

Begrep

Navn på grupper av tilsvarende ting/elementer. [Heltrukken linje](#).



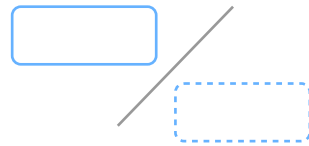
Verdtype

Forekomster av data man kan skrive ned eller føre inn i en database. [Stiplet linje](#).



Objekttype

[Fellesbetegnelse](#) for begrep og verdtype.

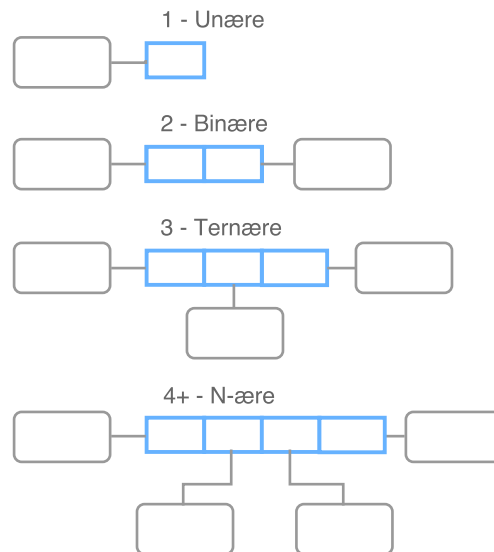


Rolle

[Beskrivende relasjon](#) mellom en eller flere begreper / verdtype.

Hver rolle **skal**

- være knyttet til nøyaktig ett begrep
- ha tekst som beskriver relasjonen



Faktatype

Begreper som er koblet sammen gjennom roller.

Faktatyper kan ha et vilkårlig antall roller (aritet).



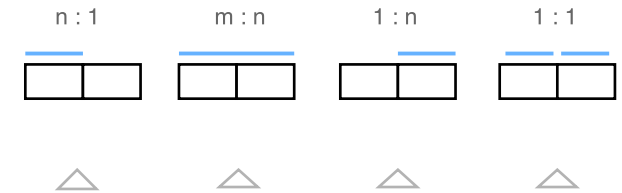
Bro

Rolleforbindelse mellom et begrep og verdtype.



Entydighetsskranke

Entydighetsskranker (skranker) benyttes for å [sette begrensning for forekomster](#) hos en eller flere roller / rollepar.



Forekomsttabell

Benyttes for å [teste entydighetsskranker gjennom forekomster](#) (av data).

A	1
B	2
A	3
C	1

A	1
A	2
B	1
A	1

A	1
B	2
A	3
D	1

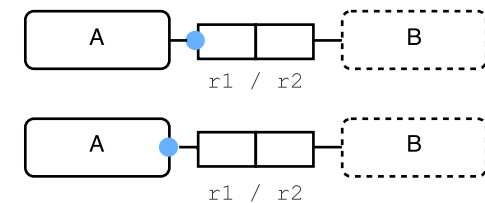
A	1
B	1
A	3
D	4

Rød celle viser brudd på regel. Ved brudd er **hele raden ugyldig**.

Påkrevd rolle

Når et begrep eller en verdtype har en påkrevd rolle med et begrep eller verdtype.

[Prikk](#) settes ved rollen eller ved begrepet / verdtypen.

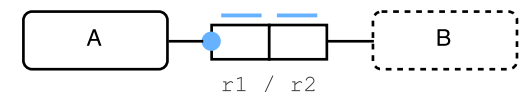


Enhver forekomst av A må spille rollen r1.

Perfekt bro

Begrep med påkrevd 1:1-bro med en verdtype.

Optimal metode å beskrive identifiserende verdi for et begrep.



For hver forekomst av A finnes én og bare én verdi av B, og omvendt.