

الآلية

قال تعالى :

إِنَّا نَحْنُ نَحْيِ الْمَوْتَىٰ وَنَكْتُبُ
مَا قَدَّمُوا وَآثَارُهُمْ وَكُلُّ شَيْءٍ
أَحْصَيْنَاهُ فِي إِمَامٍ مُّبِينٍ

صدق الله العظيم
سورة يس الآية (12)

الإِهْدَاءُ

إِلَى رُوحِ الَّذِي تَغْمِدُهَا اللَّهُ بِرَحْمَتِهِ
وَأَسْكِنُهَا فِي سِيقِ جَنَّاتِهِ...
إِلَى وَالِدِي الْعَزِيزِ ...
إِلَى أَخْوَانِي وَأَخْوَاتِي
إِلَى زَوْجِي الْعَزِيزَةِ وَأَبْنَائِي
أَهْدَى ثُمَرَةَ جَهْدِي

الباحث

شكر وتقدير

الشكر والتقدير أتقدم به إلى الأستاذ الجليل الدكتور حامد حميدة الذي أفادنا كثيراً بإرشاداته وصبره ووصياته المفيدة التي لولها لما كان هذا البحث .

كذلك أتقدم بشكري وإمتناني إلى أخي غرة عيني الأستاذ الدكتور مصطفى أحمد حمد منصور الذي أعايني كثيراً في كتابه هذا البحث، كما أخص بالشكر أخي الدكتور / مبارك أحمد حسين لعنتيه بي طيلة فترة كتابة البحث وإلى الصديق الدكتور / زكريا الأمين كما لا يفوتنـي أن أتقدم بالشكر لكل من:

- أسرة مكتبة بنك السودان.
- أسرة المركز القومي للإحصاء .
- أسرة المؤسسة السودانية للنفط.
- أسرة مكتبة البنك العقاري .
- أسرة وزارة المالية.

والشكر موصول إلى الأخت شهيرة التي ساهمت في طباعة هذا البحث وإخراجه في الصورة النهائية والشكر من قبل ومن بعد لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية العلوم أستاذة وعاملين وزملاء.

مستخلص الدراسة

تناول هذا البحث الجانب الاقتصادي ما بين فترة الاستيراد وتصدير البترول والمقارنة بين الفترتين وتحليل الحاضر من خلال استعراض الماضي، للتنبؤ بمستقبل البترول في السودان بمؤشرات دالة الإستهلاك، كما تناول البحث ماهية أثر البترول على دالة الإستهلاك من خلال النشأة والتطور للبترول في العالم.

وتناول البحث التحليل الإحصائي للبيانات المكونة للنموذج وهي إستهلاك المواد البترولية تمثل متغير تابع (y) والمتغيرات المستقلة x_1 x_2 x_3 x_4 x_5 على التوالي تمثل المنصرفات الإستهلاكية للقطاع العام والمنصرفات الإستهلاكية للقطاع الخاص والقيمة الإجمالية للاستثمار والقيمة الإجمالية لل الصادرات وقيمة الواردات الإجمالية.

ومن خلال التحليل الإحصائي بجدول إستهلاك المواد البترولية إلى أن المتغيرات المستقلة تفسر إن الإرتباط معنوي وموجب. وإن معامل التحديد 95.95% مما يشير لأن 95% من الإستهلاك للمواد البترولية تحدد بواسطة المتغيرات المستقلة وأن معادلة الإنحدار هي:-

$$Y = -02424770 - 1010_1x + 1.731x_2 + .130x_3 - 4.501x_4 + 1.107x_5$$

وهي معادلة معنوية بشكل عام

Abstract

This research ,is tackling the economic sector is Sudan, during the periods of importing and exporting of petrol, and a comparison between the two periods.

An analysis for the present time through past revision to for casting how the future of petrol in the Sudan can be. This can be explained through the consumption function indicators the research also tackled the effect of petrol on consumption function in the world.

A statistic analysis of all forming data model, which means the consumption of the petrol materials, that dependent variable “y” and independent variable is x_1 x_2 x_3 x_4 x_5 consecutively, all represent consumption for the public sector and provide sectors, total investment value, total export value and total import value.

