

Команда COMPUTE

```
COMPUTE Newvar=MEAN(Var1, Var2, Var3).
```

```
EXECUTE.
```

```
COMPUTE age=DATEDIFF(Date1, Date2, "years").
```

```
EXECUTE.
```

Функции, используемые для вычисления новых переменных, могут быть какими угодно.

Список функций можно посмотреть в окне редактора "Преобразовать - Вычислить" или на сайте разработчика: https://www.ibm.com/docs/en/spss-statistics/23.0.0?topic=transformations-functions#functionlist_help

Команда RECODE

```
RECODE oldvar (1 thru 3=1) (4 thru 5=2) (6 thru 10=3) into newvar.
```

Команда IF

```
IF Var1=1 AND Var2=1 Newvar=1. #если Var1 равняется 1 И Var2 равняется 1 Newvar присваивается значение 1.
```

```
IF Var1=1 OR Var2=2 Newvar=2. #если Var1 равняется 1 ИЛИ Var2 равняется 2 Newvar присваивается значение 2.
```

```
IF Var1 NOT 1 Newvar=3. # если Var1 НЕ равняется 1 Newvar присваивается значение 3.
```

```
IF Var1 GE 1 Newvar=4. # если Var1 больше или равно 1 Newvar присваивается значение 4.
```

```
IF Var1 LT 5 Newvar=5. # если Var1 меньше 5 Newvar присваивается значение 5.
```

Подробный список базовых операторов: <https://www.spss-tutorials.com/spss-basic-operators/>

Команда COUNT

```
COUNT Newvar=Var1, Var2, Var3 (1, 2). #подсчитать значения 1 или 2 по трем переменным
```

```
COUNT NMISS=Var1, Var2, Var3 (MISSING). # подсчитать количество пропущенных значений (как системных, так и определенных пользователем) по трем переменным
```

```
COUNT HW=Var1 TO Var10 (10 THRU HI). #подсчитать значения в переменных с Var1 по Var10 выше 10.
```



By **omelchenko**

cheatography.com/omelchenko/

Published 22nd June, 2021.

Last updated 22nd June, 2021.

Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>