

	Threshold	F-Score	Precision	Recall	Confusion matrix		roc_auc_score
median	0,3039	0,758	0,731	0,788	1684	71	0,9693
					53	192	
max	0,2997	0,777	0,723	0,841	1676	79	0,9684
					40	205	
mean	0,2472	0,556	0,521	0,596	1621	134	0,8956
					100	145	
weight							

Характеристика max в данном случае дает показатель "хуже" чем median, потому что в качестве оценки участвует одна оценка maximum, которая может быть "выбросом", а медиана формируется из нескольких значений и тем самым устойчива.