

## المراجع:

### أولا : المراجع العربية

1. العتيبي- فوزى بندر بدر 2003 استخدام السلاسل الزمنية والشبكات العصبية فى التنبؤ بالأرقام القياسية دراسة تطبيقية على الأرقام القياسية لأسعار المستهلك بدولة الكويت. رسالة ماجستير- كلية التجارة بورسعيد - جامعة قناة السويس.
2. الكفراوى- محمد محمد 2002 تطبيق الشبكات العصبية فى قطاع الزراعة. سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم 160 - معهد التخطيط القومى - جمهورية مصر العربية.
3. نكى- هبة الله مدحت 2004 اختبار تعادل القوة الشرائية للجنة المصرية فى الفترة من 1991-1999: اسلوب التكامل المتناظر واسلوب الشكات العصبية. رسالة ماجستير- كلية الإقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة.
4. شعراوى - سمير مصطفى 2005 مقدمة فى التحليل الحديث للسلاسل الزمنية. جدة - مركز النشر العلمى - جامعة الملك عبد العزيز.
5. فاندال- والتر 1992 السلاسل الزمنية من الوجهة التطبيقية ونماذج بوكس وجينكز. تعريب ومراجعة د. عبد المرضى حامد عزام، د. أحمد حسين هارون - دار المريخ للنشر.
6. فهمى -محمد، عبد المعطى -جمال، فهمى -علاء الدين، عبد الوهاب -مصطفى، نصرالدين- السيد، محمد -مصطفى، شكرى -أمين، عبد الوهاب-محمد 1994 الحاسب والذكاء الاصطناعي. مطابع المكتب المصرى الحديث، مجموعة كتب دلتا.
7. قنديل - عبد الفتاح محمد، خليل - ليلى عبد العزيز، فهمى - رأفت شاکر 2008 قياس كفاءة كل من أسلوبي السلاسل الزمنية والشبكات العصبية فى التنبؤ بسعر الفائدة. المؤتمر الدولى الثالث والثلاثون للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها. الجمعية الإحصائية المصرية. (تحت الطبع).
8. عبدالبارى - منى نزية على a 2004 استخدام نماذج السلاسل الزمنية والشبكات العصبية فى التنبؤ بأسعار الأسهم فى بورصة الأوراق المالية بجمهورية مصر العربية . المؤتمر السنوى الأربعون - معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة. ص(1-20)
9. عبدالبارى - منى نزية على b 2004 استخدام نماذج الشبكات العصبية الاصطناعية فى تقييم الشركات بالبورصة المصري. المؤتمر السنوى الأربعون - معهد الدراسات والبحوث الإحصائية- جامعة القاهرة. ص(21-40)

10. **عبد النبي - وجدى محمد 2003** المعالجة الإحصائية للقيم الشاذة فى نموذج بوكس وجينكنز دراسة تطبيقية. رسالة ماجستير. كلية التجارة. جامعة طنطا.
11. **علوى- محمد 2003** تحليل السلاسل الزمنية بأسلوب بوكس-وجينكنز. مذكرات غير منشورة - معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة.
12. **على - طلعت 2003** إستخدام نماذج ARIMA كأسلوب من أساليب تحليل السلاسل الزمنية. رسالة ماجستير - كلية التجارة بورسعيد - جامعة قناة السويس.
13. **متولى- طلعت عبد العظيم 2001** استخدام تقنيات الشبكات العصبية فى التنبؤ باستمرارية الوحدة المحاسبية بالتطبيق على شركات قطاع الأعمال العام المصرى. كلية التجارة - جامعة طنطا.
14. **محمد - سوسن عبد الفتاح 2000** التنبؤ بتغير سله العملات وأثره على القوائم المالية باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية. العدد الثانى - كلية التجارة - جامعة القاهرة فرع بنى سويف.

