

عَرَضَ كِتَابُ

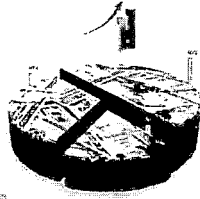
نماذج التنبؤ الإحصائي
وإستخداماتها في ترشيد القرارات
الإدارية والمالية والاقتصادية في المنظمات

تأليف: د. ديماء وليد حنا الرضي



المنظمة العربية للتنمية الإدارية
مركز دراسات

نماذج التنبؤ الإحصائي
وإستخداماتها في ترشيد القرارات
الإدارية والمالية والاقتصادية في المنظمات



د. ديماء وليد حنا الرضي

الناشر: المنظمة العربية للتنمية الإدارية
جامعة الدول العربية (القاهرة، 2016)

للتنبؤ الإحصائي أهمية بالغة في التخطيط وصياغة القرارات الاقتصادية والمالية والإدارية ورسم السياسات الاستثمارية في شتى الدول ومنظمات الأعمال والأسواق المختلفة.

ومن هذا المنطلق أصدرت المنظمة العربية للتنمية الإدارية هذا الكتاب بهدف شرح النماذج التقليدية والحديثة المستخدمة في التنبؤ الإحصائي في العلوم المالية والاقتصادية، ويمكن للقارئ العربي من خلال فصول الكتاب العشرة التعرف على أنواع نماذج التنبؤ الإحصائي المختلفة ابتداءً بنماذج الانحدار الأحادية والمتعددة، ومن ثمَّ التعريف بنماذج السلاسل الزمنية والبيانات المقطعية والمجدولة ونماذج المتغيرات الوهمية ونماذج المعادلات الآتية وانتهاءً بالنماذج الحديثة نسبياً التي طورها باحثون اقتصاديون لاستخدامها في التنبؤ المالي والاقتصادي، مثل نماذج الانحدار الذاتي المشروط بعد متجانس التباين بأنواعها المختلفة، ونماذج متجه الانحدار الذاتي، وأيضاً بعض طرق المحاكاة التي تستخدم في علوم الفيزياء والرياضيات ولكن تم توظيفها حديثاً للتنبؤات الاقتصادية، كالتنبؤ بأسعار الأسهم، مثل طريقة مونتيكارلو.

يتميز هذا الكتاب ببساطة ووضوح شرح مختلف النماذج والاختبارات وطرق التحليل الإحصائية، فهو موجه لباحث حتى لو لم يكن إحصائياً من أجل مساعدته في فهم طرق التنبؤ الإحصائي المختلفة وتمكينه من استخدامها.

كما تأتي أهمية هذا الكتاب من أهمية وشمولية موضوعه، حيث يعتبر المرجع الأول عربياً الذي يشرح بشمولية نماذج التنبؤ الإحصائي التقليدية والأكثر حداثة التي توظفها البحوث الأجنبية والعربية المرموقة في العلوم المالية والاقتصادية المختلفة.