

Коэффициент конкордации Кендалла

Пять экспертов $E_1 \dots E_5$ ранжировали три объекта A, B, C . С помощью коэффициента конкордации Кендалла определить, есть ли связь между оценками экспертов. Считать, что при $W < 0.4$ оценки несогласованы, $0.4 < W < 0.7$ — качество оценки удовлетворительное, $W > 0.7$ — качество высокое.¹

Задача 39.1. *Баханович Иван*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	6	4	6	6	4
B	5	4	5	5	5
C	4	5	5	4	5

Задача 39.2. *Беленов Степан*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	4	3	4	4	5
B	3	4	4	5	4
C	3	3	4	4	4

Задача 39.3. *Дони Владлен*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	6	5	5	5	5
B	6	4	6	5	4
C	5	6	5	6	5

Задача 39.4. *Замашкин Валерий*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	7	6	7	6	6
B	6	4	6	6	5
C	7	7	7	5	7

Задача 39.5. *Косогооров Алексей*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	7	6	5	5	5
B	7	4	6	6	6
C	5	6	5	6	7

Задача 39.6. *Мальшев Илья*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	5	3	3	5	6
B	6	6	5	5	5
C	4	6	4	5	6

Задача 39.7. *Мордин Антон*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	5	7	7	6	5
B	3	3	3	5	6
C	6	7	6	6	7

Задача 39.8. *Носенко Алексей*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	4	4	3	4	3
B	4	4	5	5	3
C	4	3	5	4	3

Задача 39.9. *Хурэлбаатар Очхуу*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	4	4	4	4	5
B	5	4	4	4	3
C	4	4	4	4	5

Задача 39.10. *Рейханов Людвиг*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	6	6	6	6	6
B	5	3	5	6	5
C	5	6	5	7	7

Задача 39.11. *Стручков Юрий*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	3	3	3	4	4
B	4	4	5	5	4
C	3	3	4	3	4

Задача 39.12. *Учаев Роман*

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	5	4	3	4	4
B	4	4	4	4	4
C	4	5	5	3	4

¹Просветов Г. И. Теория вероятности и мат.ст. Задачи и решения. 2015, с.201.

Задача 39.13. Шестаков Виктор

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	3	5	5	5	4
B	3	3	3	4	4
C	4	5	5	4	3

Задача 39.14. Пахомов В. А.

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	5	6	6	6	6
B	3	3	3	7	7
C	6	5	6	6	6

Задача 39.15. Дагьянов О.

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	6	3	6	6	5
B	6	6	5	6	6
C	6	6	6	6	5

Задача 39.16. Ерзунов И.А.

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	6	5	5	5	5
B	5	4	4	6	6
C	6	4	6	5	5

Задача 39.17. Dai Qiao

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	7	6	6	6	6
B	6	4	4	5	7
C	7	6	7	5	6

Задача 39.18. Арманду Э.

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	4	4	4	5	4
B	4	4	4	4	5
C	3	3	4	3	3

Задача 39.19. Сунь Цзясюань

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5
A	5	6	4	5	5
B	4	4	4	6	5
C	6	5	5	4	4