

Справка по работе с приложением. Когда вы запускаете приложение, то попадете на главную страницу, на ней вы можете:

- Посмотреть кто автор приложения, нажав кнопку «Авторы»
- Прочитать руководство пользователя по работе с программой, представленное файлом в формате PDF.
- Загрузить данные для анализа

После загрузки датасета, данные будут отображены на главном окне в виде таблицы, чтобы пользователь мог проверить их на корректность обработки.

Нажав кнопку «Далее» на главной странице приложения вы попадете во второе окно приложения, в котором представлены две вкладки: график и матрица.

### Вкладка «график»

Находясь во вкладке «график» вы можете:

- Выбрать два столбца из списка по которым вы сможете построить график
- Выбрать настройки для построения графика
- Построить график исходя из выбранных параметров и настроек
- Прочитать руководство пользователя по выполнению анализа исходя из построенного графика
- Самостоятельно сделать выводы о данных по примеру из руководства
- Открыть проект по ссылке на гитхабе

Перейдя во вкладку «график» вам необходимо выбрать две переменные из списка, по которым вы хотите построить график. Если случайно были выбраны не те данные, можно обновить окно, нажав кнопку «Сброс» или сделать это вручную, с помощью стрелок. Далее необходимо выбрать настройки для построения графика, нажав кнопку «настройки». После выполнения описанных выше действий, нажмите кнопку «Построить график». Нажав на кнопку «построить график» откроется окно с построенным графиком. В нем находится сам график и краткое пояснение к данным в виде текста и значений на осях графика. Если требуется изменить данные или выйти, можно закрыть окно, нажав на крестик в правом верхнем углу экрана. Сделать анализы по графику будет проще, используя написанное нами руководство пользователя, которое откроется в формате PDF при нажатии на кнопку «Руководство пользователя».

### Вкладка «матрица»

Находясь во вкладке «матрица» вы можете:

- Выбрать любое количество столбцов из списка по которым вы сможете рассчитать корреляцию и построить матрицу
- Выбрать настройки для построения матрицы
- Построить матрицу исходя из выбранных параметров и настроек
- Прочитать руководство пользователя по выполнению анализа исходя из построенной матрицы

- Сделать выводы о данных по примеру из руководства
- Открыть проект по ссылке на гитхабе

Перейдя во вкладку «матрица» вам необходимо выбрать не менее 1 переменной и цели из списка, между которыми вы хотите провести корреляцию и построить матрицу. Если случайно были выбраны не те данные, можно обновить окно, нажав кнопку «Сброс» или сделать это вручную, с помощью стрелок. Далее необходимо выбрать настройки для расчета и построения матрицы, нажав кнопку «настройки». После выполнения описанных выше действий, нажмите кнопку «Построить матрицу». Сделать анализы по матрице будет проще, используя написанное нами руководство пользователя, которое откроется в формате PDF при нажатии на кнопку «Руководство». Нажав на кнопку «построить матрицу» откроется окно с построенной матрицей. В нем находится сама матрица и краткое пояснение к данным снизу окна. Также, нажав на ячейку со значением внутри самой матрицы, вы можете посмотреть что значит данное число. И все же, обязательно прочитайте руководство пользователя, прежде чем начинать работу с данными! Если требуется изменить данные или выйти, можно закрыть окно, нажав на крестик в правом верхнем углу экрана.