



Raymond B. Cattell (1905-1998)

### Katelov sistem dimenzija ličnosti

### Princip reprezentativnosti – leksička hipoteza

- pridevski iskazi iz jezika kao dobra aproksimacija populacije promenljivih
- Ipak, "... Krajnja definicija populacije ponašanja (S-R jedinica) mora počivati na nečem drugačijem nego što je tradicijom opterećena i ljudski grešna percepcija uključena u jezik..."

### UZORAK PROMENLJIVIH

- polazna osnova: Olportov i Odbertov popis atributa ličnosti (oko 4500 termina iz grupe ličnih opisa);
- dodao termine koji se odnose na stanja i raspoloženja, kao i kliničke opise
- ukupno oko 5000 termina

### Redukovanje uzorka promenljivih

#### Koraci

1. klasifikacija u sinonimske grupe: rezultat "osnovna sfera ličnosti": 181 termin
2. po svim varijablama "sfere" obavljeno procenjivanje određenih uzoraka ispitanika od treniranih ispitivača; na osnovu korelacija grupisanje u klastere osobina: rezultat "kondenzovana sfera ličnosti"

### Površinske i izvorne crte

- 36 termina za "dobro određene klastere"  
- to su **površinske crte**
- faktorskom analizom procena različitih uzoraka ispitanika na ovih 36 termina dobijeno je 12 **izvornih crta**

### Neke površinske crte

- Prilagodljiv - krut.
- Emocionalan - hladan (nesklon emocionalnom uzbudživanju).
- Konvencionalan - nekonvencionalan.
- Sklon ljubomori, zavisti - nesklon ljubomori, zavisti.
- Obziran, učitiv - bezobziran, grub..
- Mlitar, umoran, spor - energičan, budan, aktivan.
- Istaknut (socijalno) - submisivan.
- Traži pažnju - ne traži pažnju.
- Hladan, rezervisan - zainteresovan za druge.

### A. afekcija - sajzija

- Najveći deo varijanse individualnih razlika objašnjen je A faktorom.

**+**  
Afekcija:  
topla  
druželjubivost,  
srdačnost i  
pažljivost

**-**  
Sajzija:  
uzdržanost,  
nemar za ljude  
i hladnoća,  
distanciranost

### A – istraživanja: opšte veze

- **Porodično poreklo:** toplo porodično okruženje
- **Žene** postižu značajno više skorove
- **Klinička populacija:** niska kod pokušaja suicida, kriminalaca, paranoidnih

## B. opšta inteligencija

- Odnosi se na Katelov pojam **kristalizovane inteligencije**, koja predstavlja uticaje učenja i akulturacije
- Predstavlja vrstu inteligencije koju osoba usvaja od svoje kulture, a koja se razvija čitavog života do duboko u starost

## C. snaga ega

**Suština:** sposobnost vladanja sopstvenim impulsima i osećanjima

**+**  
emocionalna  
stabilnost,  
hladnokrvnost,  
realističan stav,  
smirenost

**-**  
emoc. nestabilnost,  
smanjena tolerancija  
na frustracije,  
nemogućnost  
vladanja impulsima

## C – istraživanja: opšte veze

- Porodične okolnosti:** visoko C kod najstarijeg deteta, disciplinovanje bilo pretežno objašnjavanjem
- Klinička populacija:** Niska kod gotovo svih formi psihopatologije, kod nekih hroničnih onesposobljenosti, visoka jedino kod nekih poremećaja ličnosti

## E. dominacija - submisija

- obim u kome individua ima poverenje u sebe i potrebu da se suprotstavi

**+**  
Dominacija:  
isticanje sebe,  
samopouzdanje,  
težnja ka nezavisnosti,  
suprotstavljanje

**-**  
Submisija:  
samopotcenjivanje,  
potčinjavanje,  
blagost

### E – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** značajne relacije sa autoritarnom porodičnom klimom; često povišena kod najstarijeg deteta
- Polne razlike: **muškarci** postižu više skorove nego žene
- **Klinička populacija:** visoka: psihopate; niska: neurotični, alkoholičari, narkomani

