

# How to use Chart from Table macro

This version of the app's documentation is outdated. Please find the information you're looking for here:

- [How to use Chart from Table macro](#)
- [Gantt chart type](#)
- [2023-04-03\\_07-34-14\\_Pie and Donut chart types](#)
- [Bubble Pie chart type](#)
- [Column, Stacked Column, Bar, Stacked Bar chart types](#)
- [Line, Area, Stacked Area chart types](#)
- [Time Line, Time Area, Stacked Time Area chart types](#)
- [Radar \(Spider\) chart type](#)

**Managing Dynamic Charts from Table Data**

The Table Filter and Charts for Confluence app allows you to visualize your table data and create dynamic charts on the fly while viewing Confluence pages. You can select the column containing labels and set one or multiple columns containing number values used for chart creation. Additionally, you can select the appropriate chart or graph type ( pie, donut, bubble pie, column, bar, Gantt, line, area, time line, time area and other). Optionally, you can configure your chart according to your use case.

- [This version of the app's documentation is outdated. Please find the information you're looking for here:](#)
- [Chart Parameters](#)
- [Inserting Chart from Table macro](#)
- [Selecting the chart type and data series](#)
- [Configuring look of the chart](#)
- [Adjusting chart configuration](#)
- [Managing Charts in the Page View Mode](#)
- [Removing Chart from Table macro for Table](#)
- [Copying a table into Chart from Table macro](#)
- [Zooming in Chart](#)
- [Filtering the source table](#)
- [Setting worklog settings](#)
- [Chart Examples](#)

Starting from version 3.0.0 Table Filter add-on allows you to generate charts based on values from your data tables. The add-on supports the following types of charts:

- [Pie](#)
- [Donut and 3D Donut](#)
- [Column](#)
- [Stacked Column](#)
- [Bar](#)
- [Stacked Bar](#)
- [Bubble Pie](#)
- [Line](#)
- [Area](#)
- [Stacked Area](#)
- [Time Line / Time Area](#)
- [Stacked Tme Area](#)
- [Gantt](#)
- [Radar \(Spider\)](#)

## Chart Parameters

These parameters determine the procedure of chart generation on Confluence page.

| Parameter | Default | Compatible with | Description |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
|-----------|---------|-----------------|-------------|

|                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Labels Column</b>         | None                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pie</li> <li>• Donut</li> <li>• 3D Donut</li> <li>• Column (Stacked)</li> <li>• Bar (Stacked)</li> <li>• Gantt</li> </ul>                                                                                              | The column containing labels for data values.                                                                   |
| <b>Values column</b>         | None                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pie</li> <li>• Donut</li> <li>• 3D Donut</li> <li>• Column (Stacked)</li> <li>• Bar (Stacked)</li> <li>• Bubble Pie</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Gantt</li> </ul> | The column containing numerical values for chart generation.                                                    |
| <b>X-axis value column</b>   | None                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                                                                                                                                          | The column containing numerical values for chart generation.                                                    |
| <b>Y-axis value column</b>   | None                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                                                                                                                                          | The column or columns containing numerical values for chart generation.                                         |
| <b>Dates column</b>          | None                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                                                                                                                                                 | You can select the column with dates for chart generation.                                                      |
| <b>Date Format</b>           | yy-mm-dd                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Gantt</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                                                                                                          | You can specify the date format used in the column with dates.                                                  |
| <b>Type</b>                  | Pie                                 | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can select the appropriate chart type.                                                                      |
| <b>3D</b>                    | Disabled                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pie</li> <li>• Donut</li> <li>• Column (Stacked)</li> <li>• Bar (Stacked)</li> </ul>                                                                                                                                   | You can select the display of the chart in 3D view.                                                             |
| <b>Decimal Separator</b>     | Point                               | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can select the decimal separator (either point or comma).                                                   |
| <b>Height</b>                | None<br>(dependable on screen area) | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can define the height of the generated chart.                                                               |
| <b>Width</b>                 | None<br>(dependable on screen area) | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can define the width of the generated chart.                                                                |
| <b>Hide the source table</b> | Disabled                            | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can hide the table with data and enable display of the chart only.                                          |
| <b>Hide chart controls</b>   | Disabled                            | Global                                                                                                                                                                                                                                                          | You can hide the chart controls when you need just to display the chart without a necessity to update its view. |

