

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. *Алексахин Антон*

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

Задача 39.2. *Балов Артём Игоревич*

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

Задача 39.3. *Белюсов Георгий*

Михайлович

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

Задача 39.4. *Бондаренко Андрей*

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

Задача 39.5. *Гильманов Булат*

Наильевич

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

Задача 39.6. *Егоров Всеволод*

Кириллович

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

Задача 39.7. *Журавлева Анастасия*

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

Задача 39.8. *Захаров Данил*

Александрович

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

Задача 39.9. *Зубрильчев Данил*

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

Задача 39.10. *Изотов Роман Игоревич*

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

Задача 39.11. *Луканин Александр*

Сергеевич

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

Задача 39.12. *Семенов Дмитрий*

Сергеевич

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

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

Задача 39.13.*Сен Субхам*

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

Задача 39.15.*Уткин Артем**Евгеньевич*

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

Задача 39.17.*Чернышев Егор**Вадимович*

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

Задача 39.19.

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

Задача 39.21.

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

Задача 39.23.

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

Задача 39.14.*Степанова Светлана*

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

Задача 39.16. *Храпов Иван Николаевич*

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

Задача 39.18.

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

Задача 39.20.

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

Задача 39.22.

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

Задача 39.24.

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