

la République Algérienne
Démocratique et Populaire
Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Centre Universitaire Maghnia



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المركز الجامعي مغنية

ليسانس "علوم اقتصادية"

تخصص "اقتصاد وتسيير المؤسسة"

مقياس "نماذج التنبؤ"

المحاضرة (08): النماذج الغير سببية

لفائدة طلبة السنة الثالثة

من اعداد: د. قادري رياض

السنة الجامعية: 2019-2020

المحاضرة (08): النماذج الغير سببية

هي نوع من الأساليب النظامية، يعتمد هذا النوع من النماذج على بيانات تاريخية لها علاقة بالزمن، بحيث يكون توفير هذه البيانات بشكل منتظم قد تكون عدد ساعات أو أيام أو أسابيع أو أشهر أو سنوات مرتبة بشكل مسلسل يطلق عليها السلاسل الزمنية. يعتبر تحليل السلاسل الزمنية من أهم أساليب الاستدلال حول المستقبل بناء على أحداث الماضي والحاضر، مثال ذلك السلاسل الزمنية التي تعبر على المؤشرات الاقتصادية مثل الدخل القومي و البطالة.

كما تستخدم السلاسل الزمنية في مجالات تجارية تتمثل في مبيعات السنوية لشركة مثلا، إلى جانب مجالات أخرى كقياس كمية الأمطار في منطقة معينة، و حجم السكان في دولة معينة، وغيرها من الظواهر.

يعتمد التنبؤ بهذه النماذج على افتراض أساسي و هو أن المستقبل هو دالة للبيانات الماضية، و بمعنى أن القيم المستقبلية لسلاسل البيانات الزمنية يمكن تقديرها من بيانات سابقة ماضية، و تتضمن هذه النماذج مجموعة من الطرق الأساسية أهمها نماذج الاتجاه العام، و نماذج تفكيك السلاسل الزمنية، و نماذج التمهيد الأسي