**ZNANOST**

**Znanje** – vedenje o določenem problemu – kako ga pridobimo

* lastna izkušnja
* posredovana izkušnja drugih

Povezanost znanj s konkretnimi življenjskimi okoliščinami.

**ZNANSTVENO SPOZNANJE IN VSAKDANJE IZKUSTVO**

**Temeljne razlike** – načela znanstvenega spoznanja

* **sistematičnost**
* **meja znanja** (pogoji)
* **natančnost** v formulacijah

**empirizem –** raziskovalni pristop, ki se omejuje samo

na neposredna, čutna izkustva;

**pozitivizem (Comte) –** raziskovalni pristop, ki se zavestno omejuje na podatke, dejstva, ki jih je mogoče dokazati, preveriti;

naravoslovne – družboslovne znanosti;

**VLOGA IN DRUŽBENE FUNKCIJE ZNANOSTI**

odvisnost od časa in prostora

temeljne funkcija:

* **spoznavna funkcija znanosti** – sistem znanja o nekem področju, ki je temeljna uporabi določenih metod raziskovanja, teoretičnemu mišljenju in logičnemu sklepanju; cilj znanosti je objektivno spoznanje;
* zgodovinskost znanosti – vezanost na čas in prostor nastanka;
* relativnost – znanost ne razkriva absolutne, gotove resnice;
* družbenost spoznanja (kontinuiranost).
  + **praktična funkcija znanosti** – instrument za podrejanje in urejanje narave in preurejanje družbe;
* vpliv na gospodarski razvoj;
* razsodnik v družbenih procesih.
* **politična funkcija znanosti** – avtoriteta v pomoč politiki;
* **kulturološka funkcija znanosti** – vpliv znanosti na mišljenje, dojemanje stvari (morala, religija, umetnost);

Dimenzije sodobne znanosti:

* spremenjen odnos do narave;
* matematizacija mišljenja
* redukcionizem

**DRUŽBENE OKOLIŠČINE NA RAZVOJ ZNANOSTI**

Vzroki spremenjene vloge znanosti:

* namesto tradicionalne predstave o harmoničnosti je človek gospodar narave;
* protestantizem – poseganje v naravo in ne toliko več v onostranstvo (uporabna vrednost, pragmatičnost)
* eksperiment
* profesionalizacija, znanstvena skupnost

**ZNANSTVENA SKUPNOST**

institucionalizacija (biti znanstvenik - poklic)

Norme, ki usmerjajo znanstveno skupnost (Merton):

* avtonomnost (brez politike in religije);
* univerzalizem (na voljo vsem);
* nepristranost
* organizirani skepticizem

problemi kršitve teh načel

**DRUŽBENA VERIFIKACIJA ZNANSTVENIH SPOZNANJ**

*»Od družbene moči, ki jo ima nosilec novega spoznanja, je odvisno, katero spoznanje bo sprejeto kot znanje.«* (M. Foucault)

* **paradigma** – način razumevanja neke znanosti, ki določa raziskovalni problem, izbiro metod in interpretacijo ter potrjevanje novih spoznanj;
* **generacijska problematika –** včasih je potrebno, da stari znanstveniki preprosto pomrejo in se uveljavijo novi s svežimi idejami;
* **tradicionalnost –** pretirano upoštevanje znanstvenih norm vodi v okostenelost znanstvenega sistema (glej temo odklonskost!)

problem uveljavljanja novega

**ETIČNI PROBLEMI ZNANOSTI**

1. pridobivanje znanstvenih spoznanj (zbiranje podatkov, varstvo osebnih podatkov,…);
2. družbena odgovornost znanosti.