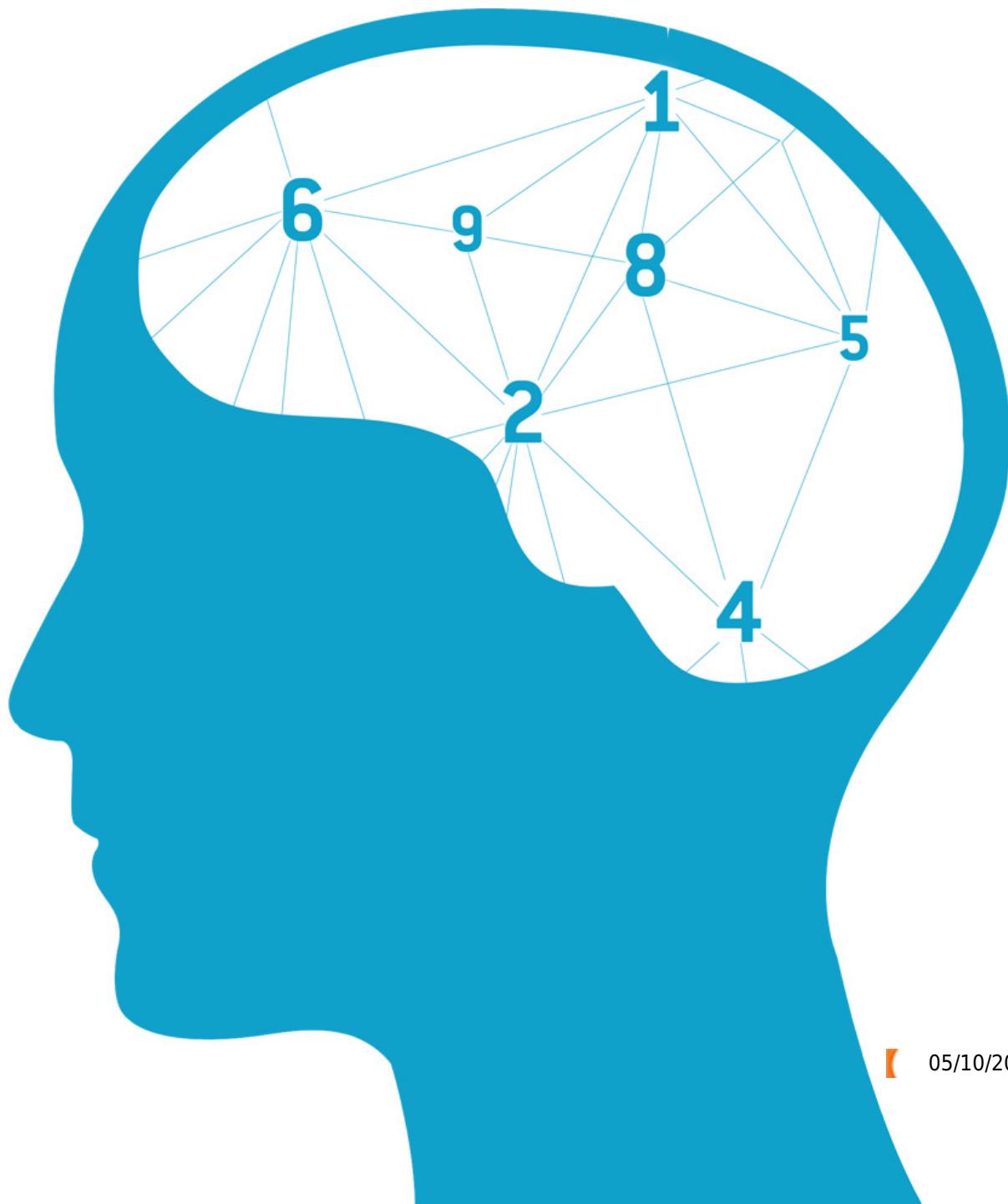


TEST NUMERIČKOG REZONOVANJA

IZVEŠTAJ

Petar Petrović



UVOD

Test numeričkog rezonovanja (NRT) je test numeričke inteligencije koja se ispoljava u sposobnosti razumevanja kvantitativnih koncepata i manipulisanja numeričkim simbolima. Osobe sa visokom numeričkom inteligencijom dobro razumeju osnovne matematičke principe, uspešno rade sa brojevima i koriste ove sposobnosti u rešavanju praktičnih problema koji zahtevaju upotrebu brojeva i/ili njihove međusobne odnose u bilo kom obliku.

Stoga numeričko rezonovanje predstavlja ključnu sposobnost na pozicijama koje podrazumevaju rešavanje ovakvih zadataka i problema na dnevnom nivou, kao i na pozicijama gde se, na osnovu numeričkih podataka, donose poslovne odluke (npr. finansijski savetnik, prodavac, finansijski menadžer, računovođa, analitičar podataka, itd.).

