

الاسم: التاريخ:

تدريبات إعادة التعليم المدرجات التكرارية

يمكنك تمثيل البيانات في الجدول التكراري مستعملًا المدرج التكراري، الذي يعرض البيانات العددية منظمّة في فئات متساوية، ولإنشاء المدرج التكراري اتبع الخطوات الآتية:

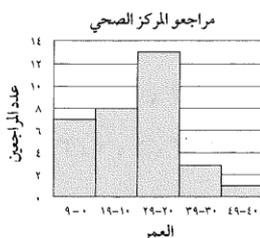
الخطوة ١: ارسم المحورين الأفقي والرأسي، ثم سمّهما وكتب العنوان.

الخطوة ٢: قسّم المحور الأفقي حسب الفئات في الجدول التكراري.

الخطوة ٣: ارسم عمودًا لكل فئة على أن يساوي ارتفاعه التكرار المقابل.

مثال: بيّن الجدول المجاور أعمار مراجعي مركز صحيّ في أحد الأيام،

مراجعو المركز الصحي		
التكرار	الإشارات	العمر
٧		٩-٠
٨		١٩-١٠
١٣		٢٩-٢٠
٣		٣٩-٣٠
١		٤٩-٤٠



ارسم مدرجًا تكراريًا يمثل هذه البيانات. أنشئ المدرج التكراري مستعملًا الخطوات السابقة؛ سمّ المحور الأفقي "العمر" وسجّل عليه الفئات، والمحور الرأسي "عدد المراجعين" وسجّل عليه التكرارات، وأعط المدرج التكراري عنوان "مراجعو المركز الصحي"، وارسم عمودًا لكل فئة بيّن تكرار تلك الفئة.

تمارين

أسعار بيّن الجدول التكراري أدناه كتل كمّيات من السكر اشتراها ٥٠ شخصًا من أحد المحال التجارية، أنشئ مدرجًا تكراريًا يمثل هذه البيانات.

كمّيات السكر المباعة في أحد المحال التجارية		
التكرار	الإشارات	الكتلة بالكيلوجرام
٢		١٢-٨, ١
٥		١٦-١٢, ١
٢٢		٢٠-١٦, ١
١٢		٢٤-٢٠, ١
٦		٢٨-٢٤, ١
٣		٣٢-٢٨, ١