجاري، وعلى العكس من ذلك فإن للميزان التجاري دوراً في معالجة الاختلالات التي تحصل في الميزانية العامة من خلال اتباع السلوك الأمثل في التصدير والاستيراد، حيث أن حركة التصدير والاستيراد تؤثر بشكل كبير في الميزانية العامة، ويظهر ذلك التأثير في كون الواردات الرأسمالية التي تساعده على زيادة الإنتاج تسهم في زيادة الصادرات وتتنوعها مما يؤدي إلى زيادة الإيرادات وتتنوعها والتحسين في معدلات الميزانية العامة.

الأهمية العملية:

أن هذا البحث يقوم على الجانب التطبيقي، ولا يخفى ما للدراسات التطبيقية من دور فعال للتوصيل إلى النتائج التي تلامس الواقع وتضع التوصيات الملائمة.

تعتبر معالجة الاختلالات الاقتصادية من المواضيع الهامة على صعيد الاقتصاد الكلي لأي دولة من الدول، ومن أجل ذلك فقد اهتم الاقتصاديون بدراستها وتحليل آثارها على بقية المتغيرات الاقتصادية الكلية الأخرى، فقد تناول كثير من الاقتصاديين في مؤلفاتهم ما يتعلق بالميزانية العامة وبالميزان التجاري.

إن للميزانية العامة للدولة دوراً كبيراً وأهمية بالغة حيث أنها تعد أداة للتدخل الحكومي في الاقتصاد، ومعالجة ما يتعرض له من أزمات، فضلاً عن تأثير ذلك على التنمية، وتحقيق أهداف الدولة الاقتصادية (موساوي وردة ،2016، ص219)، كما أن العلاقة بين الميزانية العامة بجانبها _ النفقات والإيرادات _ وبين الميزان التجاري بجانبيه _ الصادرات والواردات _ لا تخفي على الباحثين في مجال الاقتصاد، حيث أن لتصدير بعض السلع وطبيعتها تأثيراً على جانب الإيرادات في الميزانية العامة مما يسهم في رفع معدلاتها، وعلى العكس من ذلك فإن لاستيراد بعض السلع تأثيراً على جانب النفقات في الميزانية العامة، كما أن الإنفاق لاستيراد السلع الرأسمالية من شأنه أن يسهم في زيادة الإيرادات مستقبلاً من خلال استعمالها في إنتاج السلع وتصديرها الأمر الذي يعود بالإيجاب على الإيرادات في الميزانية العامة .

من خلال ما سبق تظهر طبيعة العلاقة بين الميزانية العامة وبين الميزان التجاري، كما تتضح أهمية الاعتماد على قاعدة التنوع في الإنتاج مما يؤدي إلى التنوع في الصادرات الأمر الذي يسهم في تحسن معدلات الميزانية العامة. وقد شهد اقتصاد المملكة العربية السعودية خلال السنوات الماضية تنوعاً ملحوظاً مما أدى إلى التحسن في معدلات مستوى الإيرادات غير النفطية في الميزانية العامة.

الفترة من 2001م حتى 2020م، إلا أن هذا الفائض كان متذبذباً خلال هذه الفترة.

إن للميزان التجاري علاقة وطيدة بالميزانية العامة حيث إن فائض الميزان التجاري ينعكس إيجاباً على الميزانية العامة من خلال تغطيته للنفقات، وعلى العكس من ذلك فإن عجز الميزان التجاري قد يلجئ الدولة إلى الاقتراض من الدول الأخرى لتغطية نفقاتها.

وبناء على ما سبق يمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال الرئيسي:

ما طبيعة العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية؟ وما أثر كل منهما على الآخر خلال فترة الدراسة؟

ويتفرع عنه الأسئلة التالية:

1. ما المراد بالميزانية العامة؟
2. ما المراد بالميزان التجاري؟
3. ما هو واقع الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة؟

4. ما هو واقع الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة؟

5. ما طبيعة العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة؟

6. هل هناك أثر للميزانية العامة على الميزان التجاري وهل هناك أثر للميزان التجاري على الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة؟

فرضيات البحث:

من أجل تحقيق أهداف البحث سيقوم الباحث باختبار الفرضيات التالية:

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى تحقيق أهداف رئيسية وأهداف فرعية تنطوي تحتها، فيهدف بشكل رئيسي إلى:

1. تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

2. قياس أثر الميزانية العامة على الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

3. قياس أثر الميزان التجاري على الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

ومن الأهداف الفرعية التي يسعى البحث إلى تحقيقها:

1. التعرف على ماهية الميزانية العامة، وماهية الميزان التجاري بشكل نظري لكونها متغيرات البحث التي يهدف البحث إلى قياسها بشكل رئيسي.

2 _ التعرف على واقع الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة مما يساهم في تفسير نتيجة البحث.

3 – التعرف على واقع الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة مما يساهم في تفسير نتيجة البحث.

مشكلة البحث:

تعد الميزانية العامة مؤشراً من المؤشرات التي يعرف من خلالها المستوى الاقتصادي للدولة كما هو الحال في الميزان التجاري، ولذلك تسعى الدول إلى معالجة الاختلالات الواقعة في كل منها، ولقد شهدت الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية تقلبات في مستوياتها خلال الفترة 2001م حتى 2020م، حيث شهدت عجزاً في بعض الأعوام، وشهدت فائضاً في أعوام أخرى، كما شهد الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية فائضاً في

الدراسات السابقة:

اطلع الباحث على عدد من الدراسات السابقة حول الموضوع للاستفادة منها، ومن أبرزها:

1. دراسة بعنوان: تحليل علاقة عجز الموازنة العامة بعجز الميزان التجاري في السودان للفترة 2000-2022م (اختبار فرضيتي العجز الكنزي والتكافؤ الريكاردي)، للمؤلفين: د. سليمان خليفة مردم عجب الله و د. معتز آدم عبد الرحيم محمد.

هدفت الدراسة إلى معرفة العجز الداخلي (الموازنة العامة) وعلاقته بالعجز الخارجي (الميزان التجاري) من خلال بناء نموذج قياسي لتحليل العلاقة بين المتغيرين ومعرفة المؤثر والمتأثر حتى تقدم نتائج وتوصيات تساعد في القضاء على ظاهرة العجز المزدوج، وأظهرت نتائج الدراسة مطابقة وجهة النظر الكينزية بوجود علاقة سلبية في اتجاهين تتجه من عجز الموازنة إلى عجز الميزان التجاري والعكس ورفض فرضية التكافؤ الريكاردي التي ترى بعدم وجود علاقة بين العجزين.

2. دراسة بعنوان: أثر العلاقة التبادلية للموازنة العامة وصافي الميزان التجاري على التضخم في الاقتصاد العراقي باستخدام أنموذج (SVAR) لمدة 2004-2020م. المؤلفون: هوزان حسني حميد، وسمير فخري نعمة، وصلاح رمضان عبيد.