NRT meri stepen numeričke inteligencije kroz 16 zadataka u kojima se od osobe traži da razume upustva, pročita sve potrebne infromacije iz tabele i/ili grafikona i potom koristi iste na način koji joj omogućava da dođe do rešenja. Test podrazumeva poznavanje samo osnovnih numeričkih operacija (+, -, *, /) i razumevanje nekoliko osnovnih matematičkih koncepata, poput procenta i razmere. To znači da ključnu razliku u učinku testiranih osoba donosi efikasnost razumevanja matematičke suštine datih zadataka, čitanje i razumevanje ključnih informacija iz tabele i/ili grafikona i prepoznavanje tačnog redosleda matematičkih operacija koje treba primeniti.

INTERPRETACIJA

Rezultati testa su predstavljeni sirovim skorovima i percentilima. Prilikom interpretiranja rezultata oslanjajte se prvenstveno na percentile. Percentili ukazuju na procenat osoba u komparativnoj populaciji koji postižu isti ili niži rezultat od dobijenog skora ispitanika. Za interpretaciju rezultata koristimo pet kategorija u koje se individualni percentilni skorovi svrstavaju:

Veoma visok	85 - 100
Visok	76 - 84
Prosečan	25 - 75
Nizak	16 - 24
Veoma nizak	0 - 15

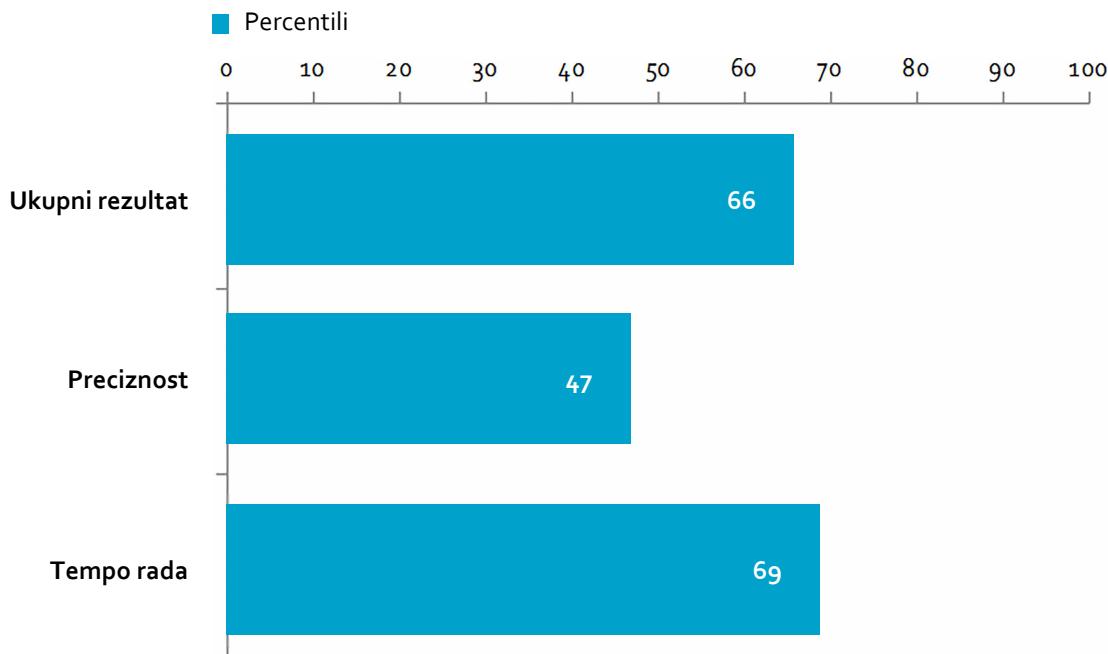
Učinak testirane osobe se procenjuje preko četiri parametara:

Ukupni rezultat	Ukupan broj tačnih odgovora.
Preciznost	Broj tačno rešenih pitanja u odnosu na sva pitanja na koja su dati odgovori.
Tempo rada	Broj zadataka koje je osoba pokušala da reši.
Ukupno vreme	Vreme utrošeno za rešavanja testa.

REZULTATI

Ime	Petar Petrović
Verzija testa	A - zadavanje bez nadzora
Ukupni rezultat (percentili)	66
Ukupni rezultat (sirovi skor)	6 / 16
Preciznost (percentili)	47
Preciznost (sirovi skor)	6 / 14
Tempo rada (percentili)	69
Tempo rada (sirovi skor)	14 / 16
Ukupno vreme	19 / 26

Norme: Češke norme (N = 210, M = 103, F = 107, Prosečna starost = 38, Visoko obrazovanje = 137, Srednja škola sa položenom maturom = 53, Srednja škola bez položene mature = 16, Osnovno obrazovanje = 4, Bez obrazovanja = 0)



Grafički prikaz percentilnih skorova na tri glavna parametara učinka ispitanika na NRT.

Na osnovu kombinacije percentilnih rezultata na parametrima Preciznost i Tempo rada moguće je proceniti ispitanikov stil rada tokom rešavanja testa. Tokom rešavanja testa testirana osoba može demonstrirati IMPULSIVNOST (niska preciznost + brz tempo rada), EFIKASNOST (visoka preciznost + brz tempo rada), OPREZNOST (visoka preciznost + spor tempo rada) ili LEŽERNOST (niska preciznost + spor tempo rada).

Testirana osoba je IMPULSIVNO rešavala test (niska preciznost + brz tempo rada) - pogledajte grafikon ispod.

