***f-значения***

Список f-значений: [81.875, 81.875, 84.625, 85.625, 82.875, 78.75, 73.75, 85.75, 78.75, 89.875, 81.5, 78.0, 83.5, 83.0, 75.375, 82.375, 85.375, 80.125, 83.375, 91.5, 88.5, 88.0, 86.85714286, 87.375, 88.875, 86.75, 83.75, 79.875, 86.875, 81.0, 89.75, 87.125, 76.875, 89.625, 73.875, 69.25, 74.125, 88.75, 74.375, 86.0, 86.375, 87.125, 81.0, 85.25, 84.125, 86.625, 80.25, 89.5, 92.75, 90.0, 88.75, 82.75, 92.875, 90.25, 94.5, 76.5, 77.25, 91.875, 90.5, 93.4, 86.125, 85.875] 62

Список максимумов f-значений: [0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 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 f***

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

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 без нагрузки: [0, 2, 5, 6, 3, 2, 0]

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

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [0, 2, 5, 6, 5, 1, 0]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 после отдыха до ближайшего максимума Kp: [-1, -1, 1, 1, 0, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 0, 0, -1, 0, 0, -1, 1, 1, -1, -1, 1, -1]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 после отдыха: [0, 0, 9, 5, 9, 0, 0]

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

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [0, 1, 7, 6, 3, 2, 0]

***Анализ распределений расстояний от максимумов пациента 1\_1 до ближайшего максимума f-значений***

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 без нагрузки:

**выборочное среднее = -0.1111111111111111** стандартное отклонение = 1.1493422703098446

Доверительный интервал: (-0.699235803114024, 0.47701358089180185)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с физической нагрузкой:

**выборочное среднее = -0.10526315789473684** стандартное отклонение = 1.0708942078618846

Доверительный интервал: (-0.6355614815057931, 0.4250351657163194)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 после отдыха:

**выборочное среднее = 0.0** стандартное отклонение = 0.8846517369293828

Доверительный интервал: (-0.3911498480385074, 0.3911498480385074)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой:

**выборочное среднее = -0.10526315789473684** стандартное отклонение = 1.0708942078618844

Доверительный интервал: (-0.6355614815057931, 0.4250351657163194)

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