يهدف البحث إلى معرفة طبيعة العلاقة التبادلية بين صافي الموازنة العامة والميزان التجاري في العراق من خلال تعقب الأثر والتأثير لتلك العلاقة والمنعكسة على ظاهرة التضخم، وكذلك قياس وتحليل اتجاه العلاقة السلبية بين الموازنة العامة والميزان التجاري في العراق وتأثيرها على المستوى العام لأسعار المستهلك والمعبر عنها بالتضخم خلال المدة

1. لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2001م – 2020م).

2. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للميزانية العامة على الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2001م – 2020م).

3. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للميزان التجاري على الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال الفترة (2001م – 2020م).

حدود البحث:

1. الحدود المكانية: يقتصر البحث على تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري، وقياس أثر كل منهما على الآخر في المملكة العربية السعودية.

2. الحدود الزمنية: يتناول البحث الفترة من 2001-2020م، وقد تم اختيار هذه الفترة بناء على ما شهده العالم من آثار الأزمة العالمية الاقتصادية وتقلبات في أسعار البترول خلالها، حيث يوضح البحث مدى تأثر الميزانية العامة والميزان التجاري بهذه الأحداث الاقتصادية، إضافة إلى أن هذه الفترة تشمل على 20 مشاهدة من أجل تمكن الباحث من تحقيق أهداف البحث فيما يتعلق بطبيعة العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري وأثر كلٍّ منهما على الآخر.

مجتمع البحث وعينته:

يتعلق هذا البحث بدراسة مؤشرين اقتصاديين مهمين وهما: الميزانية العامة والميزان التجاري، فهما عينة الدراسة التي تمثل مجتمع المؤشرات الاقتصادية السعودية، كما تعتبر الفترة (2001م – 2020م) عينة من تاريخ الاقتصاد السعودي.

المملكة العربية السعودية بخلاف الدراسات السابقة كما هو ظاهر.

منهج البحث:

يستخدم البحث المنهج الوصفي، وذلك لوصف متغيرات البحث، ومن ثم يستخدم البحث المنهج الكمي لصياغة نموذج قياسي، كما سيتم جمع البيانات من الجهات الرسمية في المملكة العربية السعودية ذات العلاقة، كما سيتم استخدام ما يأتي:

الجدوال والأشكال البيانية، ومصفوفة الارتباط الخطي بغرض معرفة العلاقة بين متغيرات البحث، ونموذج الانحدار الخطي البسيط من أجل دراسة تأثير الميزانية العامة كمتغير مستقل على الميزان التجاري كمتغير تابع خلال فترة الدراسة في نموذج مستقل، وكذلك سيستخدم نموذج الانحدار الخطي البسيط من أجل دراسة تأثير الميزان التجاري كمتغير مستقل على الميزانية العامة كمتغير تابع خلال فترة الدراسة في نموذج مستقل آخر.

تقسيم البحث:

وقد قسمت الدراسة إلى مقدمة ومحبثين وخاتمة وفهارس على النحو الآتي:

المقدمة.

المبحث الأول: في مفهوم النفقات العامة وفي مفهوم الإيرادات العامة، وفي مفهوم الميزان التجاري وأهميته. وفيه مطلبان:

-المطلب الأول: مفهوم النفقات العامة ومفهوم الإيرادات العامة.

-المطلب الثاني: مفهوم الميزان التجاري وأهميته.

المبحث الثاني: في واقع الميزانية العامة وواقع الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وفي تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري وأثر

2004-2020م ، وتوصل البحث إلى وجود علاقة سلبية بين صافي الموازنة العامة وصافي الميزان التجاري وهي علاقة ذات اتجاه واحد من صافي الميزان التجاري إلى صافي الموازنة العامة وليس العكس، وضعف تأثير صدمات الموازنة العامة في التضخم، أما متغير صافي الميزان التجاري فكانت نسبة مساهمته في التغييرات الحاصلة في معدلات التضخم كبيرة، نتيجة ضعف القطاعات الإنتاجية المحلية والاعتماد الكبير على الاستيراد من الخارج في تلبية الطلب المحلي.

3 . دراسة بعنوان: فرضية العجز التوازن في الجزائر - دراسة تحليلية وقياسية خلال الفترة الممتدة من 2001 - 2021م، للمؤلف/ د. سعيد خديجة، وقد هدفت الدراسة إلى البحث في وجود علاقة بين عجز الميزانية العامة وعجز الميزان التجاري في الجزائر وتحديد اتجاهها إن وجدت خلال فترة الدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة سلبية موجبة ومتباينة بين عجز الميزانية العامة وعجز الميزان التجاري في المدى الطويل.

4 _ دراسة بعنوان: العجز التوازن _ دراسة حالة الأردن للفترة 1980-2010م ، المؤلف/ قاسم محمد جديتاوي، محمد سليمان طراونة.

وقد هدفت الدراسة إلى التتحقق من وجود ظاهرة العجز التوازن في الاقتصاد الأردني، من خلال تحديد اتجاه العلاقة السلبية بين العجز في الميزانية الحكومية والعجز في الميزان التجاري خلال فترة الدراسة، وأثبتت النتائج وجود العجز المزدوج في الاقتصاد الأردني، وغير ذلك من النتائج.

ويختلف هذا البحث عن الدراسات السابقة في الحدود المكانية حيث إن الحدود المكانية لهذا البحث تقتصر على

- أن النفقة العامة: مبلغ من النقود يقوم بإنفاقه شخص عام بقصد إشباع حاجة من الحاجات العامة. (سوزي علي، 2000م، ص27)
- وبعد ذكر هذه التعريفات والنظر فيها يمكن القول: إن جميع التعريفات السابقة قد اتفقت على مفهوم النفقة العامة، وأن النفقة العامة هي ما اشتغلت على عناصر ثلاثة، ويمكن حصرها فيما يأتي:
- شكل النفقة: وفيما يتعلق بالنفقة العامة، فإن النفقة العامة تتخذ شكل الإنفاق بشكل نقي.
- صفة القائم بالإنفاق: وفيما يتعلق بالنفقة العامة، فإن القائم بها شخص عام.
- الغرض من الإنفاق: وفيما يتعلق بالنفقة العامة فإن الغرض منها هو تحقيق منفعة عامة. (محمد فرهود، 1402هـ، ص39)
- وفيما يلي تبيين موجز لعناصر النفقة العامة:
 - أولاً: النفقة العامة مبلغ نقي (شكل النفقة): تقوم الدولة بدورها في الإنفاق العام باستخدام مبلغ نقي، وذلك من أجل تسهيل المرافق العامة، ومن أجل أن تكون هذه المبالغ ثمناً لرؤوس الأموال الإنتاجية للقيام بالمشاريع الاستثمارية وغير ذلك.
- إن استخدام الدولة للنقود هو أمر طبيعي يتماشى مع الوضع القائم في ظل اقتصاد نقي تم فيه المعاملات والمبادرات بواسطة النقود، وبهذا تصبح النقود وسيلة للدول في الإنفاق. (محرزي عباس، 2005م، ص65-66)
- ثانياً - النفقة العامة يقوم بها شخص عام (صفة القائم بالإنفاق):
 - يذكر الكتاب أن هناك فكرين تتعلق بطبيعة المنفق في الأمور العامة، وهي كما يأتي:
 - الفكرة القانونية:

كلٍّ منها على الآخر في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة. وفيه ثلاثة مطالب:

المطلب الأول: واقع الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

المطلب الثاني: واقع الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

المطلب الثالث: تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية، وأثر كلٍّ منها على الآخر خلال فترة الدراسة.

