

جامعة الملك سعود - كلية الآداب - قسم الجغرافيا

رقم المقرر ورمزه: ٣١٥ جفر

اسم المقرر: طرق كمية متقدمة في الجغرافيا

المستوى: السادس

الوحدات الدراسية: ٣

وصف المقرر:

يدرس المقرر أساليب معامل الاقتران والتوافق والارتباط الجزئي والانحدار المتعدد والتحليل العاملي وتطبيقاتها، كما يدرس أساسيات نظرية الاحتمالات الاحصائية ونماذج من تطبيقاتها الجغرافية. ثم يدرس بعضا من أساليب التحليل المكاني مثل منحنى لورنز ودالة الناقص المسافي وأسلوب الجار الأقرب وأسلوب تحليل المربعات. ويشتمل المقرر على تمارين تطبيقية في أساليب التحليل الإحصائي والمكاني التي تمت دراستها.