



دراسة تحليلية لسياسات النقد الأجنبي وأثرها في التجارة الخارجية - السودان خلال الفترة 2005 - 2018

الصديق يوسف محمد موسى*
جامعة الملك خالد/ المملكة العربية السعودية

الملخص

تهدف هذه الدراسة الى تحليل سياسات النقد الأجنبي ودورها في تجارة السودان الخارجية خلال الفترة 2005 - 2018 حيث تعتبر سياسات النقد الأجنبي من الأدوات الضرورية لسياسة النقدية التي يقوم بها بنك السودان المركزي لما لها أثر على تمويل الصادرات والواردات التي تؤثر بدورها على التجارة الخارجية. وللإجابة على تساؤلات الدراسة، اعتمد الباحث بالنسبة للإطار النظري للدراسة على الأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة أما الإطار العملي فقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي. وفي ذلك تم وضع عدد من الفرضيات تمثلت في وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف وكل من التمويل الزراعي والصناعي وتمويل قطاع التجارة الخارجية، وإجمالي التمويل المصرفي الممنوح وحجم الواردات وال الصادرات وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها أن هناك علاقة عكسية بين سعر الصرف وكل من التمويل الزراعي والصناعي وتمويل قطاع التجارة الخارجية، وإجمالي التمويل المصرفي الممنوح والواردات وال الصادرات كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفي الممنوح للقطاعات أعلاه وأوصت الدراسة بعدة توصيات منها العمل على تمويل القطاع الصناعي بالشكل المطلوب حتى يؤدي دوره الأساسي في تمويل تجارة السودان الخارجية، وكذلك العمل على زيادة التمويل المصرفي لكل من القطاع الزراعي وقطاع التجارة الخارجية.

معلومات المقالة

تاريخ البحث
الاستلام: 2020/2/23
تاريخ التعديل: 2020/4/28
قبول النشر: 2020/4/30
متوفّر على الأنترنيت: 2020/7/9

الكلمات المفتاحية :
النقد الأجنبي
التجارة الخارجية
السياسات النقدية
سعر الصرف
التمويل الصناعي

An analytical study of foreign exchange policies and their impact on foreign trade in Sudan 2005 - 2018

Elsiddig Yousif Mohammed Mousa *
King Khalid University / Kingdom of Saudi Arabia

Abstract

This study aims to analyze the foreign exchange policies and their role in the foreign trade of Sudan during the period 2005 – 2018. Therefore, the foreign exchange policies are necessary tools of monetary policy issued by the Central Bank of Sudan because of its impact on the financing of exports and imports, which in turn affect the foreign trade. To answer the study questions, the researcher has developed a theoretical framework through an in-depth literature review. Establishing a number of assumptions represented in the presence of a statistically significant relationship between the exchange rate and both agricultural and industrial financing and foreign trade sector financing, and the total granted bank financing and the volume of imports and exports. The study reached several results, the most important of which is that there is an inverse relationship between the exchange rate and both agricultural and industrial financing and foreign trade sector financing, and the total bank financing granted, imports and exports, the higher the exchange rate, the less the amount of bank financing granted to the sectors above. The study recommended several recommendations, including working to finance the industrial sector in the required manner in order to play its primary role in financing Sudan's foreign trade, as well as working to increase bank financing for both the agricultural sector and the foreign trade sector. Finally, this study can help the policy makers in designing accurate plan which help in increasing the national income the development of Sudan, beside enhancing the Sudan library by precise information about foreign trade.

key words : Foreign Fund , External Trade , Monetary Policy , Exchange Rate , Industrial Financing.

*

Corresponding author : E-mail addresses : elkahaly2009@hotmail.com.

2020 AL – Muthanna University . DOI:10.52113/6/2020-10-2/153-162

فروض الدراسة

- تسعى الدراسة الى اختبار الفرضيات التالية :
- ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفى للقطاع الزراعي.
 - ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفى للقطاع الصناعي.
 - ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفى لقطاع التجارة الخارجية.
 - ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف واجمالي التمويل المصرفى.
 - ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف وحجم الواردات.
 - ✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف وحجم الصادرات.

منهج الدراسة

تعتمد الدراسة على استخدام المنهج الوصفي التحليلي والمنهج القياسي ودراسة الحالة

متغيرات الدراسة:

$$AG + IN + CM + TF + X + M = F (EX)$$

- المتغيرات التابعة: 1. التمويل المصرفى للقطاع الزراعي .2. التمويل المصرفى للقطاع الصناعي.
- التمويل المصرفى لقطاع التجارة الخارجية 4. التمويل المصرفى للواردات وال الصادرات.
- المتغير المستقل: سعر الصرف.

