

### Raport z pętli bootstrapowej

cutoff: 0.01, czas wykonania(s): 77.05040693283081  
cutoff: 0.02, czas wykonania(s): 69.53197693824768  
cutoff: 0.03, czas wykonania(s): 67.76287579536438  
cutoff: 0.04, czas wykonania(s): 67.06983613967896  
cutoff: 0.05, czas wykonania(s): 65.95277237892151  
cutoff: 0.06, czas wykonania(s): 66.9028263092041  
cutoff: 0.07, czas wykonania(s): 66.60180974006653  
cutoff: 0.08, czas wykonania(s): 66.65781283378601  
cutoff: 0.09, czas wykonania(s): 71.00306105613708  
cutoff: 0.1, czas wykonania(s): 66.81282162666321  
cutoff: 0.11, czas wykonania(s): 66.38379693031311  
cutoff: 0.12, czas wykonania(s): 66.23278832435608  
cutoff: 0.13, czas wykonania(s): 66.442800283432  
cutoff: 0.14, czas wykonania(s): 66.56380724906921  
cutoff: 0.15, czas wykonania(s): 67.39985513687134  
cutoff: 0.16, czas wykonania(s): 66.87782502174377  
cutoff: 0.17, czas wykonania(s): 66.76481866836548  
cutoff: 0.18, czas wykonania(s): 66.35579538345337  
cutoff: 0.19, czas wykonania(s): 66.76381850242615  
cutoff: 0.2, czas wykonania(s): 66.59180879592896  
cutoff: 0.21, czas wykonania(s): 66.66081261634827  
cutoff: 0.22, czas wykonania(s): 66.7598180770874  
cutoff: 0.23, czas wykonania(s): 74.58926630020142  
cutoff: 0.24, czas wykonania(s): 66.56180715560913  
cutoff: 0.25, czas wykonania(s): 66.62881088256836  
cutoff: 0.26, czas wykonania(s): 66.29779195785522  
cutoff: 0.27, czas wykonania(s): 65.72775936126709  
cutoff: 0.28, czas wykonania(s): 66.19278573989868  
cutoff: 0.29, czas wykonania(s): 66.53280544281006  
cutoff: 0.3, czas wykonania(s): 66.08978033065796

cutoff: 0.31, czas wykonania(s): 70.68004250526428  
cutoff: 0.32, czas wykonania(s): 65.91176986694336  
cutoff: 0.33, czas wykonania(s): 67.46585845947266  
cutoff: 0.34, czas wykonania(s): 67.54186344146729  
cutoff: 0.35, czas wykonania(s): 72.45014381408691  
cutoff: 0.36, czas wykonania(s): 76.80739307403564  
cutoff: 0.37, czas wykonania(s): 69.47197365760803  
cutoff: 0.38, czas wykonania(s): 72.61815357208252  
cutoff: 0.39, czas wykonania(s): 69.53597712516785  
cutoff: 0.4, czas wykonania(s): 96.11149716377258  
cutoff: 0.41, czas wykonania(s): 78.4874894618988  
cutoff: 0.42, czas wykonania(s): 78.3804829120636  
cutoff: 0.43, czas wykonania(s): 82.93074369430542  
cutoff: 0.44, czas wykonania(s): 75.05429291725159  
cutoff: 0.45, czas wykonania(s): 73.5522072315216  
cutoff: 0.46, czas wykonania(s): 74.05223536491394  
cutoff: 0.47, czas wykonania(s): 72.25413274765015  
cutoff: 0.48, czas wykonania(s): 76.22235989570618  
cutoff: 0.49, czas wykonania(s): 71.69910097122192  
cutoff: 0.5, czas wykonania(s): 71.89411211013794  
czas wykonania całej pętli: 3506.9185841083527