Tri situacije, ko so met. razprave v okviru znanstvene discipline se posebej potrebne:

* pojmovanje družbene vloge znanosti
* logično-epistemološka pojmovanja značaja znanosti
* odnos med racionalnim in iracionalnim v čl. praksi
* vsebina teorije

4 bistvene točke v procesu operacionalizacije:

* koncepti oz. pojmi
* spremenljivke
* indikatorji
* merski inštrumenti
* podatki

4 vidiki razgovora, ki predstavljajo njegove prednosti v primerjavi z opazovanjem kot obl. zbiranja podatkov:

* hitrejši
* pridemo do informacij, ki niso manifestne
* nismo omejeni na čas
* možnost vzorčenja
* standardizacija – preverljivost

3 dejavniki, ki lahko v okviru eks. ob spremenljivki tudi delujejo na rezultat:

* prvo merjenje
* neznani dejavniki
* izbira pravil
* eksperimentni moment

3 temeljni postulati v okviru tradicionalnega raziskovanja:

* objektivnost
* veljavnost
* zanesljivost

3 lastnosti dobrih hipotez:

* preverljivost
* preciznost
* povezanost s hipotezo

5 lastnosti znanstvenega spoznanja:

* preverljivost
* objektivnost
* logičnost
* sistematičnost
* splošnost
* preciznost
* zanesljivost

Glavne funkcije znanstvene teorije:

* omogoča pojasnjevanje sveta
* spoznavanje sveta
* komuniciranje znotraj znanosti
* izhodišče za pripravo celotnega inštrumentarija za raziskavo izseka realnosti

Nivoji razkrivanja na osnovi katerih ločimo hipoteze z raz. vsebinami:

* deskriptivni
* klasifikatorsko-tipološki
* eksplanatorni

Vrste indikatorjev glede na odnos varjabile so:

* definitorni
* korelativni
* komunikatorji, ki omogočajo sklepanje

Pogoji preverljivosti so:

* javnost in intersubjektivna preverljivost izvornega podatka
* javnost sestavin raziskovalnega postopka
* kontrola vseh faz in rezultatov
* raziskovalčeva refleksija lastne vrednostne pozicije

Elementi, ki vplivajo na objektivnost raziskovanja so:

* nezmožnost popolne kontrole pogojev
* družbena determiniranost:

a)opazovanje od znotraj

b)položaj raziskovalca v družbeni strukturi

c)interesi in vrednote

d)«zdrav razum«

e)reakcija okolja

3 ravni splošnosti raziskovalnih metod:

* najsplošnejša raven
* metode, ki se pojavljajo na nivoju posameznih ali sorodnih zn. disciplin
* tehnični vidik zagotavljanja objektivnosti

Elementi, ki se nanašajo na zbiranje podatkov oz. na vrsto pod., po katerih se razlikujeta opazovanje in anketiranje:

 - čas

- prostor

* podatki
* informator
* komunikacija
* vir napak
* standardizacija
* posplošitev

4 elementi kontrole v eksprimentalnem raziskovanju:

* eksperimentalne situacije
* kontrola in eksperimentalna skupina
* kontrola odvisne spremenljivke pred in po manipulaciji z neod. spremenljivko
* kontrola neodvisne spremenljivke

4 postopki v akcijskem raziskovanju:

* zbiranje podatkov
* diskurz
* zamisel o usmeritvah in ravnanju
* peraktično delovanje