الخاتمة: وفيها ذكر أهم النتائج والتوصيات.

فهرس المصادر والمراجع.

المبحث الأول: في مفهوم النفقات العامة وفي مفهوم الإيرادات العامة، وفي مفهوم الميزان التجاري وأهميته.

المطلب الأول: مفهوم النفقات العامة.

الفرع الأول: مفهوم النفقات العامة.

في هذا الفرع س يتم التعرف على مفهوم النفقة العامة، وذلك من خلال النظر في تعريفات الباحثين لها في مؤلفاتهم، ومن خلال النظر في عدد من المؤلفات في المالية العامة وجدت عدداً من التعريفات للنفقة العامة. ومن هذه التعريفات:

- أن النفقات العامة: مبلغ نقي يقوم بإنفاقه شخص عام بقصد تحقيق منفعة عامة (محرزي عباس، 2005م، ص65).

- أن النفقات العامة: مبلغ نقي يقوم بإنفاقه شخص عام - أشخاص القانون العام - بقصد تحقيق نفع عام. (سمير حمدي، 2015م، ص47)

- أن النفقات العامة: مبلغ نقي يقوم بإنفاقه شخص عام بقصد تحقيق منفعة عامة. (سوزي علي، 2000م، ص27)

1. الأشخاص المعنوية العامة: الدولة، والمؤسسات العامة، والهيئات المحلية.
2. المؤسسات والشركات التجارية والصناعية التي تملك الدولة رأس مالها.
3. شركات الاقتصاد المختلط إذا كانت الدولة _ وفق القانون _ تسيطر عليها وتتحكم في إدارتها. (محمد فرهود، 1402هـ ص43)

ومن خلال ذلك فإنه يجب التوسع في تعريف النفقة العامة بحيث يشمل كافة النفقات التي تقوم بها الدولة أو مشروعاتها العامة والمحليّة بغض النظر عن الصفة السياديّة أو طبيعة الوظيفة التي يصدر عنها الإنفاق، لما في ذلك من مواكبة لتطور دور الدولة وتوسيعه. (سوزي عدلي، 2000م، ص33)

ثالثاً - النفقة العامة: الغرض منها هو تحقيق منفعة عامة: إن تحقق العنصرين السابقين من عناصر النفقة العامة لا يكون كافياً لأن تكون النفقة عامة، بل لا بد من وجود عنصر ثالث وهو الغرض من الإنفاق العام، والغرض من النفقة العامة أن يؤدي الإنفاق العام إلى تحقيق منفعة عامة تؤدي إلى إشباع حاجة عامة. (صلاح الدين حمدي، 2015م، ص52)

الفرع الثاني: مفهوم الإيرادات العامة.

في هذا الفرع سيتم التعرف على الجانب الثاني من جانبي الميزانية العامة وهو جانب الإيرادات، وبعد الوقوف على عدد من المؤلفات في المالية العامة وقفت على عدد من التعريفات التي من خلالها يمكن تبيان مفهوم الإيرادات العامة، فمن هذه التعريفات:

1. أن الإيرادات العامة: هي مجموع المبالغ النقدية أو الأموال التي تحصل عليها الدولة من خلال الأشخاص العامة لغرض التغطيات النفقات العامة، ووضع السياسة

وقد أخذ بهذه الفكرة الماليون التقليديون، حيث إنهم فرقوا بين النفقة العامة وبين النفقة الخاصة بناء على الطبيعة القانونية، فالنفقة تكون خاصة إذا قام بها الأفراد والأشخاص المعنوية الخاصة كالشركات والجمعيات، والنفقة تكون عامة إذا صدرت من أشخاص القانون العام، وهذا يشمل الدولة والمؤسسات العامة.

وهذه الفكرة القانونية التي تبناها الماليون التقليديون تتفق مع فكرتهم عن الدولة الحارسة التي تقتصر نشاط الدولة في أضيق الحدود (الجيش والدفاع والعدالة وبعض المرافق العامة)، إلا أن تطور الدولة إلى الدولة المنتجة جعل نشاط الدولة يشمل كثيراً من الأعمال التي كانت تدخل ضمن نشاط الأشخاص الخاصة كالإنتاج والتوزيع. (محمد فرهود، 1402هـ، ص41-43)

فلو قام شخص ببناء مستشفى أو قامت جمعية ببناء مدرسة، وتم تخصيصها للنفع العام عبر إهدائها للدولة، فإن الإنفاق هنا لا يعتبر عاماً وإنما خاصاً. (صلاح الدين حمدي، 2015م، ص51-52)

- الفكرة الاقتصادية والاجتماعية:

وهذه الفكرة لا تعتمد في التفرقة بين النفقة العامة والخاصة على الطبيعة القانونية لمن يقوم بالنفقة، بل تعتمد على طبيعة الوظيفة التي تم تخصيص النفقة لها.

وبناء على ذلك، فإن نفقات الأشخاص العامة ليست كلها نفقات عامة، بل جزء منها وهي تلك التي تقوم بها الدولة بصفتها صاحبة سيادة، ومن جانب آخر فإن النفقات التي تقوم بها الأشخاص الخاصة التيفوضتها الدولة باستخدام سلطتها الآلية تعتبر من النفقات العامة، وقد استقر رأي غالبية الكتاب في المالية العامة على الأخذ بتعريف واسع للنفقات العامة، بحيث يشمل جميع نفقات القطاع العام، وهذا يشمل:

الواردات في الجانب المدين أي جانب المدفوعات، ويطلق على المقارنة بين قيمة الصادرات والواردات اسم الميزان التجاري، ويكون الميزان التجاري في مصلحة الدولة إذا كانت قيمة الصادرات أكبر من قيمة الواردات. (شقيري نوري وأخرون، 2018م، ص191).

وقد عرفت التقارير السنوية في المملكة العربية السعودية كلاً من الصادرات والواردات حيث جاء في تعريف الصادرات أنها: جميع السلع التي تم إنتاجها أو تصنيعها محلياً بالكامل، أو التي أجري عليها عملية صناعية غيرت من شكلها وقيمتها والمعدة للتصدير خارج المملكة. (إحصاءات الصادرات، 2017م، ص21)، كما عرفت الواردات بأنها: كل السلع الواردة إلى المملكة العربية السعودية لغطية الاحتياجات المحلية، والتي تجري عليها كافة الإجراءات الجمركية المتبعة في إنهاء استيراد سلعة ما. (إحصاءات الواردات، 2017م، ص25).

ويقسم الميزان التجاري عادة بشكل يسهل الدراسة الاقتصادية المطلوبة منه، مثل: تقسيم مفرداته إلى سلع إنتاجية وسلع استهلاكية أو سلع صناعية وسلع زراعية وهكذا. (الفاتح محمد عثمان، 2015م، ص102).

