

# 2. Таблица (агрегация)

- Выбрали query = select + filter
- Берем столбцы по которым группируем из select и выбираем столбец по которому считаем количество событий
- Получаем таблицу
- На основе этого работает виджет «Aggregation»

Query

Select ⊕

Server × Visitor counted × Visitors direction ×

Filter ≡

Visitor counted == happened ×

Visualize

VisualizeType  
Aggregation

Group by

Server  
dictionary

Visitor counted  
set

Visitors direction  
set

Aggregate by / set  
Visitor counted

Aggregate op  
count

☐ Include aggregation field in group by

Demo of aggregation widget  
sample showing visitors by direction by server

Search × ↓

Server	Visitors direction	count(Visitor counted)
TIMUR-SHUGUSHEV	out	40
A-SHAULUKHOV	out	570
A-SHAULUKHOV	in	904
TIMUR-SHUGUSHEV	in	43

5 rows ▼ |< < 1-4 of 4 > >|

# 3. Сводная таблица (агрегация + преобразование)



- Берем поле для Rows (для группировки)
- Берем поле для Columns (для группировки)
- И берем поле по которому считаем количество событий  
(или если взяли числовое поле, можно ещё и посчитать min/max/avg)
- Получаем сводную таблицу  
(кто не знаком, гуглим pivot table excel)
- На основе этого работает виджет «Pivot»
- Расчетные колонки: Delta, например «in» - «out»
- Подсветка в сравнении с референсным значением

Query

Select ⊕

Server × Visitors direction × Event type ×

Filter ≡

Event type == detector × Visitor counted == happened ×

Visualize

VisualizeType  
Pivot

Pivot table

Rows Field / dictionary  
Server

Columns Field / set  
Visitors direction

Values Field / set  
Event type

Value op  
count

☐ Fixed 1 column

☒ Delta column

Title  
Δ

A  
in

—

B  
out

☒ Highlight row if

Column  
in

compare operation  
>

Reference  
100

☐ Hide others

Demo of pivot table widget

sample showing pivot with delta column and highlight

Search

×

↓

Server	in	out	Δ
A-SHAULUKHOV	904	570	334
TIMUR-SHUGUSHEV	43	40	3

5 rows

⏪ ⏩

1-2 of 2

⏴ ⏵