|  |  |
| --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | College Name |
| **احصاء**  | Department |
| **ابتسام عبد ناصر** | Full Name as written in Passport |
|  | e-mail |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  | Career  |
|  PhD  |  Master  |  |
| تقليص حيز تواجد افضل معلمة موائمة عند استخدام التنقية في التقدير | Thesis Title  |
| **1428 هـ بغداد 2007م** | Year |
|  من المعلوم للمتتبع المهتم باساليب السلاسل الزمنية، اهمية اسلوب التنقية الموائمة كطريقة للتنبؤ المتوسط والقصير المدى، على ان تلك الطريقة تعتمد وبشكل كبير جدا على قيمة معلمة التمهيد الخاصة بهذا الاسلوب.لقد اهتم العديد من الباحثين بمعلمة التمهيد (معلمة الموائمة) (k) وحاولوا حصر اماكن وجودها في فترات معينة، كل منهم طبقا لوجهة نظر علمية معينة، فتوصلوا لما توصلوا اليه، على انه كلما تقلصت الفترة التي تحتوي هذه المعلمة كلما كان ذلك افضل لمستخدم هذه الطريقة الذي يروم الوصول لتقديرات المعلمات الافضل باسرع ما يمكن، ان هذا الموضوع سيكون هو محور اهتمامنا في هذا البحث، اذ سنقوم بمحاولة لايجاد فترات اكثر ضيقا مما سبق ووجده باحثون قبلنا، حيث تحتوي تلك الفترات على معلمة التمهيد تلك، على ان محاولة الوصول لهدفنا قد تمت باستخدام التجريب، فتم الحصول على فترات اصغر لتواجد معلمة الموائمة التي نحصل على وفقها نتائج التقدير الموجودة باستخدام التنقية الموائمة على اساس معياري عدد الدورات اللازمة ومعدل الوقت المستغرق وذلك لنماذج ARMA(p,q) مختلفة وانواع سلاسل واحجام عينات مختلفة. |  Abstract  |