

المقررات الكاملة بمادة الجغرافيا الجغرافيا

الفصل الاول / مقدمة عامة عن الجغرافيا

1-1 علم الجغرافيا --- النشأة والتطور .

2-1 اهمية علم الجغرافيا ومجالات تصنيفه .

3-1 مفهوم الجغرافيا .

4-1 مراحل العملية الجغرافية .

5-1 زوايا النظر الى علم الجغرافيا .

6-1 اقسام علم الجغرافيا .

7-1 البيانات الجغرافية .

الفصل الثاني / الجغرافيا وعلاقته بالجغرافيا

1-2 مقدمة

2-2 الاسباب التي تدفع اجلا لدراسة الجغرافيا الجغرافيا .

3-2 بعض التعاريف المهمة للجغرافيا الجغرافيا .

4-2 المقدمات الاساسية للاجراء بحث .

2-4-1 المصادر التي يتم من خلالها جمع المعلومات للاجراء البحث .

2-4-1 مصادر اولية

2-4-1-1 العينات

2-4-1-2 الاستبيان

2-4-1-3 المقابلات

2-4-2 مصادر ثانوية

2-5-1 تصنيف البيانات

2-5-1-1 طرق التصنيف

2-5-2 انواع التصنيف

2-6-1 تصنيف البيانات

المفصل الثالث / التوزيعات التكرارية ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت

- 1-3 التوزيع التكراري.
- 1-1-3 مقادير مهمة عن التوزيع التكراري
- 2-1-3 صيغ التوزيع التكراري
- 2-3 مقاييس النزعة المركزية
- 1-2-3 الوسط الحسابي
- 2-2-3 المتوال
- 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

المفصل الرابع / الاحتمالية

- 1-4 الاحتمالية وتعريفها
- 2-4 قواعد الاحتمالات
- 3-4 تطبيقات جبرافية حول نظرية الاحتمالات.
- 4-4 العاينة

- 5-4 إيجاد حدود الثقة

المفصل الخامس / تحليل الأنماط الكائنية والأنماط الشبكية.

- 1-5 معدل التمرکز الكائني
- 1-1-5 بيانات غير صوبية
- 2-1-5 بيانات صوبية
- 2-5 الوسيط الكائني
- 3-5 المسافة المعيارية
- 4-6 المتفر السني

5-5 تحليل الجار الأقرب
6-5 تحليل المربعات العنقودية
7-5 تحليل الانحطاط الشبكية (الانحطاط الخطية)
المفصل السادس / تحليل العلاقة والارتداد الكمي
1-6 مقدمة

2-6 مقاييس تحليل العلاقة
1-2-6 اختبار مربع كاي χ^2
2-2-6 نسبة التقاطع
3-2-6 معامل يول
4-2-6 معامل فاي
5-2-6 معامل كاي
6-2-6 معامل سيرمان
7-2-6 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 المستوى