

Mebda Mellmifa → PROJEKT

Zabwemia

Dla zmiennych Y i (X_1, X_2, \dots, X_m) oraz danych operacyjnych

$$Y = \begin{bmatrix} y_1 \\ \vdots \\ y_n \end{bmatrix}, \quad X = \begin{bmatrix} x_{11} & \dots & x_{1m} \\ x_{21} & & x_{2m} \\ \vdots & & \vdots \\ x_{n1} & & x_{nm} \end{bmatrix}$$

wyznaczono macierze wsp. korelacji: R_0 oraz $R = [r_{ij}]_{m \times m}$

Pochbieg pwiadomy

1^o Okreslay linij zestawu $L = 2^m - 1$

Kadzy zestaw bide numeroway przez $l \in \{1, 2, \dots, L\}$

Linij zm. objašniamy w zestawie oznacy przez m_l .

Zatem $m_l = 1, 2, \dots, L$.

Numer zm. objašniamy w zestawie L oznacy przez j

2^o Definiujy zestawy oraz ich minny Mellmifa

l	m_l	zmiennye zest Z_l	h_{lj}	H_l
1	1	X_1		
2	1	X_2		
\vdots				
m	1	X_m		
$m+1$	2	X_{n1}, X_2	$h_{m+1,1}$ $h_{m+1,2}$	H_{m+1}
\vdots				

3^o. Dla $\{M_1, M_2, \dots, M_L\}$

wybierz ~~M~~ M^* - najmniejszy i identyfikuj
resztek l_0 , dla którego

$$M_{l_0} = M^*$$

4^o. Rozwiązanie Z_{l_0}