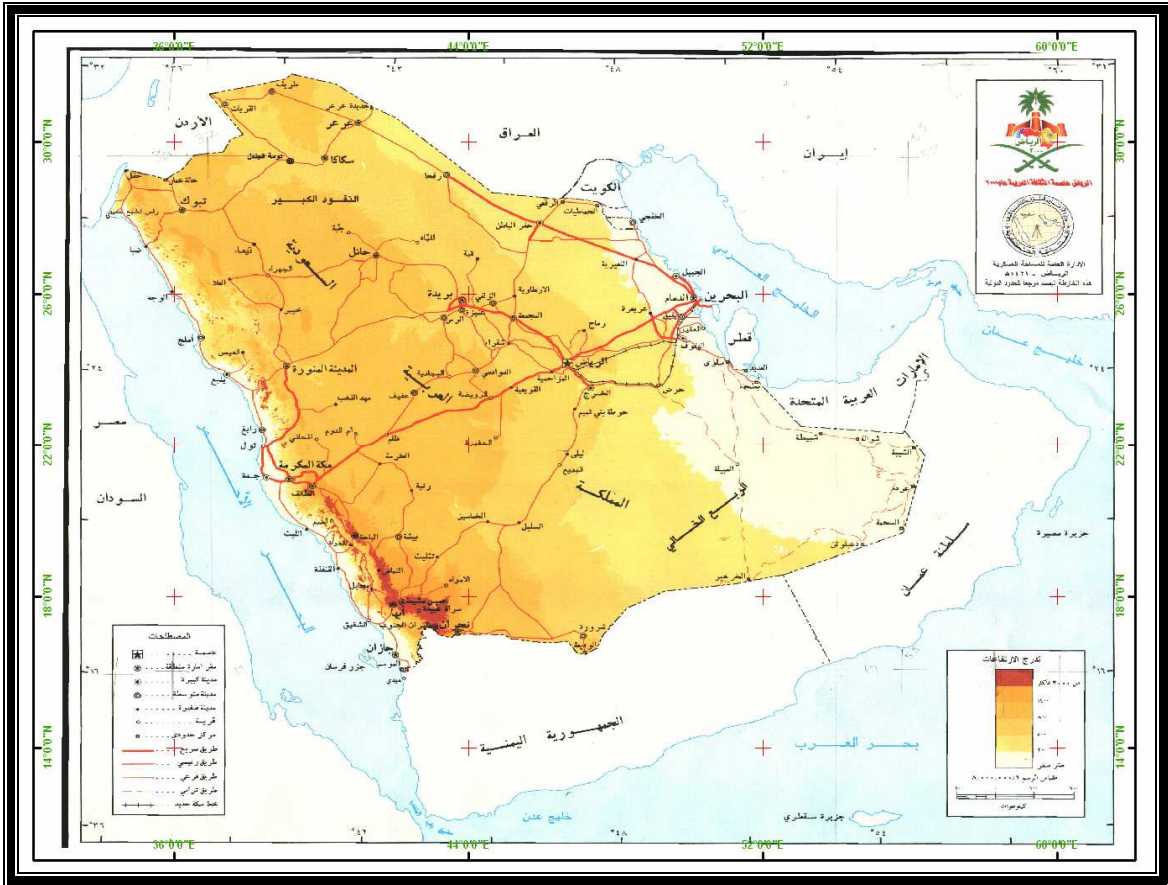




جامعة الملك سعود
كلية الآداب - قسم جغرافيا
مركز الدراسات الجامعية



تمارين مقرر خرائط التوزيعات البشرية

٢٢٨ جغ

التمارين اليدوية

المحاضرة الأولى

(التعريف بالجانب العملي التطبيقي وأدواته)

(١) أدوات الرسم :

أولاً : أقلام التحبير :

ثانياً : ورق الرسم :

- ١- ورق الشف (ورق الكلك) متوسط السمك بين (٩٠ و ٩٥ غرام) ذو سطح ناعم لسهولة الرسم عليه بقلم الرصاص أو قلم الحبر .
- ٢- ورق بياني (ورق مربعات) يستخدم في رسم الخطوط المستقيمة الأفقية والعمودية لقياس المسافات والمساحات .

ثالثاً : أدوات قرطاسية :

- ١ - قلم رصاص
- ٢ - ممحاة :
- ٣ - مبراة :
- ٤ - ملف بلاستيكي ذو جيوب لوضع التمارين
- ٥ - آلة حاسبة : يجب أن تكون متطورة فيها جميع العمليات الرياضية .
- ٦ - علبة ألوان خشبية متدرجة (٣٦) لون .
- ٧ - منقلة صغيرة كاملة الاستدارة .

