**STATISTIKA – VPRAŠANJA**

**VPRAŠANJA ODPRTEGA TIPA ZA OBKROŽEVAT:**

1.) vzorci (enostavni slučajnostni, strafiticirani (proporcialno, disporporcialno), v skupinah (enostavno, 2,3-stopenjsko), kombinirani vzorci, neverjetnostni vzorci (priložostni, kvotni)
2.) kje ni stopenj prostosti (n.p)
3.) kolesar (odg. Je harmonièna sredina)
4.) razsevni grafikon 🡪 grafični prikaz povezanosti med dvema spremenljivkama.
5.) atributivne spremenljivke 🡪 opisne
6.) ginnijev koeficient (kaj meri, odgovor je **KONCENTRACIJO**)
7.) Izraèunaj rang 🡪 relativni P=R/N, P\*(R-0,5)/N absolutni R=N\*P+0,5
8.) M1=M2, M1ni enako M2, M15)
23.) Enosmerni, dvosmerni x\*2
24.) neparametriČna alternativa t testu za odvisne vzorce (odg. je **WILCOXONNOV test**)

**VPRAŠANJA IZ PREJŠNJIH IZPITOV**

**8. Kolesar…**
a)z aritmetično sredino

b)geometrisko

c)harmonično?

**9.Koeficient variacije je po definiciji:**

a)µ/o

b)o\*µ

c)o/ µ

d) µ\*o

**10.Kaj meri Ginijev koeficient?**

a)sploščenost

b)razpršenost

c)koncentracijo

d)centralno tedenco

**11.Če je koeficient asimetričnosti manjši od 0, to pomeni:**

a)asimetričnost v levo

b)asimetričnost v desno

c)ni asimetričnosti

**12.Odklon od povprečja izražen v standardnih odklonih je:**

a) t vrednost

b) T vrednost

c) z vrednost

d) stanine vrednost

**13.Kakšen delež vrednosti v ranžirni vrsti je manjši od 3 kvartila?**

a)25%

b)50%

c)75%

d)100%

**14.Katere vrednosti ne prikazuje okvir z ročaji?**

a)aritmetične sredine

b)3 kvartil

c)mediane

d)največejega rezultata

**15.Koliko večji vzorec potrebujemo, če bi radi za 2krat povečali natančnost…..**

a)1.5X

b)2X

c)4X

d)8X

**16.Za ugotavljanje, testiranje razlik intelegentnosti moških in žensk bi uporabili:**

a)enosmerni x2 test

b)t test za neodvisne vzorce

c)dvosmerni x2 test

d) t test za odvisne vzorce

**17.Kateri test bi uporabili at testiranje normalnosti porazdelitve na majhnih vzorcih?**

a)Colletov

b)shapiro-Wilkov

c)t test

d)??kalmogov??

**18.Cramerjev koeficient V kaže povezanosti dveh spremenljivk na …??**

a)nominalnem b)ordinalnem c)razmernostnem d)???

**19.Cramerjev koeficient V se nahaja na intervalu:**

a)[-∞,+ ∞] b) [0,+∞] c) [0,+1] d) [-1,+1]

**20.Kaj je pogoj za uporabo Pearsonov r?**

a)simetrična porazdelitev x in y b) x in????!!!!neki zvezi s tem

-meri linearno povezanost dveh intervalnih spremeljivk

**21.Kateri od enačb je verižni ndeks???**

a)t x x 100 b) t x x 100 c) t x x - x 100