وكذلك رمز لمشروع لا يحدد عدد الساعات ولاالموظفين الذين يعملون فيه فالمشرع P1 يعمل فيه أكثر من موظف وبساعات مختلفة .

أما بالنسبة للقسم فلا يحدد الموظفين ولا المشاريع فمثلا القسم ٢٠ يشرف على أكثر من مشروع هذه المشاريع يعمل فيها أكثر من موظف .

ففي هذه الحالة يجب علينا القيام بمحاولة جديدة لإيجاد المفتاح الرئيس وتتلخص هذه العملية بمحاولة إيجاد مفتاح مركب(تركيب أكثر من صفة لتشكل المفتاح الرئيس) يقوم بتحديد جميع الصفات في الجدول :

سنقوم بأخذ رقم الموظف مع رقم المشروع

FD 4 :No, Project_Code→ name
FD 5 :No, Project_Code→ Deptno
FD 6 :No, Project_Code→ Hours
FD 7 : Deptno →Dname
FD 8 :No, Project_Code→ Name ,Hours, Deptno, Dname

FD4,FD5 تنطبق من FD1,FD2 حيث إن رقم الموظف وحدة يحدد الاسم وكذلك رمز المشروع يحدد القسم ، أما بالنسبة ل FD5 فإنها تنطبق لأن رقم الموظف ورمز المشروع يحددان عمل الموظف في ذلك المشروع ، وبالتالي نكون قد حصلنا على مفتاح رئيس لهذا الجدول وكذلك قمنا بوضعه في الصيغة المعيارية الأولى (**1NF**).

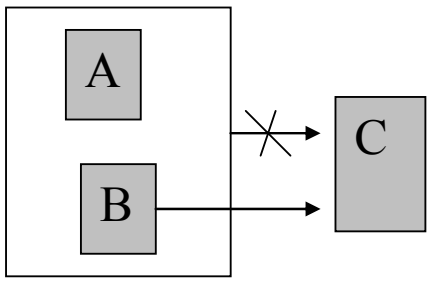
تعريف الصيغة المعيارية الثانية(Second Normal Form 2NF):

نستطيع أن نقول أن الجدول في الصيغة المعيارية الثانية:

١ - إذا كان الجدول في الصيغة المعيارية الأولى.

٢ - إذا لم يحتوي الجدول على اعتمادية جزئية.

الاعتمادية الجزئية: هي أن تعتمد بعض الأعمدة (الصفات) اعتمادا وظيفيا على جزء من المفتاح الرئيس



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