

## المفردات الخاصة بمادة الإحصاء الجغرافي

رقم الصفحة	المواضيع
	الفصل الأول
	مقدمة عامة عن الإحصاء
	1-1 علم الإحصاء ... النشأة والتطور.
	2-1 أهمية علم الإحصاء ومجالات تطبيقه.
	3-1 مفهوم الإحصاء
	4-1 مراحل العملية الإحصائية.
	5-1 زوايا النظر إلى علم الإحصاء.
	6-1 اقسام علم الإحصاء.
	7-1 البيانات الإحصائية.
	الفصل الثاني
	الإحصاء وعلاقته بالجغرافية
	1-2 مقدمة
	2-2 الأسباب التي من أجلها يدرس الجغرافي الإحصاء.
	3-2 بعض التعاريف المهمة في الإحصاء الجغرافي.
	4-2 المتطلبات الأساسية لاجراء بحث.
	1-5-2 المصادر التي يتم عن طريقها جمع المعلومات لاجراء البحث.
	1-4-2 مصادر أولية.
	1-1-4-2 العينات
	2-1-4-2 الاستبيان
	3-1-4-2 المقابلا
	2-4-2 مصادر ثانوية
	5-2 تصنيف البيانات
	1-5-2 طرق التصنيف
	2-5-2 أنواع التصنيف
	6-2 سلبيات التصنيف
	الفصل الثالث
	التوزيعات التكرارية ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت
	1-3 التوزيع التكراري
	1-1-3 تعاريف مهمة عن التوزيع التكراري
	2-1-3 مميزات التوزيع التكراري
	2-3 مقاييس النزعة المركزية
	1-2-3 الوسط الحسابي
	2-2-3 المنوال

	3-2-3 الوسيط
	3-3 مقاييس التشتت
	1-3-3 المدى
	2-3-3 الانحراف المتوسط
	3-3-3 التباين والانحراف المعياري
	4-3 دقة تمثيل العينات للمجتمع
	1-4-3 الخطأ المعياري
	<b>الفصل الرابع الاحتمالية</b>
	1-4 الاحتمالية وتعريفها
	2-4 قواعد الاحتمالات
	3-4 تطبيقات جغرافية حول نظرية الاحتمالات
	4-4 المعاينة
	5-4 إيجاد حدود الثقة
	<b>الفصل الخامس تحليل الأنماط المكانية والانماط الشبكية.</b>
	1-5 معدل التمرکز المكاني
	1-1-5 بيانات غير مبوبة
	2-1-5 بيانات مبوبة
	2-5 الوسيط المكاني
	3-5 المسافة المعيارية
	4-5 التبعثر النسبي
	5-5 تحليل الجار الأقرب
	6-5 تحليل المربعات القياسية
	7-5 تحليل الأنماط الشبكية (الأنماط الخطية)
	<b>الفصل السادس تحليل العلاقة والاشترک المكاني</b>
	1-6 مقدمة
	2-6 مقاييس تحليل العلاقة
	1-2-6 اختبار كاي سكوير $\chi^2$
	2-2-6 نسبة التقاطع
	3-2-6 معامل يول
	4-2-6 معامل فاي
	5-2-6 معامل كاما
	6-2-6 معامل سبيرمان
	7-9-6 معامل بيرسون
	8-2-6 تحليل الانحدار
	1-8-2-6 معادلة الانحدار (نموذج الانحدار)

	2-8-2-6 تقدير معالم الانحدار
	3-3-6 التنبؤ