### F. surgencija - desurgencija

aktivitet i potreba za stimulacijom nasuprot opštoj inhibiranosti

+

**Surgencija:**  
traganje za uzbudjenjima,  
nepromišljenost,  
površnost, bezbrižnost,  
impulsivnost

-  
**Desurgencija:**  
uzdržanost,  
obazrivost,  
trezvenost,  
kontrolisanost

### F – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** veza sa ekonomskim statusom, manje bolesti, manje radnih odgovornosti
- **Kliničke veze:** visoka kod psihopata i delinkvenata, niska kod neurotičnih, alkoholičara i psihotičnih (osim maničnih)

### G. super ego

- Ne samo konformiranje društvenim normama, već i istrajnost u ciljevima i idealima i samokontrola

+

**osećanje dužnosti,**  
**savesnost, postojanost,**  
**marljivost, obzir za**  
**moralne norme,**  
**tačnost**

-

nepostojanost,  
popuštanje  
sopstvenim htjenjima,  
indolencija i opuštenost,  
neodgovornost

### G – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** veza sa obrazovanjem roditelja i toplom porodičnom klimom
- pozitivno povezan sa školskim uspehom
- **Klinička populacija:** umereno nizak; većina dijagnostičkih grupa; veoma nizak kod psihopata, kriminalaca

### H. parmija - frekcija

**+**  
**Parmija:**  
**parasimpatička imunost**  
**prema opasnosti;**  
**ne uzbudjuju se lako,**  
**spontane, neuzdržane,**  
**preduzimljive, govorljive**

**-**  
**Frekcija:**  
 visoka reaktivnost  
 simpatičkog sistema;  
 lako se uznemire,  
 preosetljive, stidljive,  
 povlače se u sebe

### H – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** toplina roditelja, nepostojanje striktne discipline, dom veselo ali ne miran
- **Socijalna interakcija:** neinhibirana, spontana
- **Kliničke grupe:** povišena kod psihopata i delinkvenata, snižena kod neurotičara, alkoholičara, pokušaja suicida

### I. premsija - harija

- Predstavlja izraz stepena prezaštićenosti; obrazac izbegavanja realnosti

**+**  
**Premsija:**  
**emocionalna senzitivnost , sklonost**  
**sanjarenju, idealizam,**  
**samoobmanjivanje;**  
**smisao za umetnost,**  
**istančanost**

**-**  
**Harija:**  
 neošetljivost, radoznalost, rukovode se logikom i razumom, samopouzdane su i realistično se suočavaju sa problemima

### I – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** labava disciplina, toplina, prezaštićenost; veza sa ekonomskim statusom
- Žene postižu značajno više skorove

### L. protenzija - alaksija

**+**  
**Protenzija:**  
 projektovana  
 unutrašnja tenzija;  
 sumnjičavost, hostilnost;  
 osetljivost na kritiku,  
 podložnost strepnji;  
 nadmenost,  
 kritizerstvo

**-**  
**Alaksija:**  
 opuštenost;  
 pomirljivost,  
 prihvatanje lične  
 nevažnosti, poverenje  
 u dobre namere drugih,  
 odsustvo takmičarskog  
 duha, prilagodljivost

### L – istraživanja: opšte veze

- **Porodične okolnosti:** energični roditelji, skloni diskusiji i raspravi
- U detinjstvu samouvereni, osećali se superiorno, školu nisu voleli
- Socijalno nepopularni
- Nema kliničke dijagnoze sa izrazito niskom L

### M. autija - praksernija

Intenzivniji unutrašnji subjektivni život u odnosu na zahteve spoljašnjeg sveta

**+**  
**Autija:**  
 okrenutost sopstvenom  
 unutrašnjem svetu,  
 nekonvencionalnost,  
 zanemarivanje zahteva  
 sredine, detinjaste  
 procene i verovanja