بناء نموذج الدراسة

المقدمة

تكمن المشكلة في محدودية دور الجهاز المصرفى في تمويل النشاط الاقتصادي وتعدد أدوات السياسة النقدية وحداثة فترة التعامل بها في توجيه الاقتصاد، وارتفاع درجة حساسيتها للمتغيرات الخارجية، جراء انتهاج الحكومة سياسة التحرير الاقتصادي خلال الفترة (2005-2018م)، ولذا تحاول هذه الدراسة الإجابة على التساؤلات الآتية:

- ✓ هل توجد علاقة بين التمويل المصرفى للقطاع الزراعي وسعر الصرف؟
- ✓ هل توجد علاقة بين التمويل المصرفى للقطاع الصناعي وسعر الصرف؟
- ✓ هل توجد علاقة بين التمويل المصرفى لقطاع التجارة والخارجية وسعر الصرف؟
- ✓ هل أثرت سياسات النقد الأجنبي على تجارة السودان الخارجية؟

أهمية الدراسة

تمثل في دراسة وتحليل سياسات النقد الأجنبي وسعر الصرف وأثراهما في تمويل تجارة السودان الخارجية خلال الفترة من (2005-2018) وذلك من خلال التحليل الاقتصادي والإحصائي خلال الفترة 2005 - 2018.

أهداف الدراسة

- ✓ معرفة أثر سعر الصرف على التمويل المصرفى للقطاع الزراعي.
- ✓ توضيح علاقة سعر الصرف بالتمويل المصرفى لقطاع الصناعي.
- ✓ تحديد علاقة سعر الصرف بتمويل المصرفى لقطاع التجارة الخارجية.
- ✓ تفسير العلاقة بين سعر الصرف وحجم الواردات وال الصادرات.

الشكل رقم (1) يمثل نموذج الدراسة ويوضح العلاقات المذكورة في فرضيات الدراسة



أوصت أيضاً بالاهتمام بزراعة الذرة حتى يحقق فائض يستفاد منه في الصادر.

الاطار النظري

اولاً : التجارة الخارجية

المقصود بمصطلح "التجارة الخارجية" في ذلك الشأن الكبير من مصطلحات العلوم الاجتماعية وذلك لتبين الكبير في الرأي حول نطاق مضمونة والصور التي يتآلف منها وفي هذا الخصوص يمكن التفرقة بين مصطلح التجارة الخارجية بمعناها الضيق ومصطلح التجارة الخارجية بمعناها الواسع، فيعطي مصطلح التجارة الخارجية كل من الصادرات والواردات المنظورة وغير منظورة في حين يعطي مصطلح التجارة الخارجية بالمعنى الواسع كلام من الصادرات والواردات المنظورة السليمة، الصادرات والواردات الغير منظورة، وقد أتجه بعض الكتاب إلى استخدام اصطلاح التجارة الخارجية للدلالة على النطاق الضيق لها بينما انطلق مفهوم التجارة الدولية للدلالة علي التجارة الخارجية بالمعنى الواسع (عفيفي ، 2010 : 33-32).

وهي ما تعرف اصطلاحاً بالمعاملات الاقتصادية الدولية وتنقسم كما هو واضح إلى حركات السلع والخدمات بين الدول المختلفة فالتجارة الدولية بهذا المفهوم لها جذور تاريخية بدأت مع الإنسان مع دخوله في المجتمعات الإنسانية وما نريد توضيحه هو أن التجارة الدولية ليست بالمفهوم الحديث الذي يعرفه الإنسان الأول مرة ولكن الحديث فيه هو تطور مضمونة وسائلة بشكل يتماشى مع التطورات التي حصلت وتحصل على النظام الاقتصادي العالمي والعلاقات الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية الدولية، فحركة التبادل التجاري بدأت بمفهوم بسيط "المقايضة" بدون تعقيد في وسائل تنفيذه والظروف التي تحكم العمل على هذا الأساس (يونس ، 1986 : 11).

وانطلاقاً مما سبق نستطيع أن نعرف التجارة الخارجية بأنها " أحد فروع علم الاقتصاد التي تختص بدراسة المعاملات الاقتصادية الدولية ممثلة في حركات السلع والخدمات ورؤوس الأموال بين الدول المختلفة فضلاً عن سياسات التجارة التي تطبقها دول العالم للتأثير في حركات السلع والخدمات ورؤوس الأموال بين الدول المختلفة.

ثانياً : أهمية التجارة الخارجية

تقوم التجارة الدولية على أساس وجود الفروق المختلفة في الإمكانيات والموارد الطبيعية والظروف الجغرافية المختلفة بين الدول (عوض ، 1995 : 14).

حدود الدراسة

- ✓ الحدود الزمنية : خلال الفترة 2005-2018.
- ✓ الحدود المكانية : الجهاز المصرفي السوداني.

مصادر البيانات

تعتمد الدراسة على المصادر الثانوية والتي من أهمها المراجع والتقارير السنوية لبنك السودان المركزي والمصارف محل الدراسة.

