***Flow pressure***

Список Flow-значений: [6.04, 6.04, 2.58, 2.4, 2.2, 2.29, 2.44, 1.97, 2.18, 1.94, 1.94, 1.61, 1.63, 1.71, 1.39, 2.94, 1.7, 1.36, 1.24, 1.41, 1.76, 6.26, 2.8, 1.92, 1.75, 1.14, 1.64, 5.76, 2.64, 2.16, 2.53, 2.39, 1.4, 1.43, 1.54, 3.07, 3.84, 1.82, 1.65, 3.5, 2.25, 2.67, 2.73, 1.28, 1.29, 1.72, 1.18, 1.25, 1.36, 3.33, 3.04, 3.31, 2.94, 4.53, 3.44, 2.04, 1.81, 1.06, 0.72, 0.79, 1.23, 1.5] 62

Список максимумов Flow-значений: [1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] 60

Список значений пациента 1\_1 без нагрузки: [0.8, 0.6, 0.69, 1.2, 1.71, 0.65, 0.66, 0.73, 0.75, 0.78, 0.76, 0.55, 0.56, 0.61, 0.63, 0.82, 0.8, 0.9, 1.0, 0.8, 0.34, 0.47, 0.61, 0.74, 0.59, 0.6, 0.62, 0.52, 0.59, 0.57, 0.55, 0.53, 0.63, 0.72, 0.64, 0.55, 0.42, 0.54, 0.66, 0.66, 0.54, 0.59, 0.69, 0.61, 0.58, 0.63, 0.68, 0.8, 0.61, 0.63, 0.84, 0.84, 0.76, 0.67, 0.58, 0.68, 0.65, 0.63, 0.63, 0.91] 60

Список максимумов значений пациента 1\_1 без нагрузки: [0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [0.78, 0.61, 0.55, 0.63, 0.7, 0.75, 0.61, 0.7, 0.37, 0.04, 0.78, 0.53, 0.57, 0.53, 1.15, 0.81, 1.46, 1.07, 0.68, 1.23, 0.77, 0.78, 0.78, 0.79, 0.62, 0.63, 0.64, 0.89, 0.6, 0.63, 0.66, 0.69, 0.67, 0.64, 0.58, 0.51, 0.57, 0.62, 1.73, 0.88, 0.68, 0.65, 0.71, 0.47, 0.65, 0.64, 0.63, 0.63, 0.87, 0.64, 0.79, 0.83, 0.69, 0.58, 0.47, 0.63, 0.64, 0.57, 0.59, 0.8]

Список максимумов значений пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 после отдыха: [0.88, 0.98, 0.54, 0.58, 0.63, 0.67, 0.48, 0.59, 0.64, 0.69, 0.28, 0.45, 0.78, 0.69, 0.53, 0.73, 0.6, 0.6, 0.59, 0.91, 0.42, 0.53, 0.64, 0.74, 0.8, 0.73, 0.66, 0.53, 0.61, 0.6, 0.6, 0.59, 0.6, 0.55, 0.64, 0.72, 0.81, 0.66, 0.63, 0.76, 0.73, 0.58, 0.63, 0.54, 0.69, 0.68, 0.68, 0.66, 0.67, 0.65, 0.63, 0.73, 1.12, 0.78, 0.44, 0.62, 0.62, 1.07, 0.35, 0.65]

Список максимумов значений пациента 1\_1 после отдыха: [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [0.44, 0.6, 0.63, 0.66, 0.69, 0.74, 0.55, 0.77, 0.7, 0.62, 0.65, 0.59, 0.55, 0.49, 0.55, 1.34, 0.61, 0.54, 0.48, 0.79, 1.05, 0.94, 0.83, 0.72, 0.8, 0.73, 0.66, 0.54, 0.66, 0.63, 0.6, 0.58, 0.65, 0.56, 0.65, 0.74, 0.55, 0.6, 0.65, 0.65, 0.89, 0.54, 0.67, 0.91, 1.57, 1.11, 0.64, 0.74, 0.63, 0.69, 0.96, 0.9, 0.64, 0.64, 0.63, 0.79, 0.61, 0.6, 0.58, 0.77]

Список максимумов значений пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0] 58

***Ряды расстояний и распределения расстояний от максимумов пациента 1\_1 до ближайшего максимума Flow***

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 без нагрузки до ближайшего максимума Flow: [-1, 0, 1, -2, 3, -3, 0, -1, -2, 0, 1, 1, -1, 0, 1, -1, 3]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 без нагрузки: [1, 2, 4, 4, 4, 0, 2]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 с физической нагрузкой до ближайшего максимума Flow: [0, 0, 1, 0, 0, 2, -1, 1, 3, -3, 1, 2, 0, 1, 0, 0, 1, -1, 4]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [1, 0, 2, 7, 5, 2, 1]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 после отдыха до ближайшего максимума Flow: [1, 0, 0, 0, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1, 3, -3, 1, 1, 1, 0, 2, -2, 0, 0, 3, 5]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 после отдыха: [2, 2, 2, 6, 6, 1, 3]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой до ближайшего максимума Flow: [0, 0, 1, 1, 0, -2, -1, 3, -3, 0, 0, -1, 0, -1, 0, 1, 3]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [1, 1, 3, 7, 3, 0, 2]

***Анализ распределений расстояний от максимумов пациента 1\_1 до ближайшего максимума Flow***

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 без нагрузки:

**выборочное среднее = -0.058823529411764705** стандартное отклонение = 1.58932424542427

Доверительный интервал: (-0.9011277519256009, 0.7834806931020715)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с физической нагрузкой:

**выборочное среднее = 0.5789473684210527** стандартное отклонение = 1.497920996921864

Доверительный интервал: (-0.16281123643257922, 1.3207059732746846)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 после отдыха:

**выборочное среднее = 0.43478260869565216** стандартное отклонение = 1.9297687844497518

Доверительный интервал: (-0.41846702082181025, 1.2880322382131146)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой:

**выборочное среднее = 0.058823529411764705** стандартное отклонение = 1.4741134218990197

Доверительный интервал: (-0.7224216842723725, 0.840068743095902)

***Графики ядерных оценок плотности всех распределений и стандартная Гауссиана***

