

٣١٥ (جفر): طرق كمية متقدمة في الجغرافيا شعبية (٥٥٢٦)
د. عنبره بنت خميس بن بلال - أستاذ الجغرافيا الاقتصادية و جغرافية الطاقة المشارك

الموقع الإلكتروني: <https://staff.ksu.edu.sa/aassaod>

البريد الإلكتروني: aassaod@ksu.edu.sa

أسلوب تحليل الاتجاه العام للسلاسل الزمنية Analysis of time series

الفصل الدراسي الثاني: ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ

الأربعاء: ١٤٣٥/٠٦/٢ هـ قاعة (٠٠٣ أ)

أولاً- تعريف تحليل السلاسل الزمنية:

هو أسلوب إحصائي يستخدمه الجغرافيون للتعرف و الحكم على الاتجاه العام للتغير أو التغيرات التي قد تحدث على الظواهر الجغرافية خلال فترة زمنية محددة. و الملاحظ أن كثيرا من الظواهر تتغير نحو الزيادة أو التراجع-نقصان، و أننا في حالة تتبع مشاهدتها سوف نحصل على سلسلة من المشاهدات تسمى السلسلة الزمنية. و تحتوي السلسلة الزمنية على متغيرين الزمن و هو المتغير المستقل و الآخر هو المتغير محل الدراسة المتغير المعتمد.

ثانياً- الهدف من إجراء تحليل السلاسل الزمنية:

(أبو راضي، الفصل: ١٦)

ثالثاً- تحليل الاتجاه العام لطريقة أشباه المتوسطات الحسابية:

الهدف: دراسة الاتجاه العام لقيمة إجمالي الناتج المحلي لقطاع الزراعة السعودي (زراعة، غابات، الأسماك)

٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠ م
٣٥٧٠٨	٣٦١٠١	٣٦٤٥٤	٣٧١٨٧	٣٨٢٨٠	٣٩٣٧٣	٤٠١٥٤	٤١١٣٦	٤١٤١٩	٤٢٠١٦