الدراسات السابقة

✓ دراسة بدر الدين عبد الرحمن(2015) الدور التنموي للتجارة الخارجية في الدول النامية بالتركيز على السودان 1990 - 2008 : رسالة ماجستير جامعة السودان كلية التجارة هدفت الدراسة إلى تحليل الدور التنموي للتجارة الخارجية تم استخدام المنهج الاستقرائي في استخلاص النتائج من خلال البيانات بعد تحليلها باستخدام قواعد الإحصاء والاقتصاد القياسي والنظرية الاقتصادية وخلصت إلى أن هناك دور جوهري وحيوي للتجارة الدولية في البلدان الأقل نموا مثل السودان وأوصت بتشجيع الصادرات وتقليل الواردات للسلع الكمالية(الرحمن ، 2015: 31).

✓ دراسة عبد الغفار أثر التمويل بالمرابحة على الربحية في المصارف السودانية، عام (2008) : هدفت الدراسة إلى معرفة أثر التمويل بالمرابحة على الربحية في البنوك السودانية ومعرفة أثر التمويل بالمرابحة على السيولة في البنوك على المدى الطويل وتمثلت مشكلة الدراسة في تأثير التمويل بالمرابحة على الربحية في البنوك السودانية والتي تمثلت في إحجام البنوك عن تقديم التمويل بها نسبة للتعثر في السداد وتوصلت الدراسة إلى أن التمويل بالمرابحة يؤدي إلى زيادة الارباح في البنوك السودانية وأوصت الدراسة بضرورة استخدام صيغة المرابحة في عمليات التمويل(الشيخ ، 2008).

✓ دراسة (العبد، 2009): الأمن الغذائي في السودان ودوره في سد الفجوة الانتاجية وزيادة الانتاج المحلي : هدفت هذه الدراسة لمعرفة الأمن الغذائي في السودان ودوره في سد الفجوة الانتاجية وزيادة الانتاج المحلي تم استخدام المنهج الاستقرائي في استخلاص النتائج من خلال البيانات بعد تحليلها باستخدام قواعد الإحصاء والاقتصاد القياسي والنظرية الاقتصادية. توصلت الدراسة إلى نموذج قياسي يوضح أهم العوامل التي تؤثر على الطلب على السلعتين والتي هي في تزايد مستمر. أوصت الدراسة: بضرورة الاهتمام بزراعة القمح حتى يحقق إنتاجية عالية وسد الفجوة الغذائية بزيادة الإنتاج المحلي وتوفير المخزون الكافي، وكما

رابعاً : مصادر التمويل:

يوجد نوعان من المصادر التي تناح أمام المؤسسات التجارية للحصول على الأموال اللازمة لتلبية احتياجاتها سواء لفترات قصيرة الأجل وتمثل هذه المصادر بالمصادر الداخلية (خربوش، 1999، 122-123).

أما مصادر التمويل الخارجية فيمكن تصنيفها إلى ثلاثة تقسيمات أساسية هي:

1. من حيث المصدر :

أ. مصادر داخلية : وهي الأرباح المحتجزة، بيع الأموال والمؤسسات المالية، إصدار سندات وتسهيلات الموردين.

ب. مصادر خارجية : وتشمل الاقتراض المباشر من المؤسسات المالية مثل إصدار السندات وتسهيلات الموردين.

2. من حيث الملكية : يتم التصنيف إلى مصادر من مالكي المؤسسة كزيادة رأس المال والاحتفاظ بجميع أو جزء من الأرباح، وإلى مصادر من المغرضين كالبنوك وموردي الآلات والمعدات ومؤجريها وموردي المواد الخام(خربوش، 1999، 122-123).

3. من حيث الزمن: تقسم مصادر التمويل إلى طويلة ومتوسطة وقصيرة الأجل.

4. أنواع التمويل المصرفية وفقاً للقطاعات

✓ التمويل الزراعي: يعرف التمويل الزراعي على أنه: توفير واستخدام الأموال اللازمة لتطوير الزراعة وتحسين دخول المزارعين وتحسين مستوى معيشتهم). كما يعرف على أنه: توفرى الأموال اللازمة للاستثمار في القطاع الزراعي في الوقت المناسب من المصادر المختلفة وهو إما طويل ومتوسط الأجل لتمويل الإنشات والمعدات الأساسية للزراعة أو تمويل قصري الأجل لتنفيذ العمليات الزراعية الموسمية) ويعرف كذلك بأنه توفرى الأموال اللازمة لقيام بعميات الإنتاج وإعادة الإنتاج الزراعي وما يرافق ذلك من أنشطة التخزين والنقل والبيع والتسويق).

