**Związek asocjacji**- dowolny związek pomiędzy obiektami dziedziny przedmiotowej, który ma znaczenia dla modelowania. Przykłady: sklep zatrudnia pracownika

Asocjacja reprezentuje związek, w którym oba obiekty istnieją niezależnie od siebie, tzn. istnienie jednego nie jest warunkiem istnienia drugiego. Usunięcie związku pomiędzy obiektami nie ma wpływu na ich sposób funkcjonowania.

**Związek agregacji**-reprezentuje związek typu całość-część. Występuje tutaj relacja posiadania-co oznacza , że elementy częściowe mogą należeć do większej całości , jednak również mogą istnieć bez niej . Na diagramie agregację oznacza się za pomocą linii zakończonej pustej rombem. Przykłady: silnik w samochodzie, procesor w komputerze.

**Związek kompozycji**-inaczej złożenie jest związkiem typu całość-część. W relacji kompozycji części należą tylko do jednej całości, a ich okres życia jest wspólny- razem z całością niszczone są również części.  Na diagramie kompozycję oznacza się za pomocą linii zakończonej wypełnionym rombem. Przykład: Człowiek i jego nr PESEL

**Związek generalizacji**-związek opisujący dziedziczenie po klasach. Na diagramie generalizację oznacza się za pomocą niewypełnionego trójkąta symbolizującego strzałkę(skierowaną od klasy pochodnej do klasy bazowej) Przykład: Każdy kot jest ssakiem, ale nie każdy ssak jest kotem.