|                         |            |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Show grid</b>        | Enabled    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                         | You can enabled display of the grid on the generated chart.                                                             |
| <b>Chart Title</b>      | Disabled   | Global                                                                                                                                                                                        | You can specify the title of the chart.                                                                                 |
| <b>Show data labels</b> | Percentage | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pie</li> <li>• Donut</li> <li>• Column</li> <li>• Bar</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>              | You can specify the way to show data labels (none, value, percentage, value (percentage), percentage (value)).          |
| <b>Align chart</b>      | Enabled    | Center                                                                                                                                                                                        | You can define the appropriate alignment for the chart.                                                                 |
| <b>X-axis label</b>     | Disabled   | Global                                                                                                                                                                                        | You can specify the label for X axis of the chart.                                                                      |
| <b>Y-axis label</b>     | Disabled   | Global                                                                                                                                                                                        | You can specify the label for Y axis of the chart.                                                                      |
| <b>Minimal Value</b>    | Disabled   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Column</li> <li>• Bar</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> <li>• Gantt</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                             | You can specify the minimal value for showing only data values greater than the specified minimal value.                |
| <b>Maximal Value</b>    | Disabled   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Column</li> <li>• Bar</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> <li>• Gantt</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                             | You can specify the maximal value for showing only data values not greater than the specified maximal value.            |
| <b>Scale Step</b>       | Disabled   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Column</li> <li>• Bar</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> <li>• Gantt</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul>                             | You can specify the required scale step for showing the chart.                                                          |
| <b>Minimal X Value</b>  |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul> | You can specify the minimal value for X axis for showing only data values greater than the specified minimal value.     |
| <b>Maximal X Value</b>  |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul> | You can specify the maximal value for X axis for showing only data values not greater than the specified maximal value. |

|                     |              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimal Y Value     |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                       | You can specify the minimal value for Y axis for showing only data values greater than the specified minimal value.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximal Y Value     |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                       | You can specify the maximal value for Y axis for showing only data values not greater than the specified maximal value.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scale X Step        |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Bubble Pie</li> </ul> | <p>You can specify the required scale step of X axis for showing the chart.</p> <p>For Time Line and Time Area charts you can specify the appropriate number of days (Xd), months (Xm) or years (Xy) where the 'X' is the digit, as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10d</b> = 10 days as a scale step</li> <li>• <b>1m</b> = 1 month as a scale step</li> <li>• <b>2y</b> = 2 years as a scale step</li> </ul> |
| Scale Y Step        |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                       | You can specify the required scale step of Y axis for showing the chart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Logarithmic scale Y | Disabled     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> </ul>                                                                                              | You can enable this option for very small or very large numeric values that cannot be properly aligned on the standard arithmetic scale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Logarithmic scale X | Disabled     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> </ul>                                                                                              | You can enable this option for very small or very large numeric values that cannot be properly aligned on the standard arithmetic scale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Select colors       |              | Global                                                                                                                                                                                        | You can select the appropriate colors for charts and graphs instead of using the automatically assigned colors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Line settings       | Solid 1.5 px | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Time Line</li> </ul>                                                                                                                 | You can select the line type (solid, dash, dot) and set its width for each line in your charts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Logarithmic Scale   | Disabled     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Column (Stacked)</li> <li>• Bar (Stacked)</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                          | You can enable this option for very small or very large numeric values that cannot be properly aligned on the standard arithmetic scale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interpolation</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linear</li> <li>• Step</li> <li>• Natural cubic</li> <li>• Monotone X cubic</li> <li>• Monotone Y cubic</li> <li>• Cubic Catmull-Rom</li> <li>• Cubic cardinal</li> <li>• Cubic basis</li> <li>• Straightened cubic basis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> </ul>                                                                                   | You can select the interpolation method for each line in your charts.                                                              |
| <b>Table Data Orientation</b> | Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                      | Global                                                                                                                                                                                                                                                    | You can define the appropriate orientation of values in your data table.                                                           |
| <b>Show inner labels</b>      | Enabled                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pie</li> <li>• Bar</li> <li>• Column</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> </ul>                                                                                                                 | You can enable or disable display of data values (including percents) on the charts.                                               |
| <b>Legend position</b>        | Right                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bar</li> <li>• Column</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Stacked Bar</li> </ul>                                                                                                                                | You can regulate the position of showing the legend for a specific chart. You can also hide the legend or show it below the chart. |
| <b>Show trendline</b>         | Disabled                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line</li> <li>• Area</li> <li>• Stacked Area</li> <li>• Time Line</li> <li>• Time Area</li> <li>• Stacked Time Area</li> <li>• Column</li> <li>• Stacked Column</li> <li>• Bar</li> <li>• Stacked Bar</li> </ul> | You can enable display of the trend line for each label of your chart.                                                             |
| <b>Days in week</b>           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                             | Global                                                                                                                                                                                                                                                    | You can enter the number of business days in a week.                                                                               |
| <b>Hours in day</b>           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                             | Global                                                                                                                                                                                                                                                    | You can enter the number of working hours in one business day.                                                                     |
| <b>Output format</b>          | w d h m                                                                                                                                                                                                                                                                       | Global                                                                                                                                                                                                                                                    | You can select the appropriate output format for worklog values.                                                                   |

## Inserting Chart from Table macro

There exist three ways to insert the Chart from Table macro on the page.

| Macro Insertion | Instructions | Supported Data |
|-----------------|--------------|----------------|
|-----------------|--------------|----------------|

Inserting the macro in the page view mode



You can display the inline macro or insert it into a global or individual basis.