✓ التمويل الصناعي هو تمويل تموي للمشاريع الصناعية بشروط ميسرة من حيث المدة ومن حيث الأعباء المالية، فيكون عادة طويلاً أو متوسط الأجل، وبأعباء أقل من الأسعار السائدة في السوق للتمويل التجاري ويجوز منح التمويل الصناعي للمشروع في أي من المجالات التالية(دياب، 1999، 56). الصناعات الجديدة والمشاريع تحت الإنشاء ومشاريع التوسيعة على اختلافها ومشاريع إعادة الهيكلة المالية للمصانع القائمة والاستحواذ على المشاريع القائمة مع استبعاد قيمة الأرض المقام عليها المشروع(عز العرب، 1955،).

كما تقوم التجارة الخارجية على أساس مبدأ التخصص وتقسيم العمل الدولي والقائم في أي اقتصاد لذلك لا يمكن أن يعيش الفرد أو المجتمع بمعدل عن غيره بحيث أنه لن ولم يستطيع إنتاج سلعة أو مجموعة من السلع إلا بالتعاون مع دول العالم الأخرى، فلذلك تلعب التجارة الخارجية دوراً هاماً في معظم الاقتصاديات الدولية فتوفر للاقتصاد ما يحتاجه من السلع والخدمات الغير متوفرة محلياً من خلال نشاطات الاستيراد والتصدير (عز العرب، 1995، 15). وللتجارة الخارجية دور متميز الأهمية في حياتنا الاقتصادية فقد أزداد حجم التجارة العالمية خلال الثلاثين سنة الأخيرة ولم تكن الزيادة مطلقة في الحجم والقيمة فقط بل قد أزداد أيضاً أهمية التجارة بالنسبة للناتج المحلي الإجمالي (GDP) وبالنسبة للمؤشرات الاقتصادية الأخرى الخاصة بمستوى الأداء(هيلر، 1987: 22).

ويمكن القول أن التجارة الخارجية والتخصص الدولي لا يتصل بحركة تبادل السلع بينهما وبين دول العالم فحسب، بل تتعذر ذلك ألي حركة تبادل الخبرات الفنية والتكنولوجية وتتبادل عناصر العمل وانتقال رؤوس الأموال والاستثمارات المالية أي أن التبادل يمثل لها جملة من العلاقات الاقتصادية الشاملة والتي تحتاجها الدول النامية وتحقق من خلالها مكاسب وإيجابيات تعود لها بالنفع والفائدة) ومع ذلك ظل وجود التجارة الخارجية يشكل بريقاً مميزاً للدول النامية لنقل التقنيات والمعدات والآلات الحديثة كما ظل وجودها مدفوعاً ب حاجيات الاقتصاد وإسهاماتها في تكوين الناتج القومي(عبيدات، 1995، 20).

ثالثاً : التمويل المصرفي

يعرف التمويل في اللغة بأنه الإمداد بالمال، واصطلاحاً هو مجموعة الإعمال والتصورات التي تمدنا بوسائل الدفع، أو هو توفير المال الاستثماري جديد، وهذا المال إذا لم يتوفّر للمستثمر من مدخلاته أقرضه من مدخل آخر، والتمويل الذاتي هو أن يوفر المستثمر ما يلزمـه من المال من مدخلاته دون الالتجاء إلى غيره، والمستثمر قد يكون صاحب مشروع أو قد يكون المجتمع في جملة، وإذا لم يكن على المجتمع قروض خارجية فـان القروض الداخلية ما هي إلا نقل المدخلات من شخص إلى آخر بمعنى أن الإدخـار يعتبر المصدر الأسـاسي للتمويل، ويـعرف التمويل أيضاً بأنه الإمداد برأس المال أو بعرض نـقدي للـجاجـة إليه في تنفيـذ الإـعمال، وـقـيلـ بأنـهـ هوـ كـافـةـ الإـعـمالـ التـقـيـديةـ التـيـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهاـ الحـصـولـ عـلـىـ النقـودـ وـاستـثـمارـهاـ فـيـ عمـليـاتـ مـخـتلفـةـ تـسـاعـدـ عـلـىـ تعـظـيمـ قـيـمةـ النقـديـةـ المتـوقـعـ الحـصـولـ عـلـيـهاـ مـسـتقـلـاـ فـيـ ضـوءـ النقـديـةـ المتـاحةـ حـالـيـاـ لـلاـسـتـثـمارـ وـالـعـائـدـ المتـوقـعـ تـحـقـيقـهـ مـنـهـ وـالـمـخـاطـرـ الـمـحيـطـةـ بـهـ وـاتـجـاهـاتـ السـوقـ المـالـيـ(الـحـاجـازـيـ، 11: 2001).

خامساً : ميزان المدفوعات

المنظورة لأنه يشير إلى حركات السلع المادية التي تمر بمصلحة الجمارك ونستطيع رؤيتها وتسجيلها.

بـ- ميزان الخدمات التجارية (الغير منظورة): يسجل في ميزان التجارة الغير منظورة (الخدمات) قيمة المشتريات والمبيعات مثل الدخول من السلع الغير منظورة بالإضافة إلى أرباح الاستثمارات وفوائير القروض أو المدفوعات عن السياحة والتعليم والبعثات الدبلوماسية، التأمين، الشحن، النقل.... الخ (ناصيف، 2008: 270).