الفرع الثاني: أهمية الميزان التجاري:

تظهر بيانات الميزان التجاري عدداً من الدلالات التي تعبّر عن الأحوال الاقتصادية للبلاد بغض النظر عن الفترة الزمنية التي تغطيها دراسة هذه البيانات، لذلك فإن تسجيل معاملات التصدير والاستيراد في حد ذاتها مسألة حيوية لأي اقتصاد وطني، وذلك لما يلي:

1. إن هيكل هذه المعاملات يعكس قوة الاقتصاد الوطني وقبليته ودرجة تكيفه مع المتغيرات المؤثرة في الاقتصاد الوطني، لأنّه يعكس حجم وهيكل كل من الصادرات والواردات، بما فيه العوامل المؤثرة عليه

المالية للدولة موضع التنفيذ. (صلاح الدين حمدي، 2015م، ص85).

2. أن الإيرادات العامة: أن الإيرادات العامة هي مجموعة الأموال التي تحصل عليها الحكومة للإنفاق على المرافق والمشروعات العامة، ووضع سياستها المالية موضع التنفيذ. (مجدي شهاب، 2004م، ص255).

3. أن الإيرادات العامة: مجموع الأموال التي تجبيها الدولة من مختلف المصادر والجهات لتمويل النفقات العامة، وسد الحاجات العامة. (رانايا عمارة، 2015م، ص32). ومن خلال ما سبق؛ نجد أن التعريفات السابقة تذكر أن الغرض من الحصول على الإيرادات العامة هو تحويلها إلى نفقات عامة لسد الحاجات العامة.

المطلب الثاني: مفهوم الميزان التجاري وأهميته

الفرع الأول: مفهوم الميزان التجاري:

يعد ميزان المدفوعات سجلاً منظماً أو بياناً حسابياً شاملًا لكل المعاملات الاقتصادية التي تتم بين المقيمين في الدولة والمقيمين في الدول الأخرى خلال فترة زمنية عادة ما تكون سنة واحدة، ويقصد بالمعاملات الاقتصادية تلك التي تحدث عن طريق تصدير السلع والخدمات واستيرادها، والتحويلات أحادية الجانب، كما يتضمن الدخل الناجم عن الاستثمار والمدفوعات الخاصة والحكومات، وحركة رؤوس الأموال.

ويقصد بالمقيمين الأفراد والهيئات والحكومة الذين تدوم إقامتهم داخل الحدود السياسية للدولة بصرف النظر عن جنسيتهم. (عبد الكريم العيساوي، 2018م، ص210).

ويطلق على الميزان الذي يضم حركة استيراد وتصدير السلع بالميزان التجاري، فالميزان التجاري: هو ما يشتمل على بند السلع سواء كانت صادرات أم واردات، وتسجل الصادرات في الجانب الدائن أي جانب الإيرادات، وتسجل

في هذا المطلب سيتم التعرف على واقع الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وذلك من خلال الجدول التالي:

الجدول رقم 1 (بالمليون ريال)

الفائض / العجز	المصروفات	الإيرادات	العام
26981	255140	228159	2001
20500	233500	213000	2002
36000	257000	293000	2003
107091	285200	392291	2004
217861	346474	564335	2005
280360	393322	673682	2006
176552	466248	642800	2007
580924	520069	1100993	2008
86629-	596434	509805	2009
87731	653885	741616	2010
291092	826700	1117792	2011
374093	873305	1247398	2012
180347	976014	1156361	2013
65537-	1109903	1044366	2014
362229-	978139	615910	2015
311056-	830513	519457	2016
238489-	929999	691510	2017
173858-	1079467	905609	2018
132599-	1059445	926846	2019
293900-	1075734	781834	2020

المصدر: من إعداد الباحث استناداً على التقارير السنوية الصادرة من البنك المركزي من العام 2004م وحتى العام 2021م. وفيما يلي الشكل البياني رقم (1) لتوضيح مستويات الميزانية العامة في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

كحجم الاستثمارات ودرجة التوظيف ومستوى التكاليف والأسعار ونحو ذلك.

2. إن من الوظائف التي يقوم بها الميزان التجاري هي تقديم معلومات مهمة عن الدرجة التي يرتبط بها اقتصاد الدولة مع اقتصاديات الدول الأخرى، وذلك من خلال توفير البيانات التي تمكن من الوصول لمزيد من التفصيلات عن التطور الزمني للمعاملات الاقتصادية التي مر بها اقتصاد الدولة. (شغيري نوري وأخرون، 2018م، ص188).

3. أن كشف الميزان التجاري يبين ما إذا كانت الدولة دائنة أو مدينة فيما يتعلق بالتبادل السلعي بينها وبين دول العالم الأخرى. (عبد الكريم العيساوي، 2018م، ص210).

4. تساهُم بيانات الميزان التجاري في معرفة الأسباب التي تقف وراء العرض والطلب على العملات الأجنبية والعملة المحلية. (عبد الكريم العيساوي، 2018م، ص210).

5. أن الميزان التجاري يساعد على تحطيط وتوجيه العلاقات الاقتصادية الخارجية للدولة، كتحطيط التجارة الخارجية من الجانب السلعي والجغرافي، وعند وضع السياسات المالية والنقدية. (الفاتح محمد عثمان، 2015م، ص103).

المبحث الثاني: في واقع الميزانية العامة وواقع الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وفي تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري وأثر كلٍّ منها على الآخر في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

المطلب الأول: واقع الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

العامين مما يشير إلى أن التغير كان بسبب الارتفاع في أسعار النفط.

- ارتفاع إنتاج المملكة من النفط الخام بنسبة 4,5% خلال نفس الفترة.

2. يلاحظ حصول عجز في الميزانية في 2009 م بقيمة

86629 مليون ريال ، ويعزى إلى الانخفاض في قيمة

الإيرادات بسبب تراجع أسعار النفط حيث بلغ سعر

البرميل خلال 2009 م 59,5 دولار بعد أن كان 95

دولار في 2008 م، كما تجدر الإشارة إلى أن نسبة

الإيرادات النفطية خلال 2009 م بلغت 85,2% من

إجمالي الإيرادات بينما كانت نسبة الإيرادات النفطية

في 2008 م 89,3% من إجمالي الإيرادات ومع

ملاحظة التقارب في نسبة الإيرادات النفطية بين

العامين يستنتج أن العجز في 2009 م كان بسبب

الانخفاض في أسعار النفط، ويعزى انخفاض أسعار

النفط خلال هذا العام إلى قلة الطلب بسبب الأزمة

العالمية التي حدثت مما أدى انخفاض أسعار النفط .

(نبيل جورج. 2010.)

3. يلاحظ حصول الفائض من عام 2010 م وحتى العام

2013 م بسبب تحسن الأوضاع الاقتصادية بعد

حصول الأزمة المالية العالمية، كما يلاحظ أن التحسن

كان بشكل تدريجي خلال هذه السنوات.

