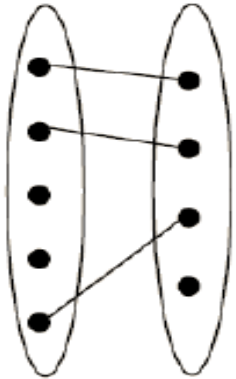
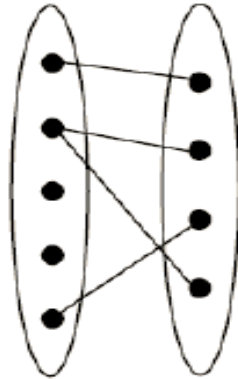


Περιορισμοί κλειδιού και συμμετοχής

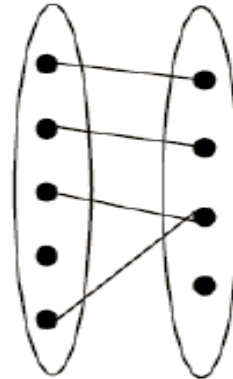
Περιορισμοί κλειδιού (1)



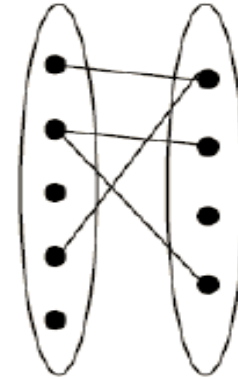
1-προς-1



1-προς Πολλά



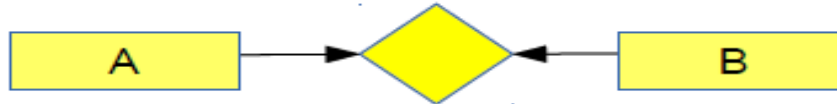
Πολλά προς-1



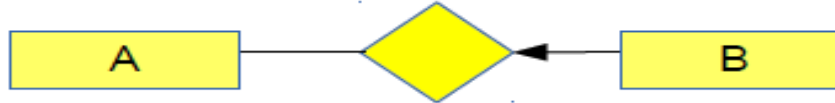
Πολλά-προς-Πολλά

Περιορισμοί κλειδιού (2)

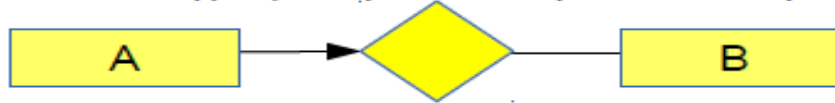
- **1-1:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται το πολύ με μία οντότητα του συνόλου B, και μία οντότητα του συνόλου B συσχετίζεται το πολύ με μία οντότητα του συνόλου A.



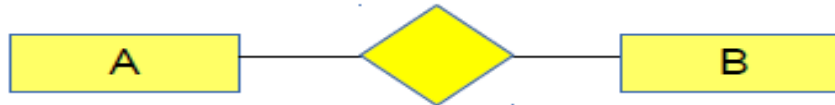
- **1-πολλά:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται με οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου B, και μία οντότητα του συνόλου B συσχετίζεται το πολύ με μία οντότητα του συνόλου A.



- **Πολλά-1:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται το πολύ με μία οντότητα του συνόλου B, και μία οντότητα του συνόλου B συσχετίζεται με οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου A.



- **Πολλά-πολλά:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται με οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου B, και μία οντότητα του συνόλου B συσχετίζεται με οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου A.



Περιορισμοί κλειδιού και συμμετοχής

- **Ολική συμμετοχή και \rightarrow :** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται ακριβώς με μία οντότητα του συνόλου B.



- **Μερική συμμετοχή και \rightarrow :** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται με καμία ή το πολύ μία οντότητα του συνόλου B.



- **Ολική συμμετοχή και $-$:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται τουλάχιστον με μία αλλά το πολύ με οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου B.



- **Μερική συμμετοχή και $-$:** Μία οντότητα του συνόλου A συσχετίζεται με 0 ή οσεσδήποτε οντότητες του συνόλου B.