2. حساب التحويلات من طرف واحد: يخصص هذا الحساب للمعاملات التي يترتب عليها تحويل موارد حقيقة أو حقوق مالية من وإلى بقية العالم دون أي مقابل.

وقد يتم للتحويل في صورة سلع وخدمات (كالسلع الحربية) وهذه الحالة يظهر حساب للسلع والخدمات دانيا في الدولية التي قامت بتحويل بينما القيد المقابل لذلك فيظهر في الجانب المدين من حساب للتحويلات الحكومية، إما في الدولة المحول إليها، فيظهر حساب السلع مدينا والقيد مقابل لذلك يسجل في الجانب الدائن في حساب خاص يسمى حساب الهبات أو حساب التحويلات الحكومية (مقد، 1992: 117).

3. حساب العمليات الرأسمالية: يسجل هذا الحساب كافة المعاملات التي ينتج عنها تدفقات نقدية إلى الداخل أو الخارج وذلك بفرض الاستثمار (يونس ، 2000: 176) كما يسجل هذا الحساب كافة التغيرات التي تطرأ على أصول الدولة أو حقوقها قبل الدول الأخرى، وكذلك على خصوم الدولة أو التزاماتها في مواجهته هذه الدول، وهكذا تدخل في هذا الحساب كافة العمليات التي تشمل تغييراً في مركز (عبد ، 1999: 291)

✓ مفهوم سعر الصرف: تحظى آلية سعر الصرف بأهمية بالغة كونها نقطة مركزية في الاقتصاد المالي الدولي، ويكون دورها في التسوية التي تجريها على ميزان المدفوعات الخاص بالدولة وتعدّه، وخاصة في الدول العظمى والمتقدمة، وكما أنها الأساس الذي يتم الاستناد إليه في مبادلة العملة الأجنبية بالعملة الوطنية، بالإضافة إلى قيمة العملة النقدية في دولة ما بالنسبة لدولة أخرى أجنبية.

✓ أنواع سعر الصرف: سعر الصرف الحقيقي: يشير ارتفاع مؤشر سعر الصرف في هذا النوع من أنواع سعر الصرف إلى أن السلع المصدرة تعاني من ضعف القدرة التنافسية بالنسبة للأسعار، إلا أن انخفاض هذا المؤشر يشير إلى دور إيجابي في زيادة قدرة السلع المصدرة على التنافسية، وبالتالي يرتفع معدل الصادرات بسعر الصرف الفعلي: هو مقدار التغير الذي طرأ على سعر صرف عملة معينة بالمقارنة مع عملات دول أخرى خلال مدة زمنية معينة، وينتج عن ذلك

يعرف ميزان المدفوعات بأنه سجل للمعاملات الاقتصادية للدولة مع بقية دول العالم حيث يتم خلال ميزان المدفوعات تسجيل كافة المعاملات التي تتم بين المقيمين "سواء كانوا أشخاص طبيعيين أو معنوين" في دولة معينة وبقي دول العالم خلال فترة زمنية معينة عادة ما تكون سنة (ناصيف، 2008: 267). وأيضاً يعرف ميزان المدفوعات بأنه السجل الأساسي المنظم والمؤشر الذي تدون فيه جميع المعاملات الاقتصادية التي تتم بين حكومات ومواطني ومؤسسات محلية لبلدنا ما مع مثيلاتها بلد أجنبي خلال فترة زمنية عادة سنة واحدة (خليل، 2005: 773). وكما قيل هو عبارة عن تقدير مالي لجميع المعاملات التجارية والمالية التي تتم بين الدولة والعالم الخارجي خلال فترة زمنية معينة عادة ما تكون سنة (السريتي ، 2009: 197).

كما في الإمكان يمكن تعريفه بأنه حساب يتم فيه تسجيل كافة المعاملات الاقتصادية التي تتم بين مقيمين في دولة معينة والمقيمين في دولة أخرى خلال فترة معينة من الزمن غالباً ما تكون سنة (خلف ، 2001: 233). ويقوم إعداد ميزان المدفوعات على مبدأ الغيد المزدوج مما يجعله من الناحية المحاسبية متوازناً أي أن جانب دائن (إيجابي) تدرج تحته كافة المعاملات التي تحصل الدولة من خلالها على إرادات من العالم الخارجي، وجانب مدين (سلبي) تدرج تحته كافة العمليات التي تؤدي الدولة من خلالها مدفوعات إلى العالم الخارجي (عوض الله ، 2004: 64).

