Dane bez oversamplingu

Decision tree i Naive bayes

			Dec	cision	Tree		Naive Bayes						
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G	AUC		
ĺ	$abalone0_4$	0.99	0.46	0.5	0.68	0.74	0.96	0.97	0.45	0.97	0.99		

kNN i SVM

				kNN			SVM						
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G	AUC		
Ì	$abalone0_4$	0.99	0.54	0.56	0.73	0.91	1.0	0.49	0.57	0.7	0.88		

Dane z oversampling, z blednie zrobiona CV

Decision tree

	Decision Tree										
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
$abalone0_4$	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.81	0.61	0.89	0.9	0.1

Naive bayes

		aive Ba	ayes			Naive	Bayes	TEST			
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
abalone0_4	0.96	1.0	0.98	0.98	0.99	0.96	0.93	0.47	0.95	0.99	0.03

kNN

			kNN								
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
abalone0_4	0.96	1.0	0.98	0.98	0.99	0.97	0.87	0.52	0.92	0.93	0.06

SVM

ĺ				SVM	-							
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
ĺ	$abalone0_4$	0.96	1.0	0.98	0.98	0.99	0.96	0.93	0.43	0.94	0.98	0.04

Cross validation z poprawnie zrobionym oversamplingiem

Decision tree

ĺ			Dec	ision	Tree							
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
ĺ	$abalone0_4$	0.99	0.61	0.5	0.78	0.8	0.98	0.77	0.58	0.87	0.88	-0.09

Naive bayes

			Na	aive Ba	yes							
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
Ì	abalone0_4	0.96	0.95	0.47	0.96	0.99	0.96	0.93	0.47	0.95	0.99	0.01

kNN

ĺ				kNN				kI	NN TE	ST		
		Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
	$abalone0_4$	0.97	0.86	0.47	0.91	0.93	0.97	0.86	0.51	0.91	0.93	0.0

SVM

			SVM								
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
$abalone0_4$	0.96	0.95	0.43	0.95	0.99	0.96	0.93	0.43	0.94	0.98	0.01