

NO	Project_Code	Hours	NO	Name
210	P1	12	210	Ali
210	p2	20	210	Ali
210	p3	40	210	Ali
201	P1	30	201	salem
201	p3	15	201	salem
305	P2	40	305	Ali
305	p3	20	305	Ali

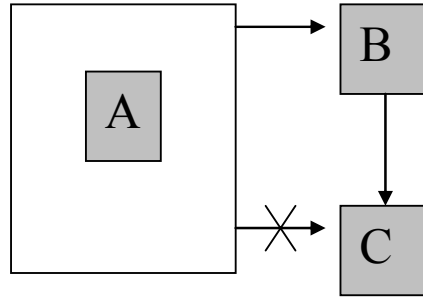
Project_Code	Deptno	Dname
P1	10	Research
p2	20	Operation
p3	20	Operation

تعريف الصيغة المعيارية الثالثة (Third Normal Form 3NF):

نستطيع أن نقول أن الجدول في الصيغة المعيارية الثالثة:

- ١ - إذا كان الجدول في الصيغة المعيارية الثانية.
- ٢ - إذا لم يحتوي الجدول على اعتمادية متعدية.

الاعتمادية المتعدية: هي أن تعتمد بعض الأعمدة (الصفات) اعتمادا وظيفيا على صفة غير المفتاح الرئيس.



نلاحظ أن A تحدد B, أي C إن B, C تعتمد اعتمادا وظيفيا على A وكذلك أن B تحدد C أي C إن C تعتمد اعتمادا وظيفيا B. وفي حالة نستطيع أن نقول أن هذا الجدول يحتوي على اعتمادية متعدية.

والآن هل الجداول السابقة في الصيغة المعيارية الثالثة ؟
وللإجابة على ذلك نجيب على السؤالين التاليين: