|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **هيثم حسون ماجد** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| **استخدام أساليب السلاسل الزمنية لمعالجة الاختلافات الموسمية في الرقم القياسي لسعر المستهلك** | Thesis Title  |
| **1433هـ 2012م** | Year |
|  **كما هو معروف أن الرقم القياسي لسعر المستهلك (CPI) هو احد أهم الأرقام القياسية المستخدمة لما له من مساس مباشر برفاهية الفرد والمستوى ألمعاشي له، ومن اجل الاهتمام بحساب هذا الرقم والتعرف على المشاكل التي تعترضه فقد تم التطرق إلى مشكلة وجود السلع الغذائية الموسمية التامة عند حساب هذا الرقم والتعرف على بعض الحلول الممكنة في التعامل مع هذه المشكلة.** **ومن اجل أن يكون الرقم القياسي لسعر المستهلك (CPI) ملائماً لقياس التضخم وإجراء المقارنات الشهرية أو الربع سنوية فلابد من الاهتمام بسلسلة الأرقام القياسية لسعر المستهلك والتأكد من خلوها من التأثيرات الموسمية وهذا يتطلب اعتماد الأساليب الإحصائية المتقدمة, ومن أهم هذه الأساليب هي طرائق تحليل السلاسل الزمنية والتي تأخذ بنظر الاعتبار دراسة التغيرات في قيمة الظاهرة مع الزمن وعليه تم اخذ الأنواع المختلفة من نماذج السلاسل الزمنية وتحليلها والتعرف على أهم الخواص في بناء النماذج المناسبة للظاهرة المدروسة إذ تم اعتماد المراحل الأساسية لطريقة Box-Jenkins في بناء النماذج الخاصة بالسلاسل الزمنية ابتداء من عملية التشخيص وحتى عملية وضع النموذج المناسب والتنبؤ بالظاهرة المدروسة وكذلك اختبار هذا النموذج باستخدام اختبار Ljung &Box كما تم اعتماد أساليب السلاسل الزمنية وطريقة الأرقام القياسية في التوصل إلى السلسلة الزمنية المعدلة موسمياً والمهمة في دراسة التضخم والمقارنات الشهرية أو الربع سنوية وغيرها.** **إذ استخدمت البيانات الحقيقية لمجموعة من الفواكه والخضرالمحلية الطازجة (المتضمنة سلع موسمية تامة) في حساب الرقم القياسي للسعر وباستخدام الطرائق الموضحة في الجانب النظري ومن ثم استخدام أساليب السلاسل الزمنية من اجل تحليل سلسلة الأرقام القياسية الناتجة عن كل طريقة وإيجاد النموذج الملائم والتعديل الموسمي لها من اجل التوصل إلى سلاسل زمنية للرقم القياسي خالية من التأثيرات الموسمية.** |  Abstract  |