4. يلاحظ حصول تراجع في مستوى الميزانية العامة من

العام 2014 م، كما يلاحظ حصول العجز في الأعوام

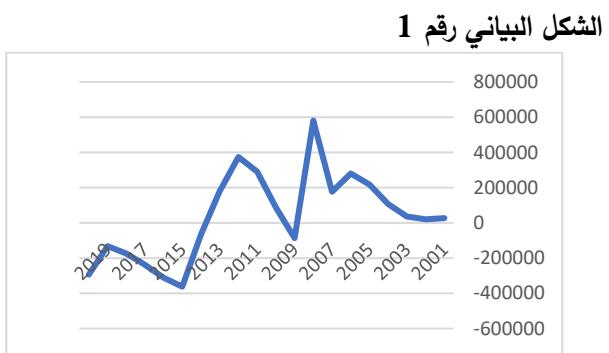
من 2015 م وحتى 2020 م، ويعزى هذا التراجع إلى

الانخفاض الحاصل في أسعار النفط في 2014 م بلغ

سعر النفط العربي الخفيف إلى 97,18 دولار للبرميل

بعد أن كان 106,53 دولار في 2013 م، وفي

2015 م واصلت أسعار النفط الانخفاض حيث بلغ



من خلال الجدول رقم (1) يمكن استنتاج ما يأتي:

1. يلاحظ فائض الميزانية العامة خلال الفترة من 2001 م وحتى 2013 م باستثناء عام 2009 م، فقد بلغ أعلى فائض للميزانية خلال الفترة من 2001 و حتى 2013 م في 2008 م حيث بلغ الفائض خلال هذا العام 580924 مليون ريال، ويعزى هذا الارتفاع في الفائض إلى الزيادة في نسبة الإيرادات، حيث ارتفعت نسبة الإيرادات خلال هذا العام إلى 1100993 مليون ريال كما هو موضح في الجدول رقم (1) أي أن الارتفاع خلال هذا العام كان يقدر بأكثر من 71% بالنسبة لعام 2007 م، كما يعزى هذا الارتفاع في 2008 م الإيرادات إلى أمرين:

- الارتفاع الحاصل في نسبة صادرات المملكة العربية السعودية حيث ارتفعت الصادرات خلال هذا العام 2008 م بنسبة تتجاوز 36,9% مقارنة بالعام 2007 م ، وذلك بسبب الارتفاع في أسعار النفط خلال هذا العام ، حيث تشير التقارير إلى أن سعر البرميل بلغ في 2008 م 94,77 دولار بينما كان في سعر البرميل في 2007 م 68,74 دولار، كما تجدر الإشارة إلى أن الإيرادات النفطية بلغت نسبة 89,3% من إجمالي الإيرادات خلال 2008 م كما بلغت نسبة الإيرادات النفطية من إجمالي الإيرادات في 2007 م 87,45% ويلاحظ التقارب في نسبة الإيرادات النفطية بين

من خلال ما سبق نستنتج ما يلي:
أن أسعار النفط أثرت تأثيراً كبيراً على مستويات الميزانية العامة، إلا أن هذا التأثير بدأ بالانخفاض نتيجة تقليل الاعتماد على الإيرادات النفطية، وبناء على ذلك نجد أن مستوى المصروفات لم يتغير تأثيراً كبيراً بالظروف الاقتصادية وتقلباتها في السنوات الثلاث الأخيرة.

المطلب الثاني: واقع الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة

في هذا المطلب سيتم التعرف على واقع الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وذلك من

خلال الجدول التالي:

الجدول رقم 2 (بالمليون ريال)

الميزان التجاري	الواردات	الصادرات	العام
137967	116931	254898	2001
150652	121089	271741	2002
193273	156391	349664	2003
294832	177659	472491	2004
454159	222985	677144	2005
529937	261402	791339	2006
536315	338088	874403	2007
743729	431753	1175482	2008
362819	358290	721109	2009
541050	400736	941785	2010
874171	493449	1367620	2011
873029	583473	1456502	2012
778941	630582	1409523	2013
632246	651876	1284122	2014
108280	655033	763313	2015
162787	525636	688423	2016
327435	504447	831881	2017
589908	513993	1103900	2018
406651	574361	981012	2019
134461	517491	651952	2020

المصدر: من إعداد الباحث استناداً على التقارير السنوية الصادرة من البنك المركزي من 2004م وحتى 2021م.

سعر النفط العربي الخفيف 49,85 دولار للبرميل، وفي 2016م بلغ سعر النفط العربي الخفيف 40,96 دولار للبرميل.

5. في 2017م أخذت أسعار النفط في التحسن حيث بلغ سعر النفط العربي الخفيف 52,59 دولار للبرميل، مما أدى إلى التحسن في مستوى الإيرادات وانخفاض العجز مقارنة بالعام 2016م، وفي 2018م بلغ سعر النفط العربي الخفيف 70,59 دولار، وهو ما أدى كذلك إلى التحسن في مستوى الإيرادات وانخفاض مستوى العجز.

6. في 2019م بلغ سعر النفط العربي الخفيف 64.96، إلا أنه رغم الانخفاض في أسعار النفط يلاحظ الارتفاع في مستوى الإيرادات بهذا الانخفاض في أسعار النفط، ويعزى ذلك إلى التوسع في الإيرادات مما أدى إلى زيادة في نسبة الإيرادات غير النفطية حيث بلغت نسبتها في هذا العام 35% من إجمالي الإيرادات، فيما بلغت نسبة الإيرادات غير النفطية في 2018م 32%， كما أدى الانخفاض في معدل المصروفات خلال العام 2019م إلى التحسن في معدلات الميزانية وإلى تراجع العجز.

7. يلاحظ في 2020م حصول العجز في الميزانية العامة بشكل أكبر مما كانت عليه في 2019م، كما يلاحظ التراجع في مستوى الإيرادات، ويعزى إلى ذلك الانخفاض الحاصل في أسعار حيث بلغ في هذا العام سعر النفط العربي الخفيف 41,91 دولار للبرميل.

تم الاستناد في تفسير النتائج على التقارير السنوية من 2004م وحتى 2021م الصادرة من البنك المركزي السعودي؛ وموقع الهيئة العامة للإحصاء: . <https://www.stats.gov.sa/ar/1026>

تم الاستناد في تفسير النتائج خلال هذا المطلب على التقارير السنوية من 2004م وحتى 2021م الصادرة من البنك المركزي السعودي.

المطلب الثالث: تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية، وأثر كلٍّ منهما على الآخر خلال فترة الدراسة.

يتضمن هذا المطلب اختبار فرضيات الدراسة ، والوقوف على نتائج اختبار فرضيات الدراسة ، لذا تم إجراء المعالجات الاحصائية للبيانات السنوية التي تم جمعها باستخدام برنامج (EVIEWS12) للحصول على نتائج الدراسة ، وقد اعتمدت الدراسة على نموذج الانحدار الخطى البسيط ، ويتضمن هذا المطلب تحديد متغيرات الدراسة ، وسيحتوى هذا المطلب على تحديد العلاقة بين الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية وبين الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة ، ومن ثم سيتم تبيين أثر كل واحد منها على الآخر ، بحيث ستكون الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة متغيراً مستقلاً في النموذج الأول ، وسيكون الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة متغيراً مستقلاً في النموذج الثاني على النحو التالي:

متغيرات الدراسة:

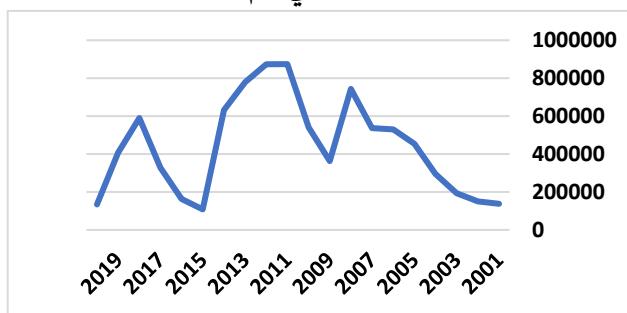
أ. المتغير المستقل:

- المتغير المستقل في النموذج الأول: الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وسيرمز له بالرمز (س).

