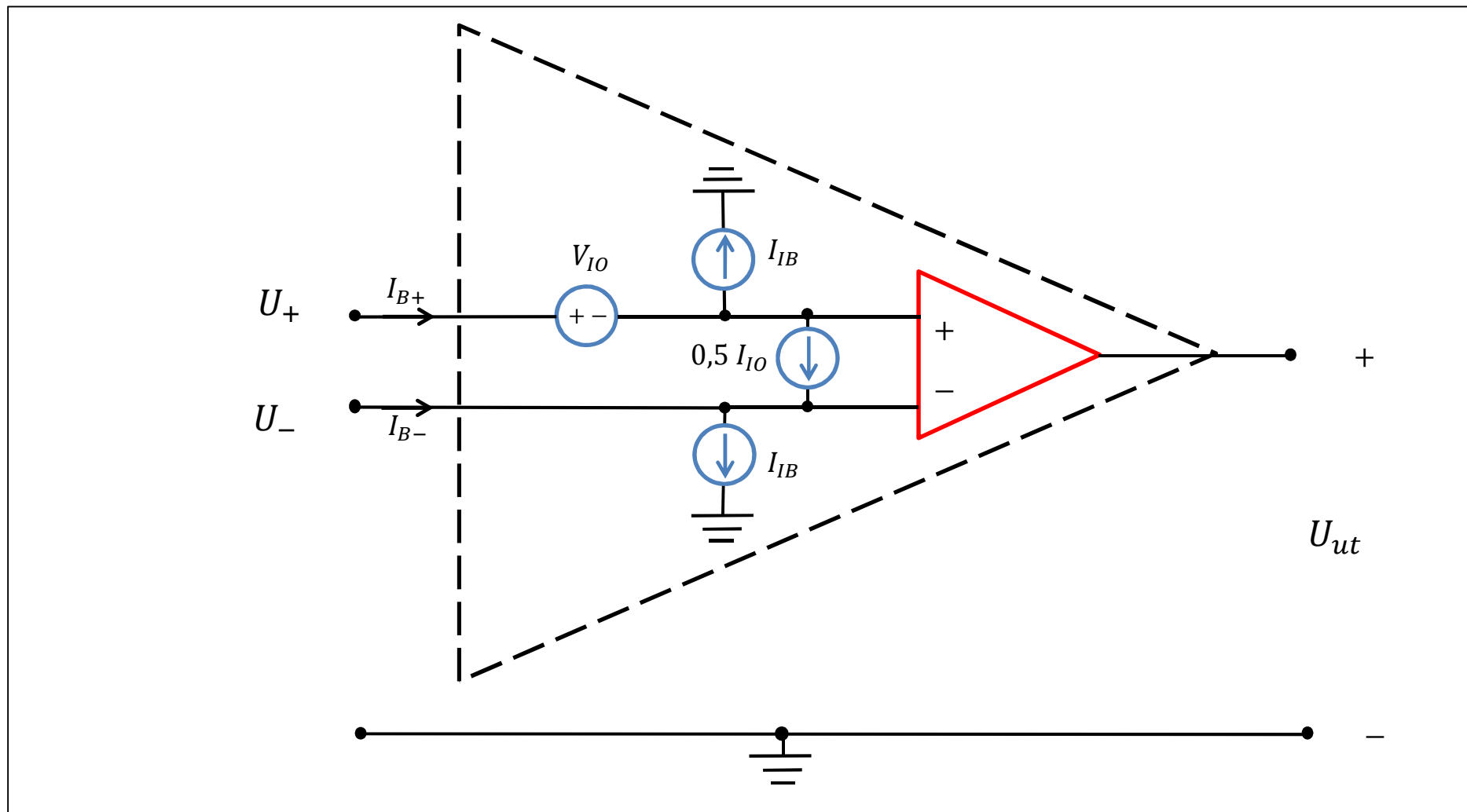


Beräkningsmodell för förströmmar och offsetspänning hos en icke-ideal OP

Streckade triangeln utgör den i ovan nämnda avseende icke-ideala OP:n. Heldragna triangeln är en ideal OP, d.v.s. strömmarna in i dess plus- och minusgång är noll. Vid negativ återkoppling är även spänningen mellan dessa ingångar noll. Värden för I_{IB} , I_{IO} , V_{IO} hämtas ur datablad. Relationen till förströmmarna på icke-ideala OP:ns ingång: $I_{IB} = 0,5(I_{B+} + I_{B-})$ och $I_{IO} = I_{B+} - I_{B-}$.