

٣١٥(جفر): طرق كمية متقدمة في الجغرافيا شعبة (٢٣٤١٦)

الفصل الدراسي الأول ١٤٣٤/١٤٣٥هـ

د. عنبره بنت خميس بن بلال

الاثنين: ١٦/١٢/١٤٣٤هـ الوقت: ٨ - ١٠ ق (٤٩)

### التدريب (١): تحليل الجار الأقرب Nearest Neighbor Analysis

بناءً على قياسات مسافات الجار الأقرب التي تفصل بين عدد من القرى في كوشبربرغ، المطلوب:

١. احسبي قيمة قرينة الجار الأقرب،
٢. حددي نمط توزيع القرى في هذه المنطقة مع التعليل.
٣. اختبري الفرض الأساس الخاص بنمط التوزيع.

$$Q = \frac{2}{\sqrt{N}} \times (M - C)$$

١	١	١,٦	١,٥	٢,١	١,٧	١	١	١,٧
								$C = 36$

١:

ق =

٢- اذن نمط التوزيع:

٣- اختبار الفرض الأساس:

س / ما هي محددات اختبار الفرض من حيث القبول أو الرفض؟

ج /

- اذن اختبار الفرضية: