

المادة : الإحصاء الجغرافي

عدد الساعات : ٢

مفردات المنهج

المرحلة : الثالثة

الفصل : الخامس

أولاً. البيانات الجغرافية ،وصفها

-طبيعة البيانات الجغرافية

-البيانات الفردية غير المبوبة

-البيانات المجمعّة او المبوبة

ثانياً. تصنيف وترتيب البيانات الجغرافية

-عدد الفئات

-اطوال الفئات

-تبويب البيانات

ثالثاً. وصف التوزيعات التكرارية للبيانات العددية

-التوزيع التكراري والمدرج التكراري

-مقاييس النزعة المركزية

-مقاييس التشتت

-مقاييس الاختلاف

رابعاً. قياس التوزيع المكاني

- قياس لمركز ظاهرة معينة (باستخدام منحنى لورنز)

- مقاييس التوزيع المكاني (توزيعات النقاط ، توزيعات الخطوط)

-التوزيعات الاحتمالية (الاحتمالية معناها واهميتها واسسها الرياضية

-التوزيع ذي الحدين ،توزيع بواسون ،التوزيع الطبيعي ، توزيع مربع كاي

خامساً. الاختبار ذي الحدين (التوزيع الثنائي)

-تحليل التباين

-تحليل العلاقات والارتباطات المكانية

-تحليل الارتباط ،معنى الارتباط واهميته في الدراسات الجغرافية

-الارتباط البسيط (الارتباط بين ظاهرتين)

-الارتباط الجزئي

-الارتباط المعقود