

الخلاصة

هدف البحث الى التنبؤ بقيمة الناتج الزراعي وبعض متغيرات السياسة المالية باستخدام بيانات ربع سنوية من الربع الأول لسنة 2021 حتى الربع الرابع لسنة 2025، وذلك من خلال تطبيق طرائق السلاسل الزمنية المختلفة (السلوك العشوائي، الاتجاه العام، المتوسطات المتحركة، التمهيد الاسي البسيط، أسلوب براون في التمهيد الاسي، نماذج (ARIMA) على كل من المتغيرات التالية (قيمة الناتج الزراعي، أسعار النفط، الانفاق الحكومي، الناتج المحلي الإجمالي، الاستثمار الزراعي، الاستيرادات الزراعية) ، وقد أظهرت النتائج ان أنموذج $ARIMA(1,0,1)$ ، هو أفضل أنموذج للتنبؤ بأسعار النفط حتى الربع الرابع من عام 2025، كما اشارت النتائج الى ان أنموذج الاتجاه العام هو أفضل أنموذج للتنبؤ بمتغير الانفاق الحكومي حتى الربع الرابع من عام 2025، في حين كان أنموذج $ARIMA(1,1,1)$ هو الانموذج المختار للتنبؤ بمتغير الناتج المحلي الإجمالي حتى الربع الرابع من عام 2025، كذلك اتضح من النتائج ان افضل أنموذج مستخدم للتنبؤ بالاستثمار الزراعي هو أنموذج التمهيد الاسي، في حين كان انموذج $ARIMA(2,0,4)$ (هو الانموذج الافضل للتنبؤ بالاستيرادات الزراعية حتى الربع الرابع من عام 2025

..