Through statistics analysis for the petrol material consumption chart that independent variable explain the coloration is significant and positive.

The corolation co. efficient. .95 indicate 95% of consumption of the petrol is measuring by the independent variables the regression equation is.

$$y = -20424770 - 1.010x_1 + 1.731x_2 + .130x_3 - 4.501$$

that significant equation

الخاتمة

إن البحث في مجمله تناول أثر البترول في دالة الإستهلاك ويلاحظ أن الإستهلاك هو المقصد النهائي للنشاط الاقتصادي حيث أن إذا نظرنا إلى الإستهلاك هو الهدف الوحيد لجميع الأنشطة الاقتصادية، كما نجد أن الإستهلاك يحقق مرتبة عالية وضرورية لحياة الإنسان أو المجتمع، وهو من أهم القطاعات الاقتصادية وعمودها الرئيسي وحجر الزاوية لأي بناء اقتصادي رشيد.

وقد استخدم أسلوب التحليل الإحصائي للإستهلاك مع القطاعات الاقتصادية الأخرى لقياس درجة معنويتها.

وخلصنا أن إكتشاف النفط سيؤدي إلى تغيرات كبيرة في تركيبة السودان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وخاصة أن البترول بدأ يساهم بـ 80% من الصادر مما يعكس تراجع القطاع الزراعي كما سيؤدي إلى ظهور قوة جديدة عاملة بأجر في مجال النفط تتوزع في مناطق السودان المختلفة كما سيؤدي إلى ظهور ثغاث رأسمالية جديدة يكون مصدر تراكمها من النفط وخدماته، كما سيؤدي النفط إلى قيام مدن وأسواق جديدة وما يرتبط بها من خدمات المياه والكهرباء والمطارات والمستشفيات.

ونشير إلى الشفافية في عقودات البترول بحيث يستفيد السودان من تنافس شركات البترول من أجل الحصول على عقود وشروط مجذبة تتماشى مع الطريقة العالمية لاتفاقية قسمة الإنتاج.

كما تساعد الاستثمارات في النفط في توفير فرص للعمالة السودانية ومهم في التعاقد أن تشير إلى أهمية تدريب كادر سوداني فني للعمل في ميدان البترول وتقليل العمالة الأجنبية إلى أقصى حد. نخلص للإهتمام بالقطاع الزراعي والحيواني في السودان لأنه المصدر الأساسي للفائض الاقتصادي اللازم للتنمية إضافة إلى ضرورة تحقيق شروط مجذبة لتسويق البترول.

بعد أن أصبح البترول السوداني حقيقة واقعة يمثل 40% من إيرادات موازنة عام 2003م و 60% من الإيرادات للمصادر الأخرى وبطبيعة الأحوال ستترتفع هذه النسبة الخاصة بالبترول وبال مقابل ستتخفض الإيرادات الأخرى مما يشكل هذا وصمة في الاقتصاد السوداني وفشلته في تنمية القطاعات الأخرى وأن يتم ذلك بالعمل على الحد من الاعتماد على الضرائب والرسوم، فالحقيقة الظاهرة للعيان أن الدول النفطية تركز إعتمادها على عوائد النفط بإزدياد

مطرد لتنمية إقتصادها القومي عبر سياسة إقتصادية حكيمة دون تشتيت للسياسات الإقتصادية نخلص إلى أن على الدولة أن تأخذ ذلك في اعتباره عند وضع السياسة الإقتصادية الملائمة والإبعاد عن التدهور الإقتصادي تحت شعار تنوع وسائل الإنتاج، والحكمة تكون دائمًا في الإستغلال الأمثل لموارد النفط للنهوض بالتنمية الإقتصادية والاجتماعية.

وفي الختام نأمل أن تكون قد وفقنا في اختيار موضوع البحث وصياغة العنوان بالدقة المطلوبة مع عرضه بالأسلوب العلمي غير الم الممل وأن يحظى بالقبول..
وبالله التوفيق ...

