

المراجع والمصادر :

أولا : العربية :

- ١- المؤتمر العلمي الثاني للرياضيات _ الاحصاء والمعلوماتية (٢٠٠٩م). ، جامعة الموصل _ كلية علوم الحاسبات والرياضيات .
- ٢- الخياط،باسل يونس ، ذكي،عزة حازم (2005م). " استخدام الشبكات العصبية في التكهن بالسلاسل الزمنية "، المجلة العراقية للعلوم الاحصائية،العراق.
- ٣- ديفيد، م سكا بورا (٢٠٠٢م). " بناء الشبكات العصبية " ،ترجمة: فهد بن عبدالله التركي _ الرياض جامعة الملك سعود .
- ٤- البشير،زين العابدين عبدالرحيم (٢٠١٣م). " السلاسل الزمنية في اتجاهي الزمن والتكرار " ، دار الجنان - السودان .
- ٥- سولاف صبري ،جواد كاظم (٢٠١٢م). "التنبؤ بمبيعات البنك المركزي من العملة الأجنبية " ، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، العراق.
- ٦- البدراني،ظافر مطر ، عبدالكريم حسين (٢٠٠٦م). " النماذج الحركية لدالة التحويل وتعدد المدخلات " ، المجلة العراقية للعلوم الاحصائية، (9)، العراق.
- ٧- البدراني،ظافر مطر ، الحياي،عمراسماعيل (٢٠١٣م). " توفيق نموذج ديناميكي لعملية تصفية المياه في مدينة الموصل " ، المجلة العراقية للعلوم الاحصائية،(٢٣)، العراق.
- ٨- عماد يعقوب (٢٠٠٩م). " استخدام نماذج بوكس جنكينز ونماذج الشبكات العصبية للتنبؤ في السلاسل الزمنية الاقتصادية "،أطروحة دكتوراة غير منشورة ، جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان .
- ٩- بري،عدنان ماجد (٢٠٠٢م). " طرق التنبؤ الاحصائي " الجزء الأول، جامعة الملك سعود _ كلية العلوم _ قسم الاحصاء وبحوث العمليات .
- ١٠- فانندال والتر (١٩٩٢م). "السلاسل الزمنية من الوجهة التطبيقية ونماذج بوكس -جنكينز " ، تعريب :عبد المرصي حامد عزام ،دار المريخ للنشر ،الرياض ، المملكة العربية السعودية .
- ١١- حياوي،هيام عبدالمجيد ، إسماعيل، أحمد سالم (٢٠١٢م). ، توظيف نهج التحليل العاملي للتنبؤ

بنماذج دالة التحويل "، المجلة العراقية للعلوم الإحصائية، (٢١)، العراق .
١٢- حياوي، هيام عبدالمجيد ، محمد، شيرين تركي (٢٠١٢م). "مقارنة التنبؤ باستخدام نماذج دالة
التحويل ونماذج الأنماط المتماثلة المضطربة مع التطبيق " ، المجلة العراقية للعلوم الإحصائية،
(٢٢)، العراق.

ثانيا: الانجليزية :

- 13-A .Yaffee, Robert "**Introduction to Time Series Analysis and Forecasting with Application of Sas and Spss** "، Stat University of New York Health Science.
- 14-B-yegnanarayana (1999). "**Artificial neural Network** "، New Delhi: Prentice-hall of India.
- 15-Douglas c. Montgomery (2008). "**Introduction to Time Series Analysis and Forecasting**".
- 16-H.K.Cigizoglu, (2003)."**Incorporation of ARMA Models into flow forecasting by artificial neural networks**".
- 17-John Wiley, Sons (2008). "**Introduction to Time Series Analysis and Forecasting** "، Technical University of Denmark.
- 18-Lukepoli, Helmut, (2005)."**New Introduction to Multiple Time Series Analysis**", Springer Berlin Heidelberg, New York.
- 19-Makridakis, S.C.Wheelwright, and K.J.H YNOMAN (1998)."**Forecasting Methods and Application**" New York: John Wiley & Sons".

ثالثا: المواقع الالكترونية :

20-www.neural-forecasting.com(2013).

21-www.arabstst.com (2013).

22-www.neuroslutions.com (2013).