***Kp-индекс***

Список Кр-значений: [15.0, 34.0, 33.0, 25.0, 27.0, 25.33, 28.0, 23.33, 18.67, 22.0, 17.0, 8.67, 13.33, 4.0, 8.0, 11.33, 8.67, 4.67, 3.0, 2.67, 2.0, 27.67, 30.0, 15.33, 10.67, 4.67, 6.0, 37.67, 30.33, 27.0, 26.33, 31.67, 23.67, 14.33, 7.67, 23.67, 15.33, 12.33, 16.0, 23.33, 20.67, 9.0, 18.33, 8.33, 7.33, 20.33, 10.33, 6.33, 6.33, 10.67, 20.67, 30.33, 18.67, 39.33, 35.67, 26.67, 19.0, 16.33, 12.33, 10.33, 11.67, 10.33] 62

Список максимумов Кр-значений: [1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 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, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1] 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 Kp***

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

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

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

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

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

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 после отдыха: [0, 8, 0, 4, 5, 4, 2]

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

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [1, 3, 4, 4, 3, 2, 2]

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

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 без нагрузки:

***выборочное среднее = 0.2631578947368421*** стандартное отклонение = 1.7119427333990098

Доверительный интервал: (-0.5845825776410891, 1.1108983671147734)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с физической нагрузкой:

***выборочное среднее = -0.05555555555555555*** стандартное отклонение = 1.352866184653991

Доверительный интервал: (-0.7478245416742763, 0.6367134305631651)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 после отдыха:

***выборочное среднее = 0.13043478260869565*** стандартное отклонение = 1.752125363444338

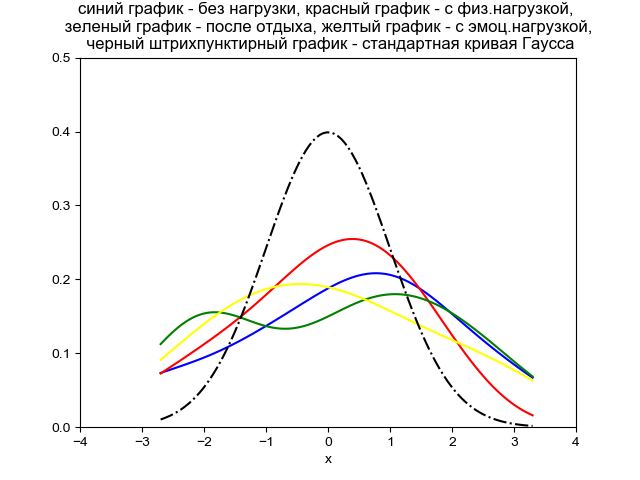
Доверительный интервал: (-0.6442695909275932, 0.9051391561449845)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой:

***выборочное среднее = 0.0*** стандартное отклонение = 1.6858544608470492

Доверительный интервал: (-0.8348217665910778, 0.8348217665910778)

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

******