



Psykologinen tutkimus

Keskeisiä asioita

- arkikäsitteet – psykologinen tieto
- Tutkimuksen kulku
- Tutkimuksen arviointi
- tutkimuksen etiikka
esim.
 - Pikku Albert
 - Zimbardon vankilakoe

Tyypillisiä tutkimustehtäviä

- tutkimussuunnitelman laatiminen
 - tutkimusongelma ja hypoteesi
 - tutkimusotteet
 - Tiedonkeruutavat
- tutkimuksen arviointi
 - reliabiliteetti
 - validiteetti
 - objektiivisuus

Tutkimuksen kulku

KÄYTÄNTÖ

TEORIA

1. vaihe

TUTKIMUS-
ONGELMA

Ongelman rajaaminen
Käytettävien käsitteiden määrittely

HYPOTEESI

Ennuste tutkimuksen tuloksista

Tutkimuksen kulku

2. vaihe

TUTKIMUSSUUNNITELMAN LAATIMINEN

Muuttujien operationalisointi (muuttaminen mitattavaan muotoon)

Riippumaton muuttuja (x) ja riippuva muuttuja (y)

Menetelmien valinta

Määrällinen (kvantitatiivinen) vai
laadullinen (kvalitatiivinen)

Tutkimusote: kokeellinen tutkimus, korrelatiivinen
tutkimus, kuvaileva tutkimus, tapaustutkimus

Koehenkilöiden valinta: populaatiosta eli
perusjoukosta edustava otos



Tutkimuksen kulku

TUTKIMUKSEN TOTEUTTAMINEN

Tiedonkeruumenetelmät: psykologiset testit,
kyselyt, haastattelu, havainnointi,
fysiologiset mittaukset, muut tietolähteet



TUTKIMUSTIEDON KÄSITTELY JA ANALYSOINTI



3. vaihe

Tutkimuksen kulku

TULOSTEN TULKINTA JA JOHTOPÄÄTÖKSET

Hypoteesin paikkansapitävyys

Tutkimustulosten arviointi (objektiivisuus,
reliabiliteetti ja validiteetti)



TULOSTEN JULKAISEMINEN JA NIIDEN ARVIOINTI



KÄYTÄNTÖÖN
SOVELTAMINEN



VAIKUTUKSET ENTISEEN
TAI UUTEEN TEORIAAN



Tutkimusotteet soveltuvat eri tarkoituksiin

TUTKIMUSOTE	TUTKIMUKSEN TAVOITE	TYYPILLINEN TUTKIMUSONGELMA
KOKEELLINEN TUTKIMUS	Syy–seuraussuhteiden osoittaminen	Aiheuttaako x y :n
KORRELATIIVINEN TUTKIMUS	Asioiden tilastollisen esiintymisyhteyden osoittaminen	Ovatko x ja y yhteydessä toisiinsa? Ilmenevätkö ne usein samanaikaisesti?
KUVAILEVA TUTKIMUS	Sen selvittäminen, miten asiat ovat Ilmiön syvempi ymmärtäminen	Mitä y on ja miten se ilmenee? Miten y :tä voidaan syvällisesti ymmärtää esimerkiksi erittelyjen, luokittelujen tai muiden kuvaustapojen avulla?
TAPAUSTUTKIMUS	Syvällinen perehtyminen yksittäiseen henkilöön tai tapahtumaan	Miten y ilmenee yksittäisessä tapauksessa?