**-**  
**Praksernija:**  
 okrenutost spoljašnosti  
 i svetu zbivanja,  
 konvencionalnost i  
 uključenost u stvarnost,  
 praktičnost,  
 odsustvo maštete

### M – istraživanja: opšte veze

- odbacuju grupu i odbačeni su od nje
- delikatno zdravlje u prošlosti, nedostaje im poštovanje reda i konvencionalnih normi, sklonost nezgodama
- kulturalno: latinske zemlje (Italija, Brazil, Mexico) postižu više skorove nego Britanija i Australija

### N. lukavost - naivnost

**Lukavost:**  
oštromost,  
proračunatost i  
neunošenje osećanja;  
želete uspeh, izvršavaju  
društvene obaveze,  
čvrsto se pridržavaju  
logike

**Naivnost:**  
neizveštačenost,  
prostodušnost,  
prirodnost i  
spontanost,  
jednostavnost,  
oslanjaju se na  
osećanja

### N – istraživanja: opšte veze

- **Porodica:** veza sa ekonomskim statusom porodice i odsustvom patologije
- **Socijalna interakcija:** u malim grupama osobe sa visokim N visoko ocenjene

### O. sklonost osećanju krivice

opšte osećanje inadekvatnosti, usamljenosti i patnje

**+ zabrinutost, bojažljivost, potištenost, zbunjivost, jak osećaj dužnosti, senzitivnost na odgovor društvene okoline, skrupuloznost, osećanje krivice**

**- vedrina, prilagodljivost, sigurnost, ali i bezobzirnost i neosetljivost na odobravanje ili neodobravanje, nebrižljivost**

### O – istraživanja: opšte veze

- **porodično poreklo:** patrijarhalna struktura porodice, kažnjavanje
- **socijalna interakcija:** biraju malo prijatelja i malo su birani, lojalni prijatelji; stidljivi, malo socijalnih kontakata
- **klinička populacija:** visok O univerzalan skoro kao nisko C

### Q faktori

- Q faktori predstavljaju oblast samoprocena i KATEL ih naziva faktorima duševne unutrašnjosti, za razliku od ostalih koji se dobijaju iz procena ponašanja u životnim okolnostima, pa ih zove faktorima spoljašnjeg ponašanja

### Q1. radikalizam - konzervativizam

**+**  
**Radikalna osoba**  
 slobodno misli,  
 otvorena je za nove  
 ideje i fleksibilna,  
 liberalnih pogleda,  
 kritična i nezavisna;  
 sklona eksperimentisanju

**-**  
**Konzervativne osobe**  
 pokazuju trpeljivost  
 prema nevoljama,  
 poštuju opšteprihvaćena  
 načela, teže upotrebi  
 ustaljenih obrazaca,  
 krute su i tradicionalne

### Q1 – istraživanja: opšte veze

- **porodica:** konzervativni - čvrste porodične veze, kod najstarijeg ili jedinog deteta
- **radikalni:** sklonost pridruživanju progresivnim političkim partijama, odsustvo interesa za crkvu
- **socijalna interakcija:** konzervativni učestvuju u grupnoj dinamici, ali su često negativno ocenjeni

## Q2: samodovoljnost - zavisnost od grupe

**+ Samodovoljnost:**  
samostalno odlučuju  
ograđujući se od tuđih  
uticaja, izbegavaju  
društvo, intelektualno i  
emocionalno su zrele,  
ne treba im tuđa pomoć

**- Zavisnost:**  
zavise od tuđeg mišljenja  
i tuđe naklonosti,  
vole da rade u grupi,  
nesamostalne su  
i neodlučne,  
potrebna im je podrška

## Q2 – istraživanja: opšte veze

- **porodica:** veza sa harmoničnim brakom roditelja; često najstarije ili jedino dete
- **detinjstvo:** povučeni, smatrani zrelima, imali malo prijatelja i to starijih
- **socijalna interakcija:** kao odrasli imaju malo socijalnih kontakata, kasno stupaju u brak

