

Zasady punktacji egzaminu pisemnego 11.06.2011

Maksymalna rozdzielczość była równa 0.5 punktu.

Punkty i oceny

Liczba Punktów	0.0-7.0	7.5-9.0	9.5-11.0	11.5-13.0	13.5-15.0	15.5-17.0
Ocena	NA	3	3.5	4	4.5	5

Zasady punktacji

Zad.	Punkty	Za co
M(X,Y)/H(Y)	1.0	$H \geq 0$
	1.0	$M \geq 0$
	1.0	reszta
PCA i SVD	1.0	$\text{var}(X) = V D^2 V'$
	1.0	$X_{\text{center}} = U D V'$
Klasteryzacja	2.0	$T = B_c + W_c$
	1.0	funkcje kryterialne
Estym najw wiaryg w N(m,S)	1.0	estym najw wiaryg dla m
	2.0	estym najw wiaryg dla S
Równoważność testów	1.0	wzór na test ilorazu wiarygodności
	1.0	wzór na R^2
	1.0	rosnące przekształcenie między testami
Estym najw wiaryg w GLM	1.0	postać log-wiarygodności
	1.0	algorytm „Fisher scoring”
	1.0	wzór na iteracje