1. Open a page with a table.
2. Hove over the table.
3. Click the **Create a chart from data series**  icon on the panel that appears to the right side of the table.

## Financial Data 10/2016

Created by Vadim Rutkevich, last modified just a moment ago

| Transaction Amount | Fee Amount | Transaction Type | Service Agent   | Transaction Date | Customer Type | Transaction Status |
|--------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------|
| 827.25             | 6.62       | Mortgage Loans   | Tom Oliver      | 9/18/2016        | Business      | Processed          |
| 574.38             | 10.34      | Check Cashing    | Peter Jacobs    | 9/22/2016        | Business      | Pending            |
| 53.13              | 0.21       | Loan Settlement  | Mark Brown      | 9/5/2016         | Business      | Processed          |
| 270.75             | 0.54       | Check Cashing    | Peter Jacobs    | 9/15/2016        | Business      | Pending            |
| 617                | 9.87       | Mortgage Loans   | Gustavo Sanchez | 9/28/2016        | Business      | Processed          |
| 58.75              | 0.12       | Check Cashing    | Mark Brown      | 9/6/2016         | Business      | Archived           |



This option is available in Confluence Server only.

1. Manually created and copied tables
2. Macros outputting table data

Inserting the macro through the action icon on the editor pane

1. Switch Confluence page to the edit mode.
2. Position the mouse pointer within the table.

The screenshot shows the Confluence editor interface. At the top, there's a navigation bar with 'Confluence', 'Spaces', 'People', and a 'Create' button. Below this is a rich text editor toolbar. The main content area displays a table with growth data for various brands. A tooltip 'Create a chart from table' is visible over the table. At the bottom of the editor, there's a status bar with a text input 'What did you change?', a 'Notify watchers' checkbox, and 'Preview', 'Save', and 'Close' buttons.

| Brand    | Q1 Growth, % | Q2 Growth, % | Q3 Growth, % | Q4 Growth, % |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Samsung  | 15           | 6            | 8            | 9            |
| Apple    | 16           | 17           | 9            | 15           |
| LG       | 14           | 7            | 3            | 19           |
| Sony     | -1           | 7            | 9            | 0            |
| Xiaomi   | 11           | -5           | -2           | -2           |
| Huawei   | 12           | 14           | 8            | 20           |
| Motorola | 12           | 20           | 7            | 15           |

3. On the editor pane, click the **Create a chart from table** icon.

This option is available in Confluence Server only.

1. Manually created and copied tables

Manual entry of the **{Chart from Table}** query on the page

1. Switch Confluence page to the edit mode.
2. Position the mouse pointer in the appropriate place on the page.
3. Start entering **{Chart from Table}**.
4. From the prompted list of macro choices, select Chart from Table.

