|  |
| --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** |
| **احصاء**  |
| **احلام احمد جمعه الدوري**  |
|  |
|  **Professor**  |  **Assistant Professor** |  **Lecturer** |  **Assistant Lecturer**  |
|  PhD  |  Master  |
| **بعض الاختبارات الاحصائيه لانموذج الانحدار الذاتي من الرتبه الاولى**  |
|  1424 **هـ 2003م**  |
| **تهدف الأطروحة إلى إجراء مقارنة بين الاختبارات المستخدمة في مرحلتي التشخيص وفحص مدى الملاءمة اللتين تعتبران من المراحل المهمة في تحليل السلسة الزمنية وبنائـها ولاسيما انموذج الانحدار الذاتي الطبيعي من الرتبة الأولى، حيث أن ايّ نقص فيهما يؤدي إلى تنبؤات مستقبلية وسيطرة مضللة.****وقد تم استعراض الاختبارات الإحصائية المستخدمة في هاتين المرحلتين والمقارنة بينهما تجريبياً وتطوير واقتراح البعض منها. مع التطبيق العملي لبعض العناصر المناخية في العراق ممثلاً بسطوع الشمس ودرجات الحرارة والرطوبة النسبية.****إلى ذلك فقد تضمنت الأطروحة خمسة فصول هي على التوالي:-****الفصل الأول واحتوى على مقدمة ، هدف البحث واستعراض مرجعي لأهم البحوث ذات العلاقة.****الفصل الثاني تم التطرق فيه إلى اختبارات الانموذج غير المستقر ومرحلة التشخيص ومعايير تحديد الرتبة مع الاختبارات الخاصة بمرحلة مدى ملاءمة الانموذج.****أما الفصل الثالث فتضمن الجانب التجريبي وشمل عدداً من التجارب لأغراض المقارنة بين المعايير المعتمدة والمطورة والمقترحة.****وتضمن الفصل الرابع الجانب التطبيقي عن مناخ العراق باستخدام بيانات بعض العناصر المناخية ( سطوع الشمس ودرجات الحرارة والرطوبة النسبية ) الخاصة بالمحطات المناخية الآتية ( موصل ، رطبة ، بغداد ، بصرة ) للمدة الزمنية ( 1941-2002 ) .****وأخيراً فقد ضم الفصل الخامس أهم الاستنتاجات والتوصيات التي تمخض عنه البحث وتوصلت اليها الباحثة في الجوانب النظرية والتجريبية والتطبيقية.** |