

NAČELA ZNANSTVENEGA SPOZNANJA

O znanstvenem spoznanju govorimo takrat, kadar so pri raziskovanju upoštevane zahteve po:

1.Splošnost: Znanstveno so lahko samo spoznanja, ki vsebujejo določeno mero splošnosti. To pomeni, da spoznanja veljajo tudi širše in ne samo za konkreten primer.

2.Objektivnost: raziskovalec mora čim bolj izključiti vse subjektivno (subjektivna prepričanja, ovrednotenja) in se mora nanašati na zahtevo, da se vedno išče vse pomembne podatke, ki jih vnaša v svojo analizo, da vključuje čim bolj celovite podatke, pomembne za razumevanje raziskovalnega pomena.

3.Preverljivost: Vse raziskovalne postopke in metode, s katerimi so bila odkrita nova spoznanja, morajo biti popolnoma opisana. Samo spoznanja, ki jih lahko dokažemo in jih preverijo tudi drugi, lahko postanejo znanstvena spoznanja.

4.Veljavnost: nanaša se na vprašanje, ali smo z zbranimi podatki res osvetlili problematiko, ki smo jo želeli raziskovati. Veljavnost raziskovalnih rezultatov družboslovju je težje zagotoviti kot pa zanesljivost merjenja. *Vprašanje veljavnosti se nanaša na odnos med zbranimi podatki ter raziskovalnim problemom.*

5.Zanesljivost: opredeljuje kakovost naših meritev, saj se nanaša na natančnost merjenja. Če ponovimo neke meritve v enakih okoliščinah in z istim merskim instrumentom, bi po logičnem smislu le-te meritve morale biti enake. *Vprašanje zanesljivosti se nanaša na kakovost merskega instrumenta.*

6.Natančnost:se nanaša na natančnost meritev,računanja in zapisnika, ki jih opravi raziskovalec.

7.Sistematičnost: učno načelo obravnavanja snovi po določenem zaporedju, po delih, ki se potem uredijo in povežejo v urejeno celoto