سادساً : تركيبة ميزان المدفوعات

نظراً الطبيعة المعاملات الاقتصادية المتباينة والمتتشابهة لأي بلد مع بقية العالم الخارجي فإنه من الصعب حصرها وتدوينها بصورة محددة في ميزان المدفوعات ولذلك يمكنه إعطاء بياناً موجزاً لهذه الحكم من المعاملات وتدوينها في أقسام مستقلة يضم كل منها نوعاً متميزة من المعاملات ذات الطبيعة المتباينة والمتقاربة الأهداف من لذلك فإن ميزان المدفوعات يتراكب من خمسة حسابات هي :

1. الحساب الجاري : يخصص هذا الحساب لتسجيل المعاملات الجارية أو التي تتم بصورة دورية من السلع والخدمات خلال فترة إعداد الميزان، وينقسم الحساب الجاري إلى قسمين رئيسيين هما (الحسني 1999: 116).

أ- الميزان التجاري (تجارة السلع المنظورة) : يتم خلال هذا الحساب تسجيل المعاملات في المادية سواء كانت صادرات أو واردات كما يتم فيه تسجيل الحقوق والديون المتعلقة بتصدير واستيراد السلع ويسمى أحياناً ميزان التجارة

مدى قدرة البلد على التنافسية في محيط تنافسي خارجي . سعر الصرف الاسمي: يعتمد هذا النوع على الطلب والعرض على عملة دولة ما في سوق الصرف في فترة زمنية وجيزة، ويقلّب سعر الصرف من فترة لأخرى وفقاً لمستويات العرض والطلب .
أثر سعر الصرف على التمويل المصرفى للقطاع الزراعى

تساوي مؤشر سعر الصرف الفعلى مع أسعار صرف الوحدات الثانوية، ويشير إلى مدى التغيرات الإيجابية التي شهدتها عملة بلد ما وسط تغيرات سعر الصرف مع العملات في الدول الأخرى . سعر الصرف الفعلى الحقيقي: يكشف هذا النوع عن متوسط التغيرات التي شهدتها أسعار صرف العملات الثانوية، ويكون له دلالة ذات أهمية بالغة تكشف عن

جدول (1-1) يوضح نتائج تدبير أثر سعر الصرف على التمويل المصرفى للقطاع الزراعى

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.000	7.5	2.50	18.9	C
0.009	-3.27	2.87	-9.397	EX

R2= 0.54 F= 10.7 prob F= 0.009

لمعامل سعر الصرف (المصارف) اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفى للقطاع الزراعى وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على التمويل المصرفى للقطاع الزراعى .

كما ثبتت معنوية الدالة ككل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.009) وهى قيمة اقل من 5% .

يوضح معامل التحديد ان حوالي 54 % من التغيرات في التمويل المصرفى للقطاع الزراعى تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما 46% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في الانموذج . وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف والتمويل المصرفى للقطاع الزراعى

أثر سعر الصرف على التمويل المصرفى للقطاع الصناعى

✓ تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

بإجراء الفحص الاقتصادي للمعلم المقدرة يتضح من الجدول (1-1) :-

✓ اشارة الثابت موجبة وهى تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهى تمثل التمويل المصرفى للقطاع الزراعى عندما تكون جميع المتغيرات القسرية في الدالة تساوى الصفر أي تمثل الحد الأدنى للتمويل للقطاع الزراعى للمصارف محل الدراسة والذى لا يرتبط بمتغير سعر الصرف .

✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين التمويل المصرفى للقطاع الزراعى وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفى المنوه للقطاع الزراعى .

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للمعيار الإحصائي يتضح الآتى

✓ ثبوت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value)

جدول (2-2) يوضح نتائج تدبير أثر سعر الصرف على التمويل المصرفى للقطاع الصناعى للمصارف

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	10.5	1.99	21.07	C
0.0005	-5.32	2.28	-12.18	EX

R2= 0.75 F= 28.3 prob F= 0.0004

لمعامل سعر الصرف اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفي للقطاع الصناعي وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على التمويل المصرفي للقطاع الصناعي .

- ✓ كما ثبتت معنوية الدالة ككل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.0005) وهي قيمة اقل من 5% .
- ✓ يوضح معامل التحديد ان حوالي 75 % من التغيرات في التمويل المصرفي للقطاع الصناعي تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما 25% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في الانموذج. وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف والتمويل المصرفي للقطاع الصناعي .

أثر سعر الصرف على التمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية (المصارف)

✓ تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

باجراء الفحص الاقتصادي للمعلم المقدرة يتضح من الجدول (8-2) :-

✓ اشارة الثابت موجبة وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهي تمثل التمويل للقطاع الصناعي عندما تكون جميع المتغيرات التفسيرية في الدالة تساوى الصفر أي تمثل الحد الأدنى للتمويل المصرفي للقطاع الصناعي للمصارف والذي لا يرتبط بمتغير سعر الصرف .

✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين التمويل المصرفي للقطاع الصناعي وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفي الممنوع للقطاع الصناعي .

