****

تعتبر دراسة الظواهر الاقتصادية واتجاهاتها والتحكم في مساراتها من بين أهم أسباب نجاح المؤسسات الاقتصادية التي تعتمد على الطرق العلمية في تسييرها، حيث تحتاج كل مؤسسة مهما كانتطبيعة نشاطاتها إلى معرفة وتحليل الطواهر المحيطة بها والعوامل المؤثرة فيها والتنبؤ بقيمتها في المستقبل باستخدام المعطيات المرتبطة بفترات زمنية محددة

يعتبر تحليل السلاسل الزمنية فرع من فروع الاقتصاد القياسي الذي يهدف إلى دراسة سلوك المتغيرات خلال الزمن، حيث يحتوي على العديد من الأساليب الاحصائية ذات آليات وتقنيات تستخدم في تحليل البيانات لصياغة النموذج الملائم للدراسة من خلال رصد سلوك هذه المتغيرات في الماضي ومن ثم إمكانية التنبؤ بسلوكها في المستقبل.