

1-1 تمهيد:

يعتبر موضوع التمويل من الموضوعات التي تحتل مكانه مهمه و اساسيه في اولويات الدراسات الاقتصادية و المالية والمصرفية والإدارية وغيرها من التخصصات التي تهتم بالتطورات الهيكلية التي شهدتها المجتمعات المتقدمة .

يعتبر التمويل بمفهومه الإقتصادي من العوامل الهامه في تحقيق النمو الاقتصادي ويعتبر الهدف العام للتمويل هو تحقيق العائد او الربح ، بالإضافة الى تنمية الثروه وتأمين الحاجات المتوقعة ،توفير السيولة والمحافظة على قيم الموجودات.

1-2 مشكلة البحث:

عدم وجود نموذج يصف قيمة دالة التمويل.

1-3 أهداف البحث:

1-معرفة التمويل في السودان (بنك النيلين) .

2-وضع نموذج يصف قيمة التمويل.

3-التنبؤ بالقيم المستقبلية للتمويل.

1-4 أهمية البحث:

ان عملية التمويل عملية ديناميكية لها اهداف واسعه في خدمة التنمية الاقتصادية فهو يحقق النمو ويخلق فرص العمل ويعزز الطاقة الإنتاجية بصورة عامه.عليه نجد ان أهمية البحث تكمن في دراسة النموذج الذي يصف قيمة التمويل وتقديم هذه الدراسه الي الجهات المتخصصه.

1-5 بيانات البحث:

بيانات البحث عباره عن قيمه التمويل الشهرية للاعوام 2007-2011م،من بنك النيلين.

1-6 فرضيات البحث:

1-السلسلة التي تمثل قيمة التمويل ساكنة.

2-نماذج بوكس -جنكيز تصف النموذج الملائم لقيمة التمويل.

1-7 منهجية البحث ومصدر البيانات:

هذه الدراسة ذات طابع وصفي وتحليلي حيث يتم استخدام برامج التحاليل الاحصائية (SPSS و MINITAB) لوصف وتحليل بيانات الدراسة باستخدام تحليل السلاسل الزمنية.

1-8 الدراسات السابقة:

1-في العام (2012م) قام الباحثون (دعاء علي الخزين،عبدالسلام مهدي وعمر اسماعيل) بدراسة بعنوان (نماذج بوكس جنكيز للسلاسل الزمنية) بالتطبيق علي بيانات (مرضي السكري) ومن اهم النتائج التي توصلوا اليها(قيمة السلسلة الزمنية المدروسة تتفاوت بين الزيادة والنقصان عبر الزمن،السلسلة الزمنية المدروسة ساكنة،النموذج الملائم لوصف البيانات هو نموذج الانحدار الذاتي من الرتبة الرابعه(4) AR .

2-في العام (2012م)،قام الباحثون (محمد ابراهيم محمد وملاك حسن محمد وهناء محمد) بدراسة بعنوان (استخدام السلاسل الزمنية للتنبؤ باستهلاك الكهرباء في السودان) بالتطبيق علي بيانات (انتاج الكهرباء لولاية الخرطوم (الشركة القومية للكهرباء)في فترة1965-2010م) ومن اهم النتائج التي توصلوا اليها (كميات الطاقة المولده بالسنوات للكهرباء تمثل سلسله ساكنة،والسلسله اصبحت ساكنة بعد اخذ الفرق الاول لنيوتن،وبناء علي السكون استخدمنا نموذج الانحدار الذاتي والمتوسطات المتحركة،الكهرباء واحده من اهم الإحتياجات في الحياة العامه كما ان لها تأثير في الاقتصاد السوداني).

3- في العام (2012م)، قامت الباحثة (امل السر الخضر عبدالرحيم) بدراسة بعنوان (نماذج بوكس-جنكيز للسلاسل الزمنية متعددة المتغيرات) (بال تطبيق علي بيانات (انتاج الكهرباء ومنسوب النيل) ومن اهم النتائج التي توصل اليها (السلسلة الزمنية لانتاج الكهرباء غير ساكنة ،السلسلة الزمنية لمنسوب النيل غير ساكنة،تحقق السكون للسلسلتين الزمنتين بعد اخذ الفرق الأول ،السلسلتين الزمنتين الممثلين للسلسلة الزمنية ثنائية المتغيرات ذات فترة ابطاء متساوية،نموذج الانحدار الذاتي المتعدد الخطي من الرتبة الاولى هو النموذج الملائم للسلسلة الزمنية ثنائية المتغيرات ،نموذج الانحدار الذاتي المتعدد من الرتبة الاولى للسلسلة الزمنية ثنائية المتغيرات ساكن،وجود السلسلتين الزمنتين معا افضل من وجود اي منها في نموذج منفصل عن الاخر،استخدام السلسلة الزمنية ثنائية المتغيرات يعطي دقه اكبر في التنبؤ).

4- في العام (2013م) قام الباحثون (المقداد عثمان ادم ومها مصطفى محمد الخضر ومرام محمد عبدالرحيم) بدراسه تطبيقيه بعنوان (صادرات الثروة الحيوانية بإستخدام السلاسل الزمنية) (بال تطبيق علي بيانات (وزارة الثروة الحيوانية -ولاية الخرطوم -في الفترة 2008-2012م) ومن اهم النتائج التي توصلوا اليها (الاتجاه العام لصادرات الضمان اتجاه موجب وهذا يدل علي ان صادر الضمان متزايد بصورة طرديه مع الزمن ،الاتجاه العام لصادرات الابقار سالب وهذا يدل علي ان صادرات الابقار متناقصة بصورة طرديه مع الزمن ،الاتجاه العام لصادرات الابل اتجاه موجب وهذا يدل علي ان صادر الابل متزايد بصورة طرديه مع الزمن).

5- في العام (2013م) قام الباحثون (عبدالعزیز احمد محمد صالح،يس عثمان علي،شيماء سعيد عبدالرحيم) بدراسة بعنوان (إستخدام نماذج بوكس جنكيز للسلاسل الزمنية لدراسة استهلاك الكهرباء السكني لولاية الخرطوم) (بال تطبيق علي بيانات (الشركة السودانية لتوزيع الكهرباء في الفترة 2009-2011م) ومن اهم النتائج التي توصل اليها (السلسلة الزمنية غير ساكنة،ان استهلاك الطاقه الكهربائيه في القطاع السكني موجب،وجود تأثير معنوي من قبل السنوات علي كمية الكهرباء المستهلكه في القطاع السكني).

1-9 هيكل البحث:

يحتوي هذا البحث علي خمسة فصول الاول المقدمه وتشمل(مشكله، اهميه، اهداف، فروض، منهجيه ومصدر البيانات،الدراسات السابقه وهيكل البحث).

ويتناول الفصل الثاني التمويل في بنك النيلين موضحا نوع التمويل وقيمه التمويل والارياح المتوقعه.

اما الفصل الثالث يتناول تحليل السلاسل الزمنية، والفصل الرابع يتناول الجانب التطبيقي (تحليل البيانات)، اما الفصل الخامس فيشمل علي النتائج والتوصيات ثم المراجع والملاحق.