رابعاً : مساطر التوزيعات :

- ١ - مسطرة مربعات
- ٢ - مسطرة مثلثات
- ٣ - مسطرة دوائر

التمرين الأول (الخرائط النوعية)

أولاً : إنشاء ثلاثة خرائط لرموز الموضع النقطي :-

- أ- خريطة الأشكال الهندسية .
- ب- خريطة الأشكال الصورية .
- ج- خريطة الحروف الأبجدية .

ثانياً : إنشاء خريطة لرموز الخط :-

- أ- خريطة رموز الخط النوعية .
- أو
- ب- خريطة رموز الخط الكمية .

ثالثاً : إنشاء خريطة لرموز المساحة (التظليل) .

- أ- خريطة التظليل المساحي النوعي .
- ب- خريطة التظليل المساحي الكمي .

* عدد خرائط التمرين الأول (٥) خرائط

التمرين الثاني (خريطة النقاط)

الإحصائية التالية تمثل جملة السكان في المناطق الإدارية للمملكة العربية السعودية حسب التعداد الشامل لعام { ١٤١٣ هـ } من خلاله قومي بعمل مايلي :-

- ١- إختيار مدلول كمي مناسب للإحصائية .
 - ثم قومي بإنشاء خريطة للنقاط على ضوء ماتعلمتي من خطوات العملي .
 - ٢- إختيار عنوان مناسب للخريطة وإدراجه في مكانه الصحيح .
 - ٣- تصميم مفتاح للخريطة .
- ويجب أن تحتوي الخريطة على بقية الأساسيات { إطار ، إتجاه ، مصدر } .
الحرص على توقيع النقاط في مكانها الصحيح وذلك بمساعدة خريطة التضاريس + الخريطة الإدارية للمملكة العربية السعودية .

عدد السكان	المنطقة الإدارية
٣٨٣٤٩٨٦ نسمة	الرياض
٤٤٦٧٦٧٠ نسمة	مكة المكرمة
٨٦٥٩٦١ نسمة	جازان
٢٥٧٥٨٢٠ نسمة	المنطقة الشرقية
١٣٤٠٧٦٨ نسمة	عسير
٧٥٠٩٧٩ نسمة	القصيم
٤١١٢٨٤ نسمة	حائل
١٠٨٤٩٤٧ نسمة	المدينة المنورة
٣٣٢١٥٧ نسمة	الباحة
٢٢٩٠٦٠ نسمة	الحدود الشمالية
٤٨٥١٨٨ نسمة	تبوك
٣٠٠٩٩٤ نسمة	نجران
٢٦٩١٧٤ نسمة	الجوف

المصدر : مصلحة الإحصاءات العامة ، ١٤١٣ هـ ، التعداد الشامل لعام ١٤١٣ هـ ، وزارة التخطيط ، المملكة العربية السعودية

* ملاحظة :- رسم الخريطة على ورق شفاف مع التحبير + الحل على ورق بياني .

التمرين الثالث (خريطة الدوائر النسبية)

الإحصائية التالية تمثل عدد الإناث في المناطق الإدارية للمملكة العربية السعودية حسب التعداد الشامل لعام { ١٤١٣ هـ } من خلاله قومي بعمل ما يلي :-

- ١- اختيار إحدى طرق الدوائر النسبية الأربعة لاستخراج نصف القطر .
- ٢- اختيار إحدى الطريقتين لتصغير نصف القطر .
- ٣- اختيار عنوان مناسب للخريطة وأدرجه في مكانه الصحيح .
- ٤- تصميم مفتاح للخريطة حسب الطريقة التي تعلمتها من خطوات العملي .
- ٥- إضافة إلى بقية أساسيات الخريطة { إطار ، اتجاه ، مصدر } .
- ٦- الحرص على توقيع الدائرة في مكانها الصحيح وذلك بمساعدة خريطة المملكة الإدارية .

عدد الإناث	المنطقة الإدارية
١٦١١٤٨ نسمة	الرياض
١٩٦٩٩٤ نسمة	مكة المكرمة
٤٢٢١٩٧ نسمة	جازان
١٠٧٢٣٩٦ نسمة	المنطقة الشرقية
٦٢٧٦٨٣ نسمة	عسير
٣٣٥٨٤٤ نسمة	القصيم
١٩١٠٧ نسمة	حائل
٤٩٦٥٠٢ نسمة	المدينة المنورة
١٦٤٢٧٨ نسمة	الباحة
١٠٢٨٧٦ نسمة	الحدود الشمالية
٢١٢٥٤٨ نسمة	تبوك
١٣٤٠٦٩ نسمة	نجران
١٢٢٥٧٣ نسمة	الجوف

المصدر : مصلحة الإحصاءات العامة ، ١٤١٣ هـ ، التعداد الشامل لعام ١٤١٣ هـ ، وزارة التخطيط ، المملكة العربية السعودية.

* ملاحظة :- رسم الخريطة على ورق شفاف مع التحبير + الحل على ورق بياني .