

Ang Lukensla,00365 15603  
VAS

1.2. 
$$D = \{q = (5,2), b = (3,1), c = (1,4), d = (6,2), c = (e,8), d = (3,6), g \neq 0, u\}\}$$

a)  $K = 3$ 
 $M_1 = 5$ 
 $M_2 = C$ 
 $M_3 = C$ 
 $M_3 = C$ 
 $M_4 = C$ 
 $M_3 = C$ 
 $M_4 = C$ 
 $M_$ 

11c-H211=0=)minj=2 11c-H311=C-1,-4][-1]=12

Ang Lukenola, 0036515003

Vig

17.E) Složenost K-sreding D(TNK),

eri čemu je T broj iteracija,

u broj znočajki, N broj erimjira i

K broj klasa. složenost K-medo, da

O[TKIN-K]), složenost je kvadralna

te je veća od linearne složenost

K-scedina.

d) Prolostatak je računalna složenost, a prednost što može raviti s primjerima koje je ne moguće večtorizirati odnosno računuti euclidsky udaljenst između njih,

 $\begin{aligned} & \text{V21} \\ & \text{I.1.} \Big\{ \big( \mathbf{y}^{(i)} \big) \, h \big( \mathbf{x}^{(i)} \big) \Big\}_{i=1}^{n} \Big\{ (1,1), (0,2), (2,2), (1,2), (1,n) \big\} \\ & \text{I.1.} \Big\{ \big( \mathbf{y}^{(i)} \big) \, h \big( \mathbf{x}^{(i)} \big) \Big\}_{i=1}^{n} \Big\{ (1,1), (0,2), (2,2), (2,2) \big\} \\ & \text{I.1.} \Big\{ (2,1), (2,1), (2,2), (2,2) \big\} \\ & \text{I.2.} \Big\{ (2,1), (2,2), (2,2) \big\} \\ & \text{I.3.} \Big\{ (2,1), (2,2), (2,2) \big\} \\ & \text{I.3.} \Big\{ (2,2), (2,2), (2,2), (2,2) \big\} \\ & \text{I.3.} \Big\{ (2,2), (2,2),$ 

 $=\frac{5}{11}=0.4545$