

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 |
| | الفصل الرابع الاحتمالية |
| | 1-4 الاحتمالية وتعريفها |
| | 2-4 قواعد الاحتمالات |
| | 3-4 تطبيقات جغرافية حول نظرية الاحتمالات |
| | 4-4 المعاينة |
| | 5-4 إيجاد حدود الثقة |
| | الفصل الخامس تحليل الأنماط المكانية والانماط الشبكية. |
| | 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) |
| | الفصل السادس تحليل العلاقة والاشترک المكاني |
| | 1-6 مقدمة |
| | 2-6 مقاييس تحليل العلاقة |
| | 1-2-6 اختبار كاي سكوير χ^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 |