النتائج :-

يلاحظ أن البحث تناول أثر البترول على الإستهلاك ونجد أن من أهم النتائج التي توصل لها البحث :

أولاً : إن إكتشاف النفط سيؤدي إلى تغيرات كبيرة في تركيبة السودان الإقتصادية والاجتماعية والثقافية وخاصة أن البترول أصبح يساهم بأكثر من 80% من الصادرات.

ثانياً : قبول المشاريع التنموية بالبلاد ودخول المستثمرين الأجانب والوطنيين مما يساعد في وجود فرص عمل لكل قطاعات الشعب السوداني.

ثالثاً : مع ظهور البترول ظهرت الصناعات البترولية مثل صناعة التكرير واستخراج المشتقات وهذا بدوره يؤدي إلى توفير فرص عمل جديدة كما يساعد على توفير الاحتياجات من مشتقات البترول ويساعد على تدريب الكادر المؤهل مما يوفر الخبرات الفنية في هذا المجال.

رابعاً : ظهور قرى ومدن نموذجية في مناطق البترول مما يساعد على إستقرار المواطن الذي كان في ترحال دائم في السابق، وظهور الأسواق في المناطق البترولية مما نشط العملية التجارية لتلبية حاجات أهالي المنطقة وهذا أدى إلى رفع المستوى المعيشي للمواطنين الذي يقطن هذه المنطقة.

خامساً : يلاحظ أن كل الدول المنتجة للبترول إتجهت إلى الصناعات البتروكييمائية وهذا جعل السودان الإحتذاء بهذه الدول في الصناعة البتروكييمائية لتوفير الكثير من المواد التي تحتاجها الدولة.

الوصيات :

من المزايا التي كانت ملموسة نتيجة لإكتشاف البترول هي تحقيق الإكتفاء الذاتي لاستغلال البترول ومشتقاته في طاقة مجالات الحياة في السودان بالإضافة لسهولة الحصول على البترول ومشتقاته وتوفره في أي وقت إلى تمزيق فاتورة البترول.

في الواقع نجد أن البترول يشكل 40% من إيرادات الميزانية العامة للدولة حسب إحصاءات عام 2003م وهذه النسبة في إزدياد متواصل مقارنة بالقطاعات الإقتصادية الأخرى، فلذا يتبع توخيه عائدات البترول بالإضافة إلى الاحتياطي المتوقع منه لزيادة معدلات التنمية الإقتصادية والاجتماعية وفقاً لتحقيق الآتي:-

1- العمل على وقف تدهور العملة الوطنية وضرورة توحيد سعر صرف هذه العملة.

- 2- تحقيق نمو في الناتج المحلي ويطلب تغيير إيجابي في مكوناته تمثل بفي زيادة ودعم القطاعات الإنتاجية.
 - 3- تخفيض معدلات التضخم، حيث بلغ التضخم نسب عالية مما تسبب في إضطراب متطلبات شرائح المجتمع المختلفة.
 - 4- تقليل الوارد وزيادة الصادر بتدعم قطاع الزراعة والصناعة.
 - 5- مراجعة الحد الأدنى للأجور وضرورة العمل على أن يكون واقعياً لمواجهة متطلبات الحياة الضرورية.
 - 6- ضرورة بناء البيانات التحتية التي يحتاجها المجتمع السوداني لتشمل الطرق والكباري والمصانع والمدارس والخدمات الصحية والقضاء على زيادة الإنفاق الحكومي.
 - 7- الإهتمام بقطاع الخدمات الصحية والتعليمية والإسكانية والخدمية.
 - 8- ربط المدن بشبكة موصلات حديثة وتطوير خدمات المياه.
 - 9- القضاء على تفشي ظاهرة الفقر ولا يعقل أن ننتظر من صندوق النقد الدولي أن يقوم بعلاج مشكلة الفقر.
- هذه هي أهم التوصيات التي من خلال إدارة عائدات البترول يمكن تحقيق الجزء اليسير من تطلعات المواطن للحياة الأفضل بتصحيح حركة التنمية الاقتصادية والاجتماعية ووضعها في مسارها الصحيح.