



Psihometrija 1

Vrste i formati stavki



Prof. dr Bojana Dinić, 04.11.2024.

Podela stavki

Šta ispitanik vidi?

► **Format prezentovanja**

1. dihotomni/binarni
2. pitanja s višestrukim izborom
3. stavke s uređenim kategorijama
4. stavke s konsturisanim odgovorima

Šta ispitivač ocenjuje?

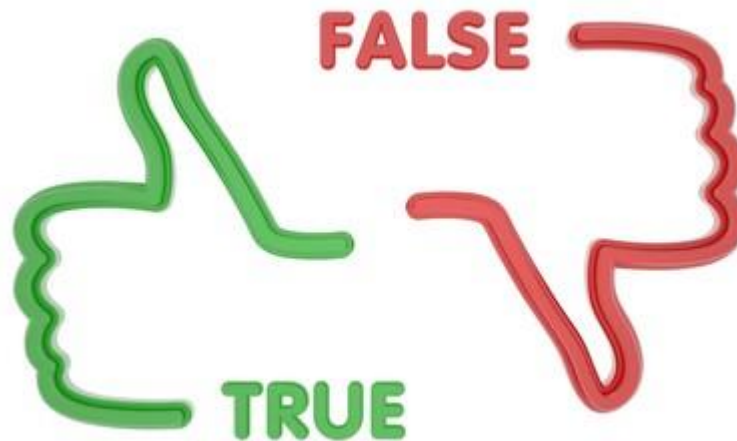
► **Format ocenjivanja**

1. dihotomni/binarni
2. ordinalni
3. nominalni



Format prezentovanja: dihotomni/binarni

Moja uvek mora da bude poslednja.	DA	NE
Moja majka je dobra žena.	DA	NE
Ovo je trik pitanje.	Tačno	Netačno
Moj momak/devojka...	Voli me	Ne voli me



Format prezentovanja: dihotomni/binarni

▶ dihotomni format (u pravom smislu)

Moja uvek mora da bude poslednja. DA NE

▶ alternativni izbor

Prethodna stavka je: 1. dihotomna 2. politomna

- ▶ smanjuje se pogađanje
- ▶ koristi se u testovima sposobnosti, posebno u testovima znanja (I paradigma)

▶ prisilni izbor

Da li ste češće... potišteni ili uznemireni

- ▶ trebalo bi da smanji socijalnu poželjnost i ostale odgovaračke pristrasnosti (II paradigma)
- ▶ najveći nedostatak je upravo prisila (nema mogućnosti davanja odgovora NE)



Format prezentovanja: dihotomni/binarni

Da li ste češće... potišteni ili uznemireni

Često sam potišten DA NE

Često sam uznemiren DA NE

Da li ste češće... potišteni ne znam uznemireni

- ▶ nije više dihotomni format



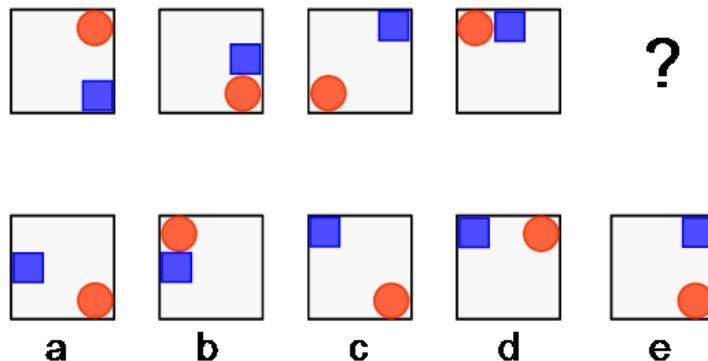
Format prezentovanja: PVI

- ▶ više od dva ponuđena odgovora (koja nisu u nekom odnosu, kontinuumu)

Veroispovest:

- a. pravoslavac
- b. katolik
- c. musliman
- d. džedaj
- e. ateista
- f. agnostik

Choose the figure that completes the series.



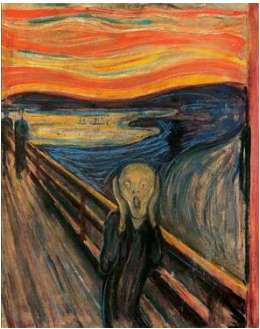
Format prezentovanja: PVI

- ▶ Stablo + ponuđeni odgovori
 - a. distraktor
 - b. najtačniji odgovor
 - c. atraktor – posebno privlačan netačan odgovor
 - ▶ razlikovanje znanja od poluznanja
 - d. distraktor
- ▶ poželjan broj odgovora: 3 (u praksi 4-5)
- ▶ visoko postignuće: dihotomni format
- ▶ nisko postignuće: PVI s 4-5 odgovora



Format prezentovanja: PVI

► Pitanja sa spajanjem/uparivanjem



Pikaso

Munk

Dali

Mondrijan

Format prezentovanja: PVI

► Rangiranje

Sada biste najradije...



