

Naloga 4202a

THURSTONOVA TEORIJA INTELIGENTNOSTI



L. L. Thurstone

Louis L. Thurstone (1887-1955)

KAJ PRAVZAPRAV JE INTELIGENTNOST?

1. Preberi tekst z naslovom Sposobnosti in inteligentnost v učbeniku Uvod v psihologijo in tekst z naslovom Thurstonova teorija inteligentnosti v učbeniku Psihologija. Spoznanja in dileme, nato odgovori na spodnja vprašanja

A. Poimenuj vsaj dve teoriji inteligentnosti.

a) _____

b) _____

B. Naštej faktorje inteligentnosti po Thurstonovi teoriji.

C. Katera od navedenih trditev **ne** velja za inteligentnost?

a) to je zelo raziskovano vprašanje v psihologiji;

b) razlagata jo dve teoriji;

c) merimo jo lahko le posredno;

d) njeno neustrezno razumevanje ima lahko tudi družbeno nevarne posledice.

D. Naštej pet besed, ki se začnejo na črko B! Kateri faktor bi merila takšna naloga?

E. Preberi tri znane slovenske pregovore:

“Rana ura, zlata ura

“Kar se Janezek nauči, to Janezek zna.”

“Sosedova trava je vedno najbolj zelena.”

- Razloži njihov pomen: kako jih razumeš? Kateri faktor po Thurstonu je za uspešnost pri tej nalogi najbolj pomemben?

- F. Učitelji v zbornici se pogovarjajo o dijaku Jerneju. Učitelj matematike je opazil, da je izjemno hiter pri matematičnih izpeljavah, učiteljica angleščine pravi, da razumeva tudi zapletene stavčne strukture. Opažanja obeh učiteljev najdemo pri enem od faktorjev. katerem?
- G. V šoli lahko pogosto opazimo, da ima nek dijak visoke ocene pri matematiki, pa tudi enako visoke ocene pri jezikih in družboslovnih predmetih. Ta opažanja najbolje pojasnjuje teorija inteligentnosti:
- Thurstonova teorija.
 - Gardnerjeva teorija.
 - Thorendikova teorija.
 - Spearmanova teorija.
- H. Z visokimi ocenami pri slovenščini in tujih jezikih so po Thurstonovi teoriji najbolj povezani naslednji faktorji:
- S, R, M.
 - V, W, M.
 - M, R, N.
 - N, S, P.
- I. Nek gimnazijec si skoraj brez učenja zapomni veliko angleških besed že s tem, da gleda filme. To bi lahko bil znak, da gre pri njem za visok faktor:
- S (prostorski) faktor,
 - M (spominski) faktor,
 - P (zaznavni) faktor,
 - R faktor (sklepanja).
- J. Spodaj je primer lahke suduku naloge. Poskusi jo rešiti. Kateri faktorji po Thurstonu omogočajo hitro in uspešno reševanje take naloge?

6			1	8	2		3
	2			4		9	
8		3		5	4		
5		4	6	7			9
	3					5	
7			8	3	1		2
		1	7		9		6
	8			3		2	
3		2	9	4			5

Slika 1. Primer suduku naloge (Vir:<http://puzzles.about.com/library/sudoku/blprsudokuxe01.htm>)

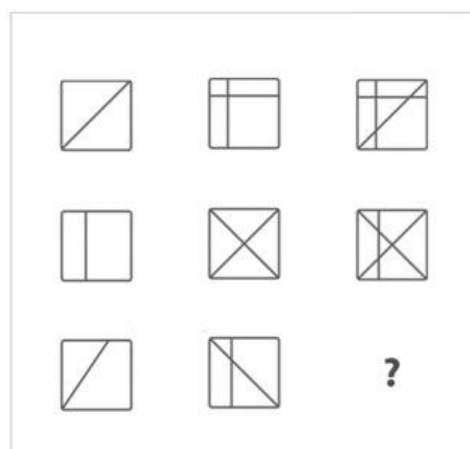
K. Študent novinarstva bo pri študiju in kasneje v poklicu verjetno bolj uspešen, če bo imel po Thurstonu razvit faktor:

- a) M (spominski) faktor.
- b) S (prostorski) faktor.
- c) N (številski) faktor.
- d) V (besedni) faktor.

L. Bine bo študiral arhitekturo. Katera dva primarna faktorja inteligentnosti bi moral imeti nadpovprečna, da bi bil uspešen v tem poklicu?

M. Na sliki 2 je naloga iz nekega testa inteligentnosti. Rešite jo tako, da narišete na prazno mesto pravilni lik. Kateri faktor po Thurstonu meri ta naloga?

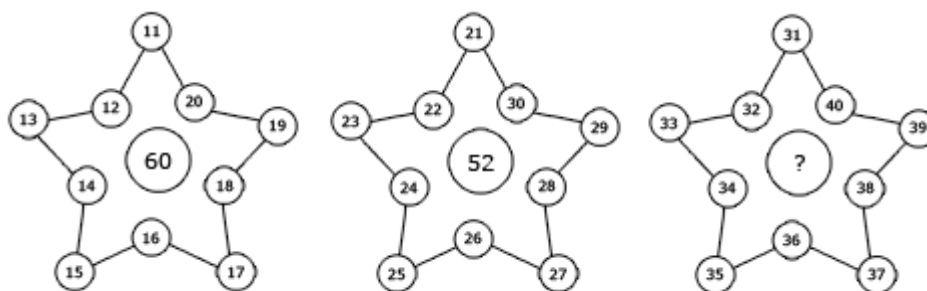
- a) M (spominski) faktor.
- b) R faktor (sklepanja).
- c) V (besedni) faktor.
- d) N (številski) faktor.



Slika 2: Primer naloge iz testa inteligentnosti

(Vir: <http://www.healthguidance.org/hgimages/16970IQTest.jpg>)

N. Poskusi rešiti spodnjo nalogo (slika 3). Kateri faktor inteligentnosti po Thurstonu bi lahko merila?



Slika 3: Primer naloge (Vir: <http://www.iqtestexperts.com/brainteasers/index.php/tag/brain-teaser/>)

2. Thurstonova teorija je bila osnova kar nekaj testom inteligentnosti, s katerimi so psihologi lahko merili različne faktorje inteligentnosti pri šolajoči mladini.

- A. Ali boi bilo po tvojem mnenju smotrno vpeljati testiranje s takimi testi za vse dijake prvega letnika srednje šole? Utemelji svoj odgovor.

- B. Kako bi lahko rezultati teh testov koristno služili dijakom samim?

- C. Ali bi podatke o rezultatih na testu inteligentnosti posameznega dijaka lahko sporočili tudi učiteljem v šoli? Razmisli o argumentih za in proti taki odločitvi.

- D. Premisli, ali bi s testom inteligentnosti, ki meri Thurstonove faktorje, lahko izmerili tudi inteligentnost avstralskih domorodcev, ki celo življenje preživijo v naravi? Utemelji svoj odgovor.

Standard znanja	
Rdeče	Minimalne zahteve, ki so pogoj za oceno 2.
Modro	Temeljne zahteve, ki so pogoj za oceno 3 ali 4.
Zeleno	Višje zahteve, ki so pogoj za oceno 4 ali 5.