

1. **Primary key** bu – jadvaldagi har bir satrni **noyob** tarzda aniqlovchi ustun

2. **One-to-Many** (1:N) – eng keng tarqalgan, masalan: bitta mijozda bir nechta buyurtma bo'lishi mumkin.

Many-to-Many (N:N) – kamroq ishlatiladi, masalan: mijoz bir nechta mahsulot sotib oladi va mahsulotni bir nechta mijoz oladi.

4. **Star schema** – **bitta asosiy fakt jadvali** atrofida **ko'plab dimension jadvallar** joylashgan struktura. Yulduz shaklida joylashgani uchun "star" deyiladi

5. **Sales** jadvali — bu **fakt jadval**, chunki u asosiy tranzaksiya (buyurtma, miqdor, sanalar) ma'lumotlarini o'z ichiga oladi

7. Chunki ProductID — bu Sales jadvalidagi ustun bo'lib, u Products jadvalidagi **Primary Key** bog'langan. U **foreign key** hisoblanadi.

9. Chunki u **oddiy va tartibli** tuzilishga ega:

Har bir dimension jadvali bilan to'g'ridan-to'g'ri bog'lanadi

Power BI **tezroq so'rov bajaradi, model oson optimallashtiriladi**

Sum of TotalSales by ProductID