1



3



4



2



Format prezentovanja: stavke s uređenim kategorijama

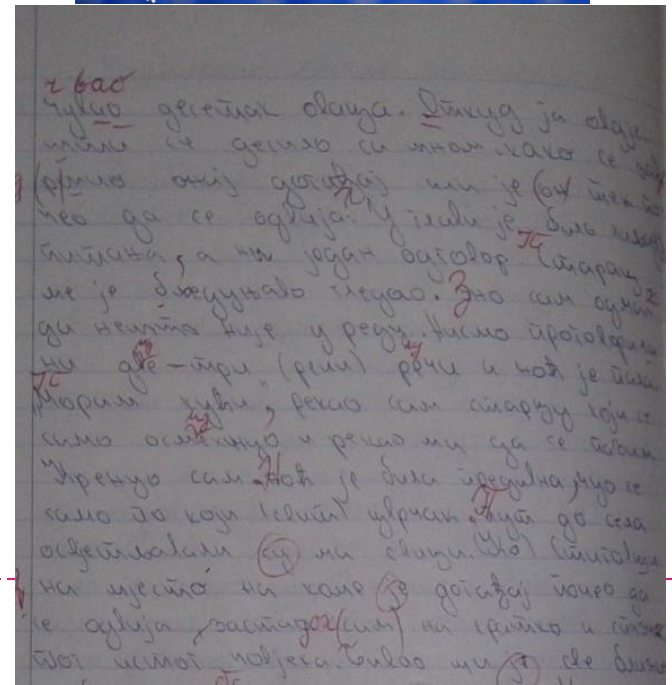
Moja uvek mora da bude poslednja. 1 2 3 4 5

▶ odgovori su poređani po nekom kriterijumu, čine kontinuum

▶ Binomni pokušaji –
ponavljanje istog zadatka
određeni broj puta



▶ Broj tačnih (ili pogrešnih)
odgovora u nekom zadatku



Format prezentovanja: stavke s konstruisanim odgovorima

▶ ajtemi s kompletiranjem

Test je psihološki merni _____.

Test je psihološki _____ instrument.

▶ ajtemi s kratkim odgovorom

Navedi definiciju testa

-
- ▶ odgovor može biti jedna reč, fraza, rečenica

▶ esejska pitanja

Uporedi reprezentacijsko i pragmatično shvatanje merenja

- ▶ treba da sadrži neku kontroverzu, različite pristupe
- ▶ dužina odgovora nije osnovna karakteristika esejskog pitanja

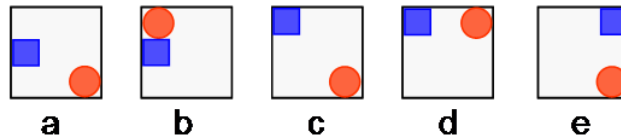


Format ocenivanja: dihotomni/binarni

- ▶ dva ajtemska skora: pozitivan-negativan, tačno-netačno
- ▶ Šta se pozitivno ocenjuje?

Moja uvek mora da bude poslednja. DA NE

Choose the figure that completes the series.



Navedi definiciju testa.



tačno – netačno

Format ocenivanja: ordinalni

- ▶ više ajtemskih skorova
- ▶ Šta se sve može ocenjivati ordinalno?

Moja uvek mora da bude poslednja. 1 2 3 4 5

- ▶ stepenovano/parcijalno ocenjivanje

Navedi definiciju testa.

tačno – delimično tačno – netačno



Format ocenivanja: nominalni

- ▶ svrstavanje u kategorije
- ▶ nema sumacionog skora

Which Version of the Joker Are You?



Which of these music genres do you prefer listening to more?

☐ Blues

☐ Alternative rock

☐ Sha'abi

☐ Jazz

☐ Hip-hop

☐ Disco



Literatura

Fajgelj, S. (2020). *Psihometrija: Metod i teorija psihološkog merenja (5. dopunjeno izdanje)*. Beograd: Centar za primenjenu psihologiju.

str. 462-476 (bez Kombinovane alternative, do Pitanja sa otvorenim odgovorima ili...)

+ prezentacija

