

MIELI 1

3. PSYKOLOGINEN TUTKIMUS

TUTKIMUSMENETELMIEN VALINTA

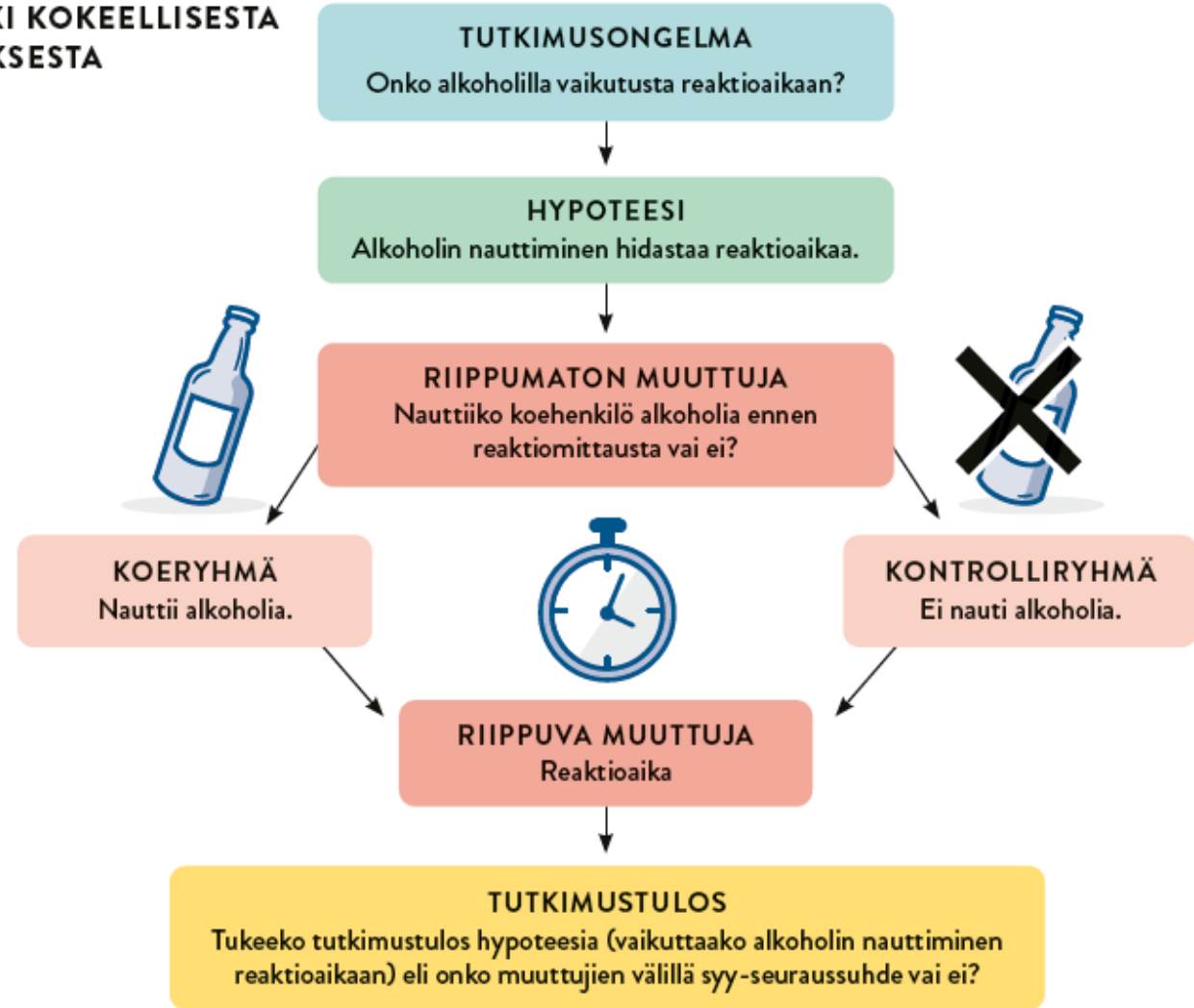
- **Tutkimusmenetelmät** = kaikki tieteellisen tutkimuksen tavat, joiden avulla tutkimus saadaan toteutettua
- **Tutkimusote:** kokeellinen tai ei-kokeellinen
- **Aineistonkeruumenetelmä:** kerätään ilmiötä koskeva tieto
- **Analysointimenetelmä** = tiedon käsittelymenetelmä

KOKEELLINEN TUTKIMUS

- **tutkimusote**, pyrkimyksenä osoittaa syy-seuraussuhde
- **syy-seuraussuhde**: miten jokin asia tai tapahtuma vaikuttaa toiseen
 - asioiden eli **muuttujien** välillä yhteys, jossa toinen on syy ja toinen seuraus
- **riippumaton muuttuja**: tutkija muuntelee koetilanteessa
- **riippuva muuttuja**: mittaamisen kohteena oleva muuttuja, arvot riippuvat riippumattomasta muuttujasta
- laboratoriossa tai kentällä

KOKEELLINEN TUTKIMUS

ESIMERKKI KOKEELISESTA TUTKIMUKSESTA



EI-KOKEELLINEN TUTKIMUS

- **tutkimusote:** selvitetään ilmiöiden välisiä yhteyksiä tai kuvaillaan ilmiötä
- **korrelatiivinen tutkimus**
- **haastattelua** käyttävä tutkimus
- **korrelaatio** = muuttujan välinen tilastollinen yhteys
- **korrelatiivinen tutkimus:** tilastoihin perustuvat aineistot, kahden muuttujan välinen yhteys

TAPAUSTUTKIMUS

- **tutkimusote:** tarkastellaan yksilöitä, ryhmiä tai organisaatioita todellisessa ympäristössä
- ei-kokeellinen tai kokeellinen
- teorioiden testaaminen ja kehittäminen tosielämässä

KVANTITATIIVINEN TUTKIMUS

- = **määrällinen tutkimus**
- tieto kerätään numeroiden muodossa, esim. tilasto
- **aineistonkeruumenetelmiä:** kyselyt, psykologiset, testit, aivotutkimusmenetelmät

KVALITATIIVINEN TUTKIMUS

- = **laadullinen tutkimus**
- aineisto on muussa kuin numeromuodossa, esim. teksti tai puhe
- **aineistonkeruumenetelmiä:** haastattelu, havainnointi