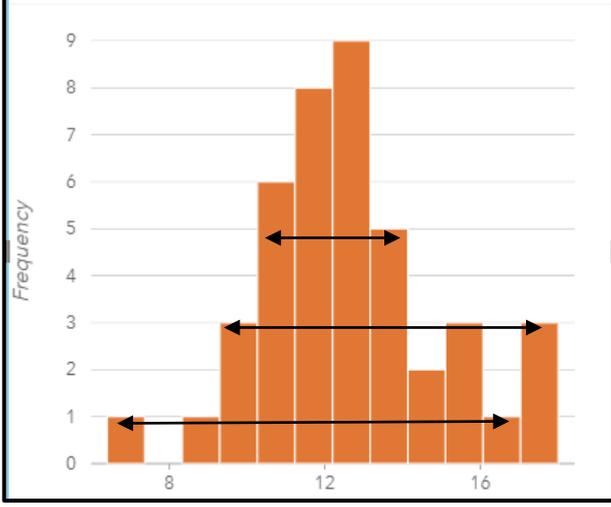


المدرج التكراري

° **المفهوم:** تقوم المدرجات التكرارية بتجميع البيانات الرقمية في مجموعات فاصلة ومتساوية، تُسمى الفئات، وتعرض تكرار القيم في كل فئة. يتم إنشاء مدرج تكراري باستخدام رقم مفرد أو حقل معدل/نسبة.

يمكن للمدرجات التكرارية الإجابة على الأسئلة الخاصة ببياناتك، مثل ما هو توزيع القيم الرقمية وتكرار حدوثه في مجموعة البيانات؟ هل توجد القيم الشاذة؟.



° إنشاء مدرج تكراري

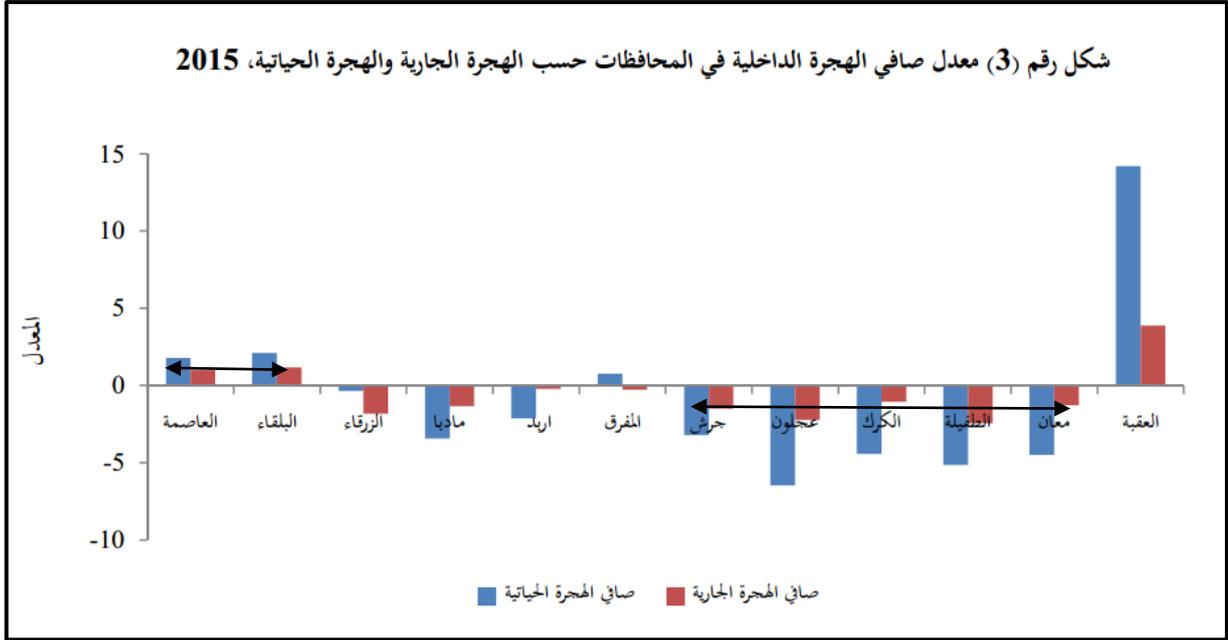
أنشئ المدرج التكراري باستخدام الخطوات التالية:

- توقع القيم الموجبة أو السالبة على محور الأفقي بالنسبة إلى المحور العمودي.

- رسم أعمدة نحو الأعلى أو الأسفل لكل قيمة لبروز مدرج تكراري.

- تصنيف الحقول المتقاربة القيم في مدرج تكراري.

نموذج رقم (01): مدرج تكراري



نموذج رقم (02): مدرج تكراري (قيم سالبة - موجبة)

ملاحظة: يرمز (↔) إلى حقل أو فئة متقاربة في القيمة.