

## Dane bez oversamplingu

### Decision tree i Naive bayes

	Decision Tree					Naive Bayes				
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G	AUC
abalone0__4	0.99	0.47	0.52	0.69	0.73	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
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					Decision Tree TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	
abalone0__4	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.74	0.56	0.85	0.86	0.14

### Naive bayes

	Naive Bayes					Naive Bayes TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	
abalone0__4	0.96	0.99	0.98	0.98	0.99	0.96	0.93	0.46	0.95	0.99	0.03

### kNN

	kNN					kNN TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	
abalone0__4	0.96	1.0	0.98	0.98	0.99	0.97	0.87	0.49	0.92	0.92	0.06

### SVM

	SVM					SVM TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	
abalone0__4	0.95	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 oversamplngiem

### Decision tree

	Decision Tree					Decision Tree TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
abalone0__4	0.99	0.58	0.49	0.75	0.78	0.98	0.75	0.56	0.86	0.87	-0.11

### Naive bayes

	Naive Bayes					Naive Bayes TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
abalone0__4	0.96	0.95	0.46	0.95	0.99	0.96	0.93	0.46	0.95	0.99	0.0

### kNN

	kNN					kNN TEST					
	Se	Sp	F1	G	AUC	Se	Sp	F1	G_t	AUC	G-G_t
abalone0__4	0.97	0.86	0.46	0.91	0.93	0.97	0.86	0.5	0.91	0.93	0.0

### SVM

	SVM					SVM TEST					
	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