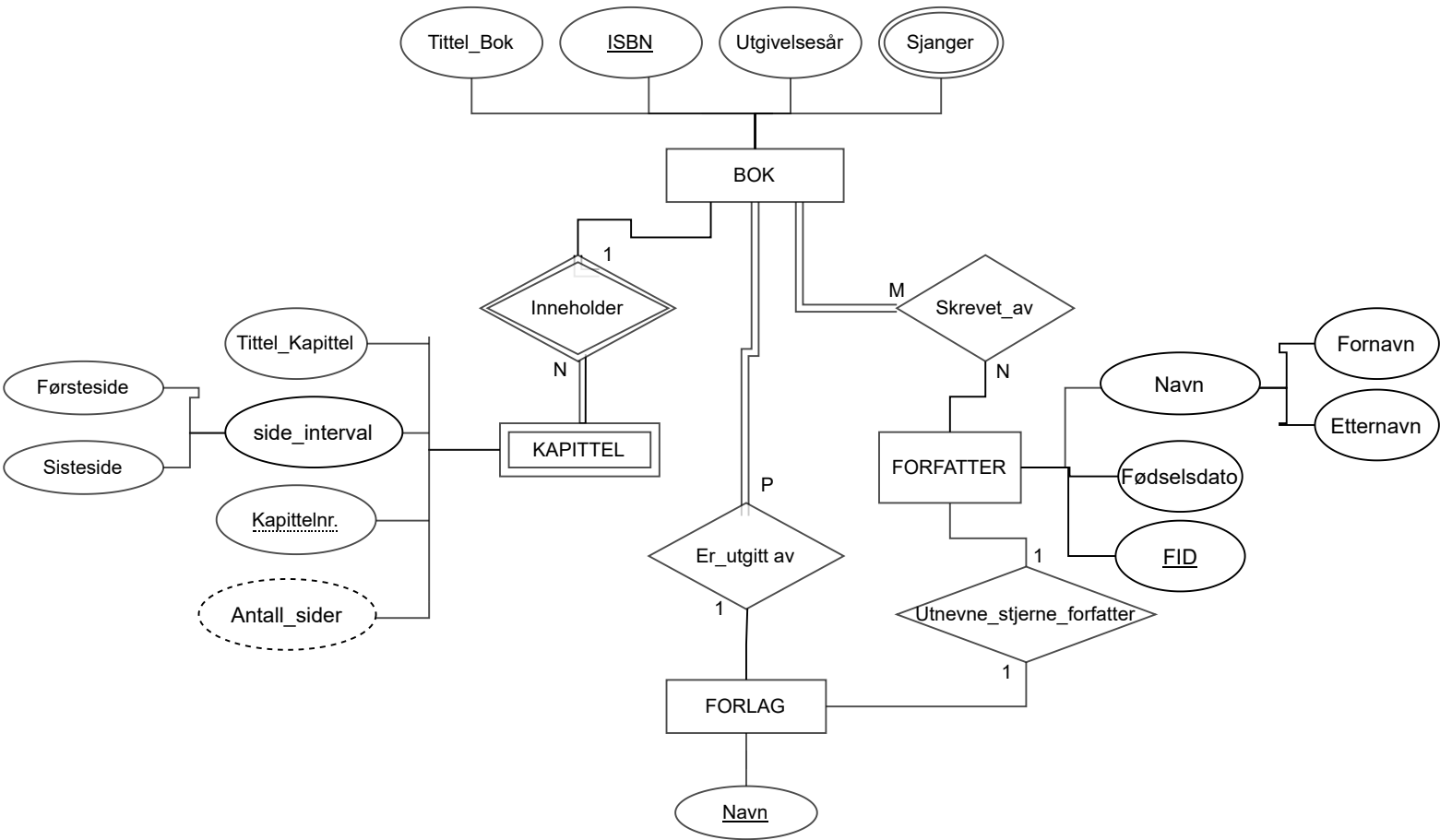


Oppgave1)

Hver PING kan ZIP_relateres ti flere PONG (N), men PING nødvendigvis trenger ikke å være relatert til PONG siden det er partiel deltakelse.

Dermed for en PING finnes 0 eller flere og hver PONG er ZIP_relatert nøyaktig til en PING og siden PONG er total deltakelse, da må det være relatert til minst en PING

Oppgave 2)



Oppgave 3)

Hus (gate,gatenr, postnr, ant.etasjer, areal)

KN: {gate, gatenr, postnr}

PN: {gate, gatenr, postnr}

Person(personnr, navn,Pgate, Pgatenr, Ppostnr)

KN: {personnr}

PN: {personnr}

Telefonnr (personnr, telefonnr)

KN:{telefonnr}

Foreign key approach, siden det ikke er anbefalt å opprette en ny relasjon

Fremmednøkkel:

Person(Pgate, Pgatenr, Ppostnr) → Hus (gate, gatenr, postnr)

Telefonnr (personnr) → Person(personnr)