- المتغير المستقل في النموذج الثاني: الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وسيرمز له بالرمز (ص).

وفيما يلي الشكل البياني رقم (2) لتوضيح مستويات الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة.

الشكل البياني رقم 2



من خلال النظر في الجدول رقم (2) يمكن أن يُستنتج ما يأتي:

- أن الميزان التجاري كان في حالة فائض طوال الفترة من 2001م إلى 2020م، إلا أن الفائض كان يتسم بالتبذبب نتيجة للتغيرات الاقتصادية.
- بلغ أعلى فائض خلال فترة الدراسة في عام 2011م حيث بلغ فائض الميزان التجاري 874171 مليون ريال.
- وصل فائض الميزان التجاري أدنى مستوياته في 2015م حيث بلغ 108280 مليون ريال، وذلك نتيجة للتغير في أسعار النفط الذي حصل خلال هذا العام حيث بلغ سعر النفط العربي الخفيف إلى 49,85 دولار للبرميل، بعد أن كان 18,97 دولار للبرميل في 2014م، كما كانت نسبة الصادرات النفطية من إجمالي الصادرات في 2014م %83، وفي 2015م كانت نسبة الصادرات النفطية من إجمالي الصادرات 75%， مما يشير إلى أن أسعار النفط هي العامل المؤثر الأكبر في قيمة الصادرات بناء على النسبة التي تحتلها الصادرات النفطية خلال هذين العامين.

للإجابة على الفرضية الرئيسية تم إيجاد مصفوفة الارتباط التي توضح العلاقة بين المتغيرات، حيث يتضح من الجدول رقم (3) أن القيمة الاحتمالية تساوي (0.000) وهي معنوية عند 5%， مما يعني رفض الفرضية العدمية وقول الفرضية البديلة القائلة إنه يوجد علاقة طردية متسطة بين المتغير س والمتغير ص.

النموذج الأول: تأثير المتغير س على المتغير ص:
الفرضية الرئيسية الثانية: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) للمتغير س على المتغير ص.

اعتمد الباحث على نموذج الانحدار البسيط لمعرفة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع. ويتضمن الجدول التالي نتائج التقدير الإحصائي لنموذج الدراسة الذي يدرس أثر المتغير س على المتغير ص، حيث استخدم الباحث طريقة الانحدار الخطي البسيط.

جدول رقم 4 نتائج اختبار تحليل الانحدار البسيط لأثر المتغير س على المتغير ص

القيمة الاحتمالية	قيمة T	معامل الانحدار	المتغيرات
0.000	9.810	416272	المقدار الثابت
0.000	4.101	0.709	س
0.4830		R^2	معامل التحديد
16.819		F statistic	
0.000		Prob (F statistic)	

المصدر: من إعداد الباحث استناداً إلى مخرجات برنامج EViews12

تقييم الجودة الاحصائية لنموذج المقدر:

قبل استخدام النموذج في تفسير العلاقة والأثر بين المتغير المستقل والمتغير التابع لابد من التأكد من صحة النموذج المقدر وكذلك جودة النموذج الاحصائية بشكل عام على النحو الآتي:

ب. المتغير التابع:

- المتغير التابع في النموذج الأول: الميزان التجاري للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وسيرمز له بالرمز (ص).

- المتغير التابع في النموذج الثاني: الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة، وسيرمز له بالرمز (س)

أولاً - البناء القياسي للنموذج:

يهدف نموذج الدراسة لقياس تأثير المتغير المستقل المتمثل في (س) على المتغير التابع (ص)، وأيضاً دراسة قياس تأثير المتغير المستقل المتمثل في (ص) على المتغير التابع (س).

$$Y = c + \beta X + \epsilon$$

$$X = c + \beta Y + \epsilon$$

حيث:

✓ X : س.

✓ Y : ص.

✓ β : معاملات الانحدار.

✓ c: المعامل الثابت.

✓ ϵ : متغيرات عشوائية.

ثانياً - اختبار فرضيات الدراسة:
تستخدم مصفوفة الارتباط بغرض معرفة العلاقة بين المتغيرات، وتتلخص في الجدول التالي:

جدول رقم 3 مصفوفة الارتباط الخطى

معامل ارتباط	
ص	س
1.0000	1.0000
	0.695
	0.000
	R
	Prob.

المصدر: من إعداد الباحث استناداً إلى مخرجات برنامج EViews12
الفرضية الرئيسية الأولى: لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) بين المتغير س والمتغير ص.

جدول رقم 5 نتائج اختبار Arch

القيمة الاحتمالية	قيمة الاختبار	الاختبار
0.134	2.470	Arch

المصدر: من إعداد الباحث استناداً على مخرجات برنامج Eviews 12 يوضح الجدول رقم (5) أن قيمة الاختبار (2.470) والقيمة الاحتمالية بلغت (0.134) وهي أكبر من (0.05)، وبذلك نستنتج ثبات تباين الباقي. تفسير نتائج النموذج المقدر.

$$Y = 416272 + 0.709 X$$

الفرضية الرئيسية الثانية: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) للمتغير س على المتغير ص.

بلغ معامل انحدار المتغير المستقل (س) (0.709) ومستوى معنوية (0.000) وهي أقل من 5%， مما يعني رفض الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة القائلة إنه يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية للمتغير س على المتغير ص، وهذا يعني إن زيادة المتغير س بمقدار وحدة واحدة ستؤدي إلى زيادة المتغير ص بمقدار 0.709 في الفترة (2001-2020).

النموذج الثاني: تأثير المتغير ص على المتغير س.
الفرضية الرئيسية الثالثة:

لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) للمتغير ص على المتغير س.

اعتمد الباحث في الدراسة على نموذج الانحدار البسيط من أجل دراسة تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع، ويتضمن الجدول التالي نتائج التقدير الإحصائي لنموذج الدراسة الذي يدرس أثر المتغير ص على المتغير س، حيث استخدم الباحث طريقة الانحدار الخطي البسيط.