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للمعيار الإحصائي يتضح الآتي

✓ ثبتت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value)

يوضح جدول (8-3) نتائج تقييم أثر سعر الصرف على التمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية للمصارف

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	7.9	2.19	17.40	C
0.0073	-3.44	2.52	-8.69	EX

$$R^2 = 0.56 \quad F = 11.89 \quad \text{prob } F = 0.0072$$

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للمعيار الإحصائي يتضح ان

✓ ثبتت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value) لمعامل سعر الصرف (المصارف) اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على التمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية .

- ✓ كما ثبتت معنوية الدالة ككل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.009) وهي قيمة اقل من 5% .
- ✓ يوضح معامل التحديد ان حوالي 56 % من التغيرات في التمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما 44% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في الانموذج وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف والتمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية .

✓ تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

باجراء الفحص الاقتصادي للمعلم المقدرة يتضح من الجدول (8-3) :-

✓ اشارة الثابت موجبة وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهي تمثل التمويل لقطاع التجارة الخارجية عندما تكون جميع المتغيرات التفسيرية في الدالة تساوى الصفر اي تمثل الحد الأدنى للتمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية للمصارف والذي لا يرتبط بمتغير سعر الصرف .

✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين التمويل المصرفي لقطاع التجارة الخارجية وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفي الممنوح لقطاع التجارة الخارجية .

✓ أثر سعر الصرف على التمويل المصرفي الإجمالي

جدول رقم (8-4) يوضح نتائج تقدير أثر سعر الصرف على التمويل المصرفي الإجمالي للمصارف

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	10.7	2.27	24.4	C
0.0006	-5.14	2.61	-13.43	EX

R2= 0.75 F= 26.4 prob F= 0.0006

- ✓ ثبوت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value) لمعامل سعر الصرف (المصارف) اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتمويل المصرفي الإجمالي للمصارف وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على التمويل المصرفي.
- ✓ كما ثبتت معنوية الدالة لكل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.0006) وهي اقل من 5%. يوضح معامل التحديد ان حوالي 75 % من التغيرات في التمويل المصرفي الكلى للمصارف تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما 25% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في الانموذج. وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف والتمويل المصرفي الإجمالي.
- أثر سعر الصرف على الصادرات

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

بإجراء الفحص الاقتصادي للمعلم المقدرة يتضح من الجدول (8-4) :-

- ✓ اشارة الثابت موجبة وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهي تمثل التمويل المصرفي الإجمالي للمصارف عندما تكون جميع المتغيرات التفسيرية في الدالة تساوى الصفر اي تمثل الحد الأدنى للتمويل المصرفي الإجمالي للمصارف والى لا يرتبط بمتغير سعر الصرف.
- ✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين التمويل المصرفي الإجمالي وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفي.

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للمعيار الإحصائي يتضح

جدول (8-5) يوضح نتائج تقدير أثر سعر الصرف على الصادرات

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.000	9.44	2.63	24.8	C
0.0003	-5.80	3.01	-17.4	EX

R2= 0.79 F= 33.6 prob F= 0.0002

- ✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين حجم الصادرات وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم الصادرات.

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

بإجراء الفحص الاقتصادي للمعلم المقدرة يتضح من الجدول (8-5) ان:-

- ✓ اشارة الثابت موجبة وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهي تمثل حجم الصادرات عندما تكون جميع المتغيرات التفسيرية في الدالة تساوى الصفر يمثل الحد الأدنى للصادرات والتي ترتبط بمتغير سعر الصرف.

- ✓ ثبوت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value) لمعامل سعر الصرف اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف

21% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في الانموذج. وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف وحجم الصادرات.

- أثر سعر الصرف على الواردات

الصادرات وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على الصادرات.

✓ كما ثبتت معنوية الدالة ككل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.0002) وهي قيمة اقل من 5% .

✓ يوضح معامل التحديد ان حوالي 79 % من التغيرات في الصادرات تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما

جدول رقم (8-6) يوضح نتائج تقييم أثر سعر الصرف على n الواردات

Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.000	8.55	2.88	24.6	C
60.000	-520	3.30	-17.2	EX

$$R^2 = 0.75 \quad F = 27.1 \quad \text{prob } F = 0.0002$$

الاستنتاجات والتوصيات

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للفحص الاقتصادي

بإجراء الفحص الاقتصادي للمعامل المقدرة يتضح من الجدول (8-6)

1. وجود علاقة عكssية بين التمويل المصرفى للقطاع الزراعي، وسعر الصرف، وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم التمويل المصرفى للمنوح للقطاع الزراعي.
2. وجود علاقة عكسية بين التمويل المصرفى للقطاع الصناعي وسعر الصرف.
3. وجود علاقة عكسية بين سعر الصرف والتمويل المصرفى لقطاع التجارة الخارجية.
4. وجود علاقة عكسية بين سعر الصرف وإجمالي التمويل المصرفى وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم إجمالي التمويل المصرفى.
5. سياسات النقد الأجنبي وسعر الصرف لم تؤدي دورها المطلوب في تحسين الاختلال في الميزان التجارى.