## Q3: snaga self sentimenta

- jasnoća sa kojom je individua razvila self-koncept i snaga kojom ga se pridržava; idealni self i socijalna reputacija

**+ procenjuju sebe kao moralne osobe koje ispoljavaju snagu volje, istrajnost, savesnost, precizno udovoljavanje drušvenim zahtevima**

**- odbacivanje zahteva kulture i društvene kontrole, udovoljavanje sebi, odsustvo visokih standarda za sebe**

## Q3 – istraživanja: opšte veze

- **porodica:** harmonična; osobina je izražena kod jedinaca, niža kod najstarijeg deteta
- **socijalna interakcija:** u grupama aktivno učestvuju u diskusijama, zahtevaju i predlažu rešenja problema
- **kliničke grupe:** povišena kod paranoidnih pacijenata, snižena kod neurotičnih, kriminalaca i pokušaja suicida

### Q4: ergička tenzija

- Uznemirenost nastala usled blokade ispoljavanja nagona (erg-osnovna jedinica motivacije)

+  
napetost, iritabilnost,  
promene raspoloženja,  
osetljivost na kritiku,  
frustriranost

-  
opuštenost,  
smirenost,  
staloženost,  
neosujećenost

### Q4 – istraživanja: opšte veze

- porodica:** istorija frustracija, kažnjavanja, nestruktuirana bihevioralna kontrola
- socijalna interakcija:** u grupama se ne osećaju (i nisu) prihvaćeni
- nema kliničkih grupa sa sniženim Q4**

### NEKI FAKTORI DRUGOG REDA

- EKSVIA**
  - A (afekcija)
  - F (surgencija)
  - H (parmija)
  - Q2 (zavisnost od grupe)
- ANKSIOZNOST**
  - C (niska snaga ega)
  - H (frekacija)
  - L (protenzija)
  - O (sklonost osećanju krivice)
  - Q4 (ergička tenzija)
  - Q3 (nizak self-sentiment)
- KORTERIJA (KORTIKALNA BUDNOST)**
  - A (sajzija)
  - I (harija)
  - M (praksernia)
- NEZAVISNOST**
  - E (dominacija)
  - N (lukavost)
  - F (surgencija)
  - H (parmija)
  - L (protenzija)

### Faktori drugog reda u novijim istraživanjima i verzijama 16PF

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| • Ekstraverzija | A, F, H, N-, Q2 |
| • Anksioznost   | C-, L, O, Q4    |
| • Oštra narav   | A-, I-, M-, Q1- |
| • Nezavisnost   | E, H, L, Q1     |
| • Samokontrola  | F-, G, M-, Q3   |

## Dinamika ličnosti

- **stav** - klasična jedinica draž-odgovor, interesovanje na delu u dатој okolini; površinska dinamička crta
- **erg** - urođeni izvor reaktivnosti usmeren prema izvesnom cilju (erg straha, seksa, društvenosti, samopotvrđivanja, roditeljskog zaštitništva, borbenosti, gladi, sigurnosti, radoznalosti)
- **sentiment** - naučena dinamička dispozicije, niz stavova koje osoba stiče i koji kod nje jačaju kroz individualno iskustvo sa nekim objektom ili institucijom

## Komponente motivacije

- $\alpha$  (alfa): komponenta ida u interesovanju
- $\beta$  (beta): zrelo interesovanje u dodiru sa stvarnošću (najблиže egu)
- $\gamma$  (gama): odgovara superegu „trebalo bi da budem zainteresovan“)
- $\delta$  (delta): fiziološka komponenta interesovanja
- $\epsilon$  (epsilon): skrivena komponenta kompleksa, istovremeno približavanje i udaljavanje od objekta

## Komponente višeg reda

- integrisana ( $\beta, \gamma$ )
- neintegrisana ( $\alpha, \delta, \epsilon$ )

## 16 PF

- prediktivna validnost
- metrijske karakteristike? - Katedovi stavovi o pouzdanosti