#### ثانيا : المراجع الأجنبية

- 15 - Box, G., Jenkins, G., (1976)' Time series Analysis: Forecasting and Control, Holden-Day, San Francisco, USA.**
- 16- Castillo, Enrique. & Hadi, Ali s., (2002)' Neural and Functional Networks and Their Applications. The 14<sup>th</sup> Annual Conference on Statistics Computer Modeling in Human and Social Sciences 22-23 October 2002, Pp.1-11.**
- 17- Church, Keith.B&Curram, Stephen.p (1996)' Forecasting consumer Expenditure: A Comparison between Econometric and Neural Network Models. International Journal of Forecasting, Vol.12, pp.255-26.**
- 18 - El-Doub, Tariq Abdul Aziz (2007)' A forecasting comparative Study Using Box - Jenkins (versus) Artificial Neural Networks with Seasonal Generated Time Series Data. Unpublished MSC. Faculty of Economics and Political Science- Cairo University.**
- 19 - Faraway, J. and Chatfield, C., (1998)' Time Series Forecasting with Neural Networks, A comparative study using the airline data. Royal Statistical Society part 2, pp.231-250.**
- 20 - Franses, Philip Hans, & Draisma, Gerrit(1997)' Recognizing changing Seasonal Patterns using artificial neural networks” Journal of Econometrics 81. 273-280.**

- 21 - Hankins, S.(1999)' Neural Networks: A Comprehensive Foundation.**  
Peetice-Hall, Inc., New Jersey, USA.
- 22- Hegazy, dahlia. (2006)' Using Artificial Neural Network Model to Predict The Egyptian Stock Market. The 41 Annual Conferences on Statistics, Computer Science and Operations Research. P.p. 15-34. The Institute of Statistical Studies and Research-Cairo University**
- 23 - Jagielska, Ilona & Jaworski, Janusz (1996)' Neural network for Predicting The Performance of Credit Card Accounts. Computational Economics, Vol.9, pp.77- 82.**
- 24 - Kuanc, hung-Ming & liu.Tung (1995)' Forecasting Exchange Rates using Feed Forward and Recurrent neural networks. Journal of Applied Econometrics, Vol.9, Pp.347-364.**
- 25 - Kumar. Satish (2004)' Neural Networks a classroom Approach.** Tata, McGraw – Hill, New Delhi.
- 26 - Landt, F. (1997)' Stock Price Prediction Using Neural Network.** Master, Leiden University.
- 27- Min Qi., (1999)' Nonlinear predictability of Stock Return using Financial And Economic Variables. American Statistical Association Journal of Business & Economic Statistics, Vol. 17, No 4.**
- 28 - Mitchell, Tom M., (1997)' Machine Learning.** The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- 29 - Negnevitsky, Michael (2005)' Artificial Intelligence, a Guide to Intelligent Systems.** Addison, Wesley, London.
- 30 - Nguyen, N., & Cripps, A. (2001)' predicting housing Value: A comparison of **Multiple** Regression analysis and artificial neural networks. The journal of Real Estate Research, Sacramento, Nov-Dec, vol.22 Issue 3. PP. 313 - 336.**
- 31 - Raafat, Sahar Adel. (2004)' A neural network model to forecast time Series a study using obstetric Ultrasound Data. Journal of El nahdha. 28-62. Cairo University.**

- 32 - Rajasekaran, S., & Vijayalakshmi, G.A., (2003)' Neural Networks, Fuzzy Logic, and Genetic Algorithms Synthesis and Applications.** Prentice-Hall of India, New Delhi.
- 33- Turban, E. (1999)' Integrating Expert Systems and Neural Computing for Decision Support, Expert Systems with Application,** American university Washington, DC.
- 34- Verkooijen, William (1996)' A neural network Approach to Long- Run Exchange Rate Prediction. Computational Economics, Vol.9, pp51-65 Econometrics, Vol.10, pp. 347-364.**
- 35- Vishwakarma, Keshav p. (1994)' Recognizing Business Cycle Turning Points by Means of a Neural Network. Computational Economics, Vol.7, Pp.175 -185.**
- 36 - Yaffee, R. (2000)' Time Series Analysis and Forecasting.** Academic Press, Inc, New York, USA.