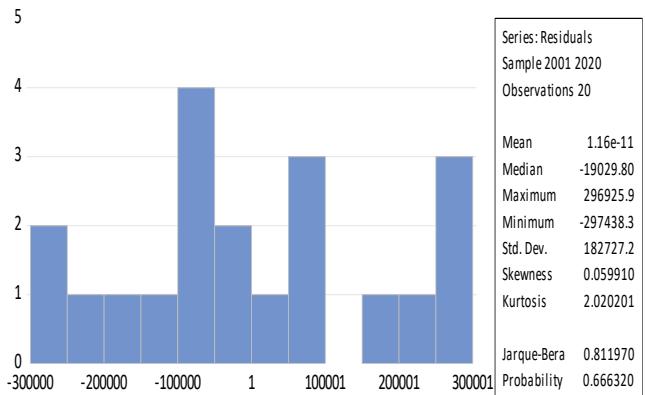
معامل التحديد المعدل ومعنوية معامل الانحدار:

يلاحظ من خلال الجدول (4) أن المتغير التابع (ص) يتأثر بصورة جوهرية وذات دلالة إحصائية بالمتغير المستقل (س)، كما بلغت قيمة معامل التحديد 0.483 وهذا يعني أن 48.30% من التغيرات التي تحدث في المتغير (ص) تعود للمتغير المستقل (س)، والنسبة المتبقية 51.70% فتعود إلى متغيرات غير مدرجة في النموذج. وتشير القيمة الاحتمالية لاختبار فيشر (F) وبالغة 0.000 وهي معنوية، مما يدل على أن النموذج القياسي المقدر جيد.

اختبار التوزيع الطبيعي للباقي لاختبار التوزيع الطبيعي لحدود الخطأ (الباقي) الناتجة عن تقدير النموذج

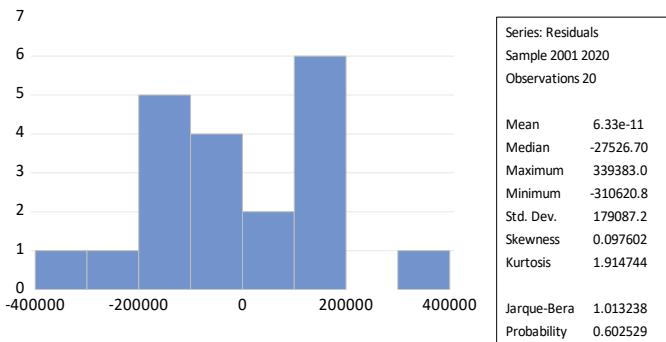
استخدم الباحث اختبار Jarque-Bera، والشكل البياني

التالي يوضح التوزيع الطبيعي للباقي:

شكل رقم 3 نتائج اختبار Jarque-Bera

يوضح الشكل رقم (3) أن قيمة الاختبار (0.8119) والقيمة الاحتمالية بلغت (0.666) وهي أكبر من (0.05)، مما يعني أن الباقي تتبع التوزيع الطبيعي.
اختبار تجانس حدود الخطأ "التبان"

لاختبار تجانس حدود الخطأ (الباقي) الناتجة عن تقدير النموذج استخدم الباحث اختبار Arch، وكانت النتائج كالتالي:

الشكل رقم 4 نتائج اختبار Jarque-Bera

يوضح الشكل رقم (4) ان قيمة الاختبار (1.013) والقيمة الاحتمالية بلغت (0.60) وهي أكبر من (0.05)، مما يعني أن الباقي تبع التوزيع الطبيعي.
اختبار تجانس حدود الخطأ "البيان"

لاختبار تجانس حدود الخطأ (الباقي) الناتجة عن تقدير النموذج استخدم الباحث اختبار Arch، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم 7 نتائج اختبار Arch

القيمة الاحتمالية	قيمة الاختبار	الاختبار
0.67	0.182	Arch

Eviews12 المصدر: من إعداد الباحث استناداً على مخرجات برنامج (0.182) أن قيمة الاختبار (0.182) وأن قيمة الاحتمالية بلغت (0.67) وهي أكبر من (0.05)، وبذلك نستنتج ثبات تباين الباقي.

تفسير نتائج النموذج المقدر:

$$X = -265064.7 + 0.681 Y$$

الفرضية الرئيسية الثالثة: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) للمتغير ص على المتغير س.

بلغ معامل انحدار المتغير المستقل (ص) (0.681)، ومستوى معنوية (0.000) وهي أقل من 5%， مما يعني رفض الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة القائلة إنه يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية للمتغير ص على المتغير س، وهذا يعني أن زيادة المتغير ص بمقدار وحدة

جدول رقم 6 نتائج اختبار تحليل الانحدار البسيط لأثر المتغير س على المتغير س

المتغيرات	معامل الانحدار	قيمة T	الاحتمالية
المقدار الثابت	265064.7-	3.151-	0.005
ص	0.681	4.101	0.000
R²		0.4830	
F_statistic		16.819	
Prob (F_statistic)		0.000	

المصدر: من إعداد الباحث استناداً على مخرجات برنامج EViews12

تقييم الجودة الإحصائية للنموذج المقدر:

قبل استخدام النموذج في تفسير العلاقة والأثر بين المتغير المستقل والمتغير التابع لابد من التأكد من صحة النموذج المقدر بشكل عام بناء على ما يأتي:

معامل التحديد المعدل ومعنى معامل الانحدار:

يلاحظ من خلال الجدول (6) أن المتغير التابع (س) يتأثر بصورة جوهرية وذات دلالة إحصائية بالمتغير المستقل (ص)، كما بلغت قيمة معامل التحديد 0.483 وهذا يعني أن 48.30% من التغيرات التي تحدث في المتغير (س) تعود للمتغير المستقل (ص)، والنسبة المتبقية 51.70% تعود إلى متغيرات غير مدرجة في النموذج. وتشير القيمة الاحتمالية لاختبار فيشر (F) وبالنسبة 0.000 وهي معنوية، مما يدل على أن النموذج القياسي المقدر جيد.

اختبار التوزيع الطبيعي للباقي

لاختبار التوزيع الطبيعي لحدود الخطأ (الباقي) الناتجة عن تقدير النموذج استخدم الباحث اختبار Jarque-Bera

والشكل البياني التالي يوضح التوزيع الطبيعي للباقي:

العمل على تنوع القاعدة الإنتاجية مما يسهم في رفع نسبة الإنتاج الصناعي والزراعي، والذي بدوره سيؤدي إلى تقليل الاعتماد على النفط مما سينتاج عنه تأثير في كل من الميزانية العامة والميزان التجاري على النحو التالي:

أ_ الميزانية العامة:

زيادة نسبة الإيرادات غير النفطية مما يؤدي إلى التحسن في مستويات الميزانية العامة، وعدم التأثر بأسعار النفط نتيجة تنوّع الصادرات.

تقليل النفقات من حيث الإنفاق على السلع الواردة، وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وذلك بقيام الأفراد في المجتمع المحلي بعملية الإنتاج في شتى المجالات، وهذا مما يساعد على زيادة الصادرات وهو الأمر الذي يؤدي إلى التحسن في الإيرادات كذلك.

ب - الميزان التجاري:

زيادة نسبة الصادرات غير النفطية مما سيؤدي إلى التحسن في معدلات الميزان التجاري.

تقليل الواردات نتيجة الاكتفاء بالمنتجات الوطنية مما يؤدي كذلك إلى التحسن في معدلات الميزان التجاري.

ومن الحلول التي يوصي بها الباحث لتحقيق ما سبق:

1. عقد الندوات والمؤتمرات في الجهات التعليمية كالجامعات والمراکز البحثية حول موضوع تنوع القاعدة الإنتاجية، وذلك لاكتشاف الوسائل التي عن طريقها يمكن تحقيق ذلك.

