On olemassa kolmenlaista päättelyä:

1. Deduktiivinen päättely eli deduktio
   1. totuuden säilyttävä
   2. päätellään yleisestä erityiseen
   3. Esim. 1
      1. Kaikki filosofit ovat ihmisiä
      2. Sokrates on filosofi
      3. Siispä Sokrates on ihminen.
   4. Esim. 2
      1. Jotkut ihmiset ovat vegaaneja.
      2. Novak Djokovic on vegaani
      3. Siispä Novak Djokovic on ihminen. -🡪 ei looginen
2. Induktiivinen päättely eli induktio
   1. Ei välttämättä säilytä totuutta
   2. Päätellään rajallisesta todistusaineistosta yleinen lainalaisuus
   3. Esim. 2
      1. Kaikki tähän asti näkemämme joutsenet ovat olleet valkoisia.
      2. Siispä joutsenet ovat valkoisia.
3. Abduktiivinen päättely eli abduktio
   1. Paras mahdollinen selitys
   2. Päätellään todetusta ilmiöstä mahdolliseen selitykseen
      1. Matti tulee ulkoa vaatteet märkänä.
      2. Ulkona sataa.