Statistika Vaja 1

Andrej Blejec

February 28, 2007

1 Urejanje podatkov

Naloga 1 Za vsako od naštetih merskih lestvic določite možne vrednosti in jo opredelite glede na vsebino, značaj in zveznost. Poskusite dolociti tudi značaj pojava, ki ga merimo.

- a. število otrok v družini
- b. čas od vsaditve semena do kalitve
- c. Reakcije živali, označene od 1 do 5: 1 zelo agresivna, 2 agresivna, 3 nevtralna, 4 prestrašena, 5 zelo prestrašena
- d. število rastlin v poskusnem kvadratu
- e. pH
- f. dolžina mišjega repa
- g. suha teža planktona iz litra vode
- h. temperatura zraka, merjena vsake pol ure na stopinjo natančno
- i. skupno število pik pri metu treh kock
- j. pozivna telefonska številka kraja
- k. vrsta domace živali: 1 pes, 2 macka, 3 papiga, 9 drugo
- l. čas, ki ga potrebuje podgana da pride iz labirinta
- m. sprememba telesne teže v 6 mesecih (merjena v kg)
- n. razlika v temperaturi po in pred poskusom (v stopinjah K)
- o. širina glave merjena kot: 3 široka 2 srednja, 1 ozka
- p. datum rojstva