2. الاهتمام بالخصصات العلمية التي تساهم في تنوع الإنتاج لإعداد متخصصين يساهمون في العملية الإنتاجية بخبرة وكفاءة في الجامعات والمعاهد.

واحدة ستؤدي إلى زيادة المتغير س بمقدار 0.681 في الفترة (2001-2020).

الخاتمة

النتائج والتوصيات

وسيمت فيها عرض أبرز النتائج والتوصيات على النحو التالي:

نتائج البحث:

أوضح البحث وجود علاقة طردية بين الميزانية العامة وبين الميزان التجاري في المملكة العربية السعودية خلال فترة الدراسة ، وهذا يعني وجود توافق بين التغيير في رصيد الميزانية العامة ورصيد الميزان التجاري، وتتفق هذه النتيجة مع النتيجة في دراسة (د. سعيد خديجة، 2023 م ، ص187)، وكذلك تتفق في كون العلاقة بين الميزانية العامة وبين الميزان التجاري علاقة طردية مع دراسة (د. سليمان خليفة و د. معتر آدم، 2024 م، ص399) ، كما توصل البحث إلى وجود أثر للميزانية العامة على الميزان التجاري، ووجود أثر على الميزان التجاري على الميزانية العامة، وتفسر نتيجة البحث بما يلي :

أن النفط يستحوذ على نسبة كبيرة من الصادرات في الميزان التجاري، وهذا بدوره يؤثر على رصيد الإيرادات في الميزانية العامة، ففي حال ارتفاع أسعار النفط يرتفع كل من رصيد الصادرات والإيرادات، وفي حال انخفاض الأسعار يتراجع مستوى كل من الصادرات والإيرادات.

عدم التنوع في الإنتاج مما يستلزم الإنفاق لاستيراد الواردات، وهذا الإنفاق يؤثر على رصيد النفقات في الميزانية العامة مما يؤثر على رصيد الواردات في الميزان التجاري.

توصيات البحث:

يوصي الباحث بما يلي:

- تحليل العلاقة بين الميزانية العامة والميزان التجاري في المملكة العربية السعودية
- العجز الكينزي والتكافؤ الريكاردي)، د. سليمان خلفية
مردس و د. معتر آدم عبدالرحيم، مجلة التطوير العلمي
للدراسات والبحوث، 2024م.
- تداعيات الأزمة المالية العالمية على إلى أوضاع المالية
العامة في الدول العربية المصدرة للنفط والغاز الطبيعي،
نبيل جورج دحدح، صندوق النقد العربي، الإمارات،
2010م.
- التقرير السنوي الأربعون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2004م.
- التقرير السنوي التاسع والأربعون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2013م.
- التقرير السنوي الثالث والأربعون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2007م.
- التقرير السنوي الثالث والخمسون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2017م.
- التقرير السنوي الثامن والأربعون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2012م.
- التقرير السنوي الثاني والخمسون، الإداره العامة للأبحاث
الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي،
2016م.
- التقرير السنوي الحادي والأربعون، الإداره العامة
لأبحاث الاقتصاديه والإحصاء، مؤسسة النقد العربي
ال سعودي، 2005م.

3. ابتعاث الدارسين من قبل وزارة التعليم إلى الدول
الخارجية للحصول على الشهادات الأكاديمية أو
الحصول على الدورات في المجالات التي تساهم في
توسيع القاعدة الإنتاجية.
4. دعم القطاع الخاص وتشجيعه إلى ما يساهم في توسيع
القاعدة الإنتاجية.

قائمة المراجع المؤلفات:

- أثر العلاقة التبادلية للموازنة العامة وصافي الميزان
التجاري على التضخم في الاقتصاد العراقي باستخدام
نموذج (SVAR) لمدة 2004 - 2020، هوازن حسني
حميد، وسمير فخري نعمة، وصلاح رمضان عبيد، مجلة
العلوم الإنسانية لجامعة زاخو، 2023م.
- إحصاء الصادرات، الهيئة العامة للإحصاء، 2017م.
- إحصاء الواردات، الهيئة العامة للإحصاء، 2017م.
- أصول الاقتصاد العام، مجدى شهاب، دار الجامعة
الجديدة، 2004م.
- الاقتصاد الدولي -السياسات والتطبيقات-، عبدالكريم
جابر العيساوي، الدار العربية للعلوم ناشرون، الطبعة
الأولى، 2018م.
- اقتصاديات المالية العامة، محزمي محمد عباس، ديوان
المطبوعات الجامعية، الجزائر، الطبعة الثانية، 2005م.
- التجارة الدولية -رؤية معاصرة-، الفاتح محمد عثمان
مخтар، خوارزم العلمية، 2015م.
- تحليل العلاقة بين العجز الموازنی والتوازن الخارجي في
الاقتصاد الجزائري، موساوي وردة، مجلة الاقتصاد
والتنمية، جامعة يحيى فارس، العدد 6 ، 2016 م .
- تحليل علاقة عجز الموازنة العامة بعجز الميزان التجاري
في السودان للفترة 2000 - 2022 (اختبار فرضيتي

- التقرير السنوي السادس والخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2020م.
- التقرير السنوي السادس والخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2021م.
- التمويل الدولي ونظريات التجارة الخارجية، شفيقى نوري موسى وأخرون، دار المسيرة، عمان، 2018م.
- علم المالية العامة، محمد سعيد فرهود، معهد الإدارة العامة، 1402هـ.
- فرضية العجز التوازن في الجزائر - دراسة تحليلية وقياسية خلال الفترة المتدة 2001-2021م، سعيدي خديجة، المجلة الجزائرية للمالية العامة . المجلد 13، العدد 1، 2023م.
- المالية العامة: الإيرادات العامة، رانيا محمود عمارة، مركز الدراسات العربية للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، 2015م.
- المالية العامة، سمير صلاح الدين حمدي، مكتبة زين الحقوقية والأدبية، بيروت، الطبعة الأولى، 2015م.
- المالية العامة، على زغدو، ديوان المطبوعات الجامعية، الطبعة الرابعة، 2011م.
- الوجيز في المالية العامة، سوزي عدلي ناشد، دار الجامعة الجديدة للنشر ، 2000م.
- الهيئة العامة للإحصاء : <https://www.stats.gov.sa/ar/1026> تاريخ الدخول 8 نوفمبر 2024 وقت الدخول 07:00م.
- التقرير السنوي الحادي والخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2015م.
- التقرير السنوي الخامس والأربعون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2009م.
- التقرير السنوي الخامس والخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2019م.
- العجز التوازن - دراسة حالة الأردن للفترة 1980 - 2010، قاسم محمد جديتاوى، محمد سليمان طراونة، المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية، المجلد 6، العدد 1، 2015م.
- التقرير السنوي الخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2014م.
- التقرير السنوي الرابع والأربعون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2008م.
- التقرير السنوي الرابع والخمسون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2018م.
- التقرير السنوي السابع والأربعون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2011م.
- التقرير السنوي السادس والأربعون، الإدارة العامة للأبحاث الاقتصادية والإحصاء، مؤسسة النقد العربي السعودي، 2010م.