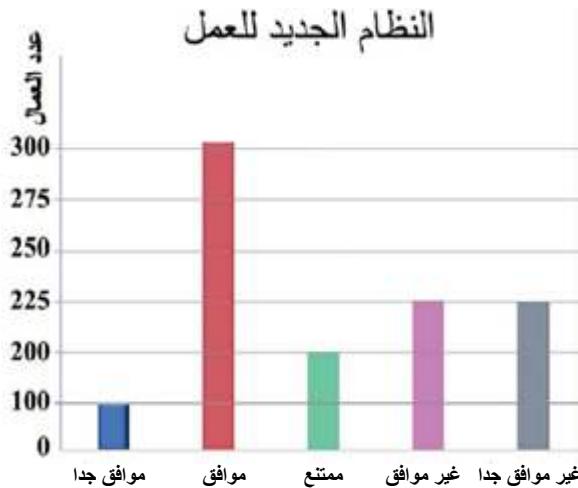


الوضعية الانطلاقية



يفكر صاحب مصنع تطبيق نظام جديد في العمل، فوزع بطاقة استبيان على العمال يسألهم عن رأيهم في النظام الجديد.



الجزء الأول:

هل التمثيل بالأعمدة المجاور يعطي الصورة الصحيحة
حول نتائج الاستبيان؟ برب

الجزء الثاني:

تمثل العينة التالية أعمار بعض العاملين في المصنع
27، 29، 45، 47، 50، 30، 32، 52، 53، 45، 31، 27
✓ رتب أعمار العمال في جدول تكراري موضحا ما يلي:

النكرار ، التكرار النسبي ، التكرار المجمع الصاعد ، التكرار المجمع النازل.

✓ ما هو متوسط أعمار هذه العينة؟ استنتاج الوسيط
✓ ضع العينة السابقة في فئات ثم احسب متوسط الأعمار ثانية، ماذا تستنتج؟