

OPREDELITEV ZNAN. KOMUNIKACIJE

→ Proses, v okviru katerega znanstveniki in raziskovalci delijo svoja odkritja, raziskovalne rezultate ter znanje s črno znanstveno skupnostjo in javnostjo.



na različne načine:

- piše in objave knjiž. besedil
- predst. na konferencah
- objave v medijih
- reform. komunik. med
znanstveniki ...

IZVR (forma) → COBISS
SICRIS

Glede znanosti velja, da če ne baje ni objavljeno, potem ne obstaja!

↳ bistvo je objavljanje, ..., fotografiranje/ovržejanje



VERODOSTOJNOST!

Hkrati pa ne more vsako objaviti člankoli!

↳ recenzenčni posrednik/utrejnik

→ razumevanje preverjanje na vsej raznovrstnosti.

INFO · ZNAN - sistem in ozavešč. o sistemih
BIBLIOTEKARSTVO - raziskuje ^{ozavešč.} in omogoč. dostopa
do (znan.) besedil

ZALOŽNIŠTVO - objavlja del

GOOGLE SCHOLAR ← izkazuje po znan. besedilih

✓ znanosti ne delavijo ✓ valuum, ampak gradivno
na idejah drugih ← ZATO POTREBA PO
CITIRANJU !!

✓ 20. st. x razvojem interneta celo varž.
dostop do znan. del, a še vedno nismo vse
euazi - nekatere države ne ali ne morejo
prameniti dovolj denarja za dostop "do vsega"
(v nekat. državah pa celo prepovedano).



PRIMARNI VIRI (xuan. članki, ...)

↳ info. na upr. portalih / forumih so še predelani in niso (najno) verodostojni!

KAJ JE ZNANSTVENI PROCES?

NEZNANSTVENE METODE

- intuicija / prepicanje
- nekajčno opakovanje, lastne iskušnje
- soglasje (koj je prevladujoč menije)
- menije autoritete, strokovnjaka



SUBJETIVNE
(menije, pristranki
dokazi)

ZNANSTVENE METODE

- sistematič. opaz. in proučevanje
- temeljijo na emp. dokazih
- vrsta korakov ka izvedbo raziskave
- ponovljivost!

↑
daje boljše možnosti, da:
- morebitno pravle zaključke
- ocenimo verjetnost naših
predpostavk

pomembno znati
dobro iskati !!

ideja

Kommunikacija
ugotovitev
(objava, promocija)

pregled lit.,!
opred. problema

interpretacija
rezultator

Kaznova raziskave/
metodologija

obdelava
podatkov,
reprezentanje &
podatki

izvedba raziskave

VRSTE RAZISKAV:

bazične / temeljne

• proučevanje zpl. karakteristič.

X

aplikativne / uporabne

+

NAČELA ZNAN. RAZISKOVANJA :

- 1.) Splošnost +
- 2.) Objektivnost +
- 3.) Preverljivost +
- 4.) Veljavnost +
- 5.) Zanesljivost +
- 6.) Natančnost
- 7.) Sistematičnost

Ograničeno lažničke podatkov,
manipuliranje s podatki,
Simpatični paradoksi, bodite
odprtci in kritični!

RAZLIKE MED PODROČJI IN VEDAMI

Klasifikacija področij znan. in tehnologije (ARIS)

1. Naravoslovje
2. Teknika
3. Medicina
4. Biotehnika
5. Družboslovje
6. Humanistika
7. Interdisciplinarni raziskave

- * Različni načini raziskovanja, sponzoriranja
 - ↳ VELIKE RAZLIKE MED POSAMEZNIMI PODROČJI!
- * Razl. načini objavljanja (med področji):
 - ↳ oblika : članki, monografije (knjige)
 - ↳ št. sodelujajočih ...