التوصيات

1. بناء على النتائج المحققة توصي الدراسة بالآتي:
2. العمل على تمويل القطاع الزراعي بالشكل المطلوب حتى يؤدي دوره الأساسي في القطاع الزراعي في السودان.
3. العمل على زيادة التمويل المصرفى لكل من القطاع الصناعي وقطاع التجارة الخارجية.
4. العمل على معرفة العوامل التي أدت إلى إعاقة التنمية الاقتصادية ومعالجتها.

✓ اشارة الثابت موجبة وهي تتفق مع فروض النظرية الاقتصادية وهى تمثل حجم الواردات عندما تكون جميع المتغيرات التفسيرية في الدالة تساوى الصفر اي تمثل الحد الأدنى للواردات والتي ترتبط بمتغير سعر الصرف.

✓ اشارة معامل سعر الصرف اشارة سالبة وهذه دلالة على وجود علاقة عكسية بين حجم الواردات وسعر الصرف وعليه كلما ارتفع سعر الصرف ينخفض حجم الواردات.

- تقييم نتائج التقدير وفقاً للمعيار الإحصائي يتضح أن

✓ ثبوت معنوية معامل سعر الصرف عند مستوى معنوية 5% حيث يلاحظ من الجدول ان القيمة الاحتمالية (P.Value) لمعامل سعر الصرف اقل من 5% وهذه النتيجة تؤكد على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والواردات وبالتالي يمكننا القول بأن سعر الصرف يؤثر على حجم الواردات.

✓ كما ثبتت معنوية الدالة ككل من خلال قيمة F حيث نجد ان القيمة الاحتمالية (Prob.0.0006) وهي قيمة اقل من 5%. ✓ يوضح معامل التحديد ان حوالي 75 % من التغيرات في الواردات تم تفسيرها من خلال متغير سعر الصرف، بينما 25% من هذه التغيرات يمكن ارجاعها الى المتغيرات غير المضمنة في النموذج. وهذه النتيجة تدل على جودة توفيق العلاقة بين سعر الصرف وحجم الواردات.

5. يمكن أن تساعد هذه الدراسة صانعي السياسات في تصميم خطة دقيقة تساعد في زيادة الدخل القومي.
6. رفد المكتبة السودانية بمعلومات دقيقة عن سعر الصرف والتجارة الخارجية.
- ### المصادر
- إسماعيل صبري مقد (1995). العلاقات الاقتصادية الدولية ، الطبعة الأولى. القاهرة: المكتبة الأكاديمية .
- السيد محمد أحمد السريتي (2009). اقتصاديات التجارة الخارجية ، الطبعة الأولى . الإسكندرية: مؤسسة رؤية للطباعة والنشر والتوزيع .
- إيمان عطية ناصف (2008). مبادئ الاقتصاد الدولي ، الطبعة الأولى. القاهرة: دار الجامعة الجديدة مصر .
- بدر الدين عبد الرحمن (2015). الدور التنموي للتجارة الخارجية في الدول النامية بالتركيز على السودان. رسالة ماجستير جامعة السودان كلية التجارة 1990-2008 .
- حسن دياب (1999). الاعتمادات المستبدلة التجارية ، الطبعة الأولى . بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع .
- حسين على خربوش (1997). الاستثمار والتمويل بين النظرية والتطبيق، الطبعة الأولى . عمان ،الأردن :دار زهران للنشر.
- روبرت هيلر (1987). التجارة الدولية،جامعة قاريونس -الطبعة الأولى .
- سامي خليل (2005). الاقتصاد الدولي ، الطبعة الأولى . القاهرة : دار النهضة العربية للنشر .
- سامي عفيفي خاتم (2010). التجارة الخارجية بين التنظيم والتنظيم ، الطبعة الأولى. القاهرة : الدار المصرية اللبنانية للنشر.
- طالب محمد عوض (1995). التجارة الدولية – نظريات وسياسات ، الطبعة الأولى . عمان : معهد الدراسات المصرفية والمالية.
- عبد العزيز عبد الرحيم سليمان (1995). أسس التبادل التجاري . السودان ، الطبعة الأولى : أرو للطباعة والتجارة العامة جامعة النييلين كلية التجارة .
- عبد الغفار مضوي على الشيخ(2008) . بحث ماجستير، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات التجارية.
- عيسى على احمد الحجازي (2001). مصادر التمويل مع شرح مصدر القروض وبيان كيفية معاملته ضريبياً ، الطبعة الاولى: دار النهضة العربية للنشر.
- عرفات تقى الحسنى (1999). التمويل الدولى، الطبعة الأولى . عمان : دار مجلاوى للنشر.