

БЛОК I — ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ (МАХ 9Б)

Критерий	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла	Вес
Предварительный анализ	Предварительного анализа нет или он некорректный	Исследованы основные показатели — средние значения + несколько статистик или распределения	Исследованы основные показатели - средние значения + несколько статистик или распределения И Обработаны выбросы	Исследованы основные показатели — средние значения + несколько статистик или распределения И Обработаны выбросы И Построены взаимосвязи и/или корреляция переменных выборки	1
Гипотеза и исследовательский вопрос	Гипотеза НЕ соответствует поставленному вопросу ИЛИ Гипотезы нет ИЛИ Тривиальный вопрос	Есть исследовательский вопрос И/ИЛИ Есть гипотеза И Либо вопрос, либо гипотеза нетривиальны	Гипотеза И вопрос четко сформулированы, гипотеза соответствует поставленному вопросу И не является тривиальной	Не ставится	2
Механизм	Механизма нет	Механизм есть, но со значительными недочетами в логике	Механизм с незначительными недочетами в логике или без них	Не ставится	1

ВНИМАНИЕ:

1. Если за критерий «гипотеза и исследовательский вопрос» выставлена оценка 0, то за каждый критерий блоков II и III может быть выставлена оценка не более, чем 1
2. Если за критерий «гипотеза и исследовательский вопрос» выставлена оценка 1, то за каждый критерий блоков II и III может быть выставлена оценка не более, чем 2

БЛОК II — АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЛОК (МАХ 17Б)

Критерий	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла	Вес
Математическая модель исследования	Математические методы не представлены	Построена базовая математическая модель, НО НЕТ учёта размера выборки и вариативности	Построена базовая математическая модель И учтён размер выборки и вариативность, есть недочёты	Построена базовая математическая модель И учтён размер выборки и вариативность, недочёты незначительны, либо их нет	2
Структура данных	Исследования структуры данных нет	Исследование структуры данных присутствует, НО есть существенные недочёты	Исследование структуры данных присутствует, недочетов нет или они незначительны	Не ставится	1
Визуализация результата	В работе нет визуализации. Неподходящая визуализация	Визуализация есть, но по ней нельзя или трудно сделать выводы	Из графика можно сделать выводы, если всматриваться и разбираться	Из графиков легко делаются выводы	1
Интерпретация	Интерпретация не представлена	Проинтерпретированы результаты модели, выводы тривиальны	Интерпретация модели содержательна НО есть существенные недочёты	Интерпретация модели содержательна, недочетов нет или они незначительны	2

БЛОК III — ПРЕЗЕНТАЦИЯ (МАХ 12Б)

Критерий	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла	Вес
Командная работа	Командная работа не видна (каждый участник знает только свою часть)	Командная работа видна, НО участники только частично разбираются в решении	Командная работа видна, участники хорошо разбираются во всём решении	Не ставится	2
Логика презентации	Презентация сделана с грубыми логическими нарушениями, слушатель теряется в повествовании.	Большая часть презентации логически выстроена, но есть недостатки в логике повествования	Логичное повествование; возможны небольшие недостатки	Не ставится	1
Выводы	В работе НЕ описаны перспективы/ограничения И практическая польза исследования	Перспективы/ограничения описаны, но со значительными недостатками И/ИЛИ практическая польза описана, но со значительными недостатками	Перспективы/ограничения описаны с незначительными недостатками или без них И практическая польза описана с незначительными недостатками или без них	Перспективы/ограничения описаны с незначительными недостатками или без них И практическая польза описана с незначительными недостатками или без них И описан policy implication с незначительными недостатками или без них	2

ПРОЦЕДУРА ПОДСЧЕТА ИТОГОВОГО БАЛЛА ЗА ПРОЕКТНЫЙ ТУР:

- Каждый эксперт из комиссии выставляет команде баллы по всем критериям.
- По каждому критерию рассчитывается медианный балл.

Например, если эксперт 1 поставил команде за критерий «Интерпретация» 3 балла, эксперт 2–3 балла, эксперт 3–2 балла, то медианный балл по этому критерию равен 3. Именно этот балл используется для расчета итогового балла команды по критерию «Интерпретация».

- Медианные баллы по критериям подставляются в формулы:

Постановка задачи = Предварительный анализ + 2*Гипотеза и исследовательский вопрос + Механизм

Аналитический блок = 2*Математическая модель исследования + Структура данных + Визуализация результата + 2*Интерпретация

Презентация = 2*Командная работа + Логика презентации + 2*Выводы

4. ИТОГ ЗА ПРОЕКТНЫЙ ТУР = (Постановка задачи + Аналитический блок + Презентация)/38 * 100

Примечание: все участники команды получают равные баллы за проектный тур.