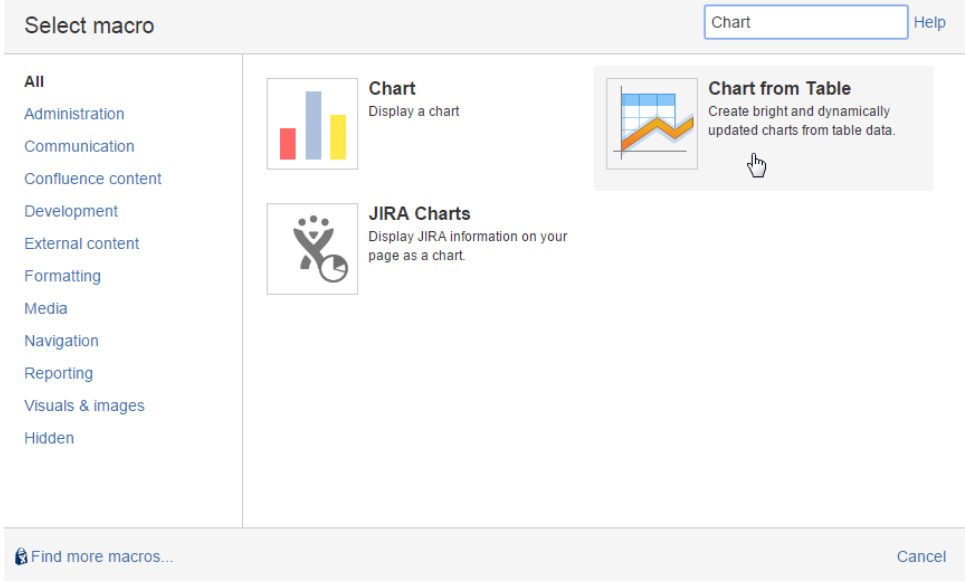
## Chart from Table

The screenshot shows a dropdown menu for macro suggestions. The text '{ chart' is entered in the input field. The dropdown list contains four items: 'Chart' with a bar chart icon, 'Chart from Table' with a line chart icon and a mouse cursor pointing to it, 'JIRA Charts' with a JIRA logo icon, and 'Open macro browser' with a magnifying glass icon.

1. Manually created and copied tables  
2. Macros outputting table data

Selection of the Chart from Table macro in the Select Macro form

1. Switch Confluence page to the edit mode.
2. Position the mouse pointer in the appropriate place on the page.
3. On the editor pane, click **Insert**.
4. In the **Select Macro** form, locate the Chart from Table macro and insert it on the page.



1. Manually created and copied tables
2. Macros outputting table data

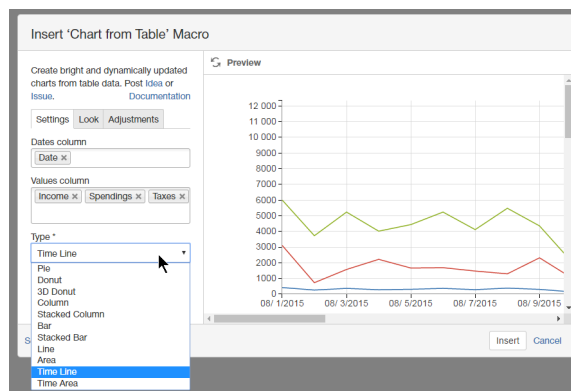
5. Place the table within the macro.

## Selecting the chart type and data series

1. On the Confluence page opened in the edit mode, click the Chart from Table macro.
2. Click **Edit**.
3. In the **Insert/Edit Charts from Table Macro** form, define parameters of the macro, as follows:
  - **Labels / Dates / X-axis value column** - select the appropriate column containing the required data for chart generation. The name of the parameter, as well as data type may vary for different chart types.
  - **Values column** - select the column containing numbering values for chart generation.
  - **Type** - select the type of chart to generate.
4. Click **Save**.



- For the line and area charts, you will have to select the columns with numbers through the X-axis value column and Y-axis value column dropdown boxes.
- For the time line and time area charts, you will have to select the columns with dates through the Dates column dropdown box.



## Configuring look of the chart

1. On the Confluence page opened in the edit mode, click the Chart from Table macro.
2. Click **Edit**.
3. Switch to the **Look** tab.
4. Configure the parameters affecting the look of chart.
5. Click **Save**.
6. Save the page.

 For the details on the list of all available parameters, see [this](#).

#### To set the chart dimensions:

1. Locate the **Height** and **Width** fields.
2. Enter the appropriate dimensions of the chart.

#### To set colors for chart elements (labels):

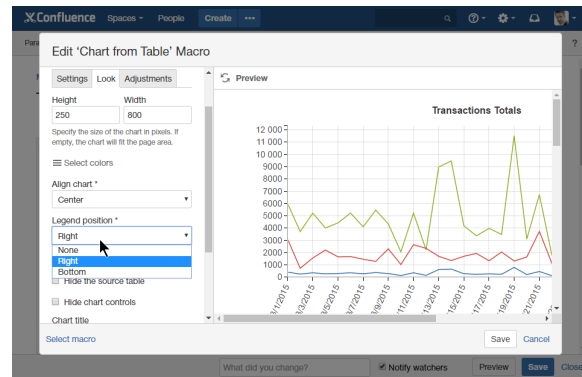
1. Locate the **Select colors** button and click it.
2. Select the appropriate colors for each label.

#### To set the chart alignment:

1. Locate the **Align chart** option.
2. Select the appropriate chart alignment, as follows:
  - Left
  - Center
  - Right

#### To show the chart legend:

1. Locate the **Legend Position** option.
2. Select the appropriate legend position, as follows:
  - None
  - Right
  - Bottom



## Adjusting chart configuration

1. On the Confluence page opened in the edit mode, click the Chart from Table macro.
2. Click **Edit**.
3. Switch to the **Adjustments** tab.
4. Adjust the parameters affecting presentation of data series.
5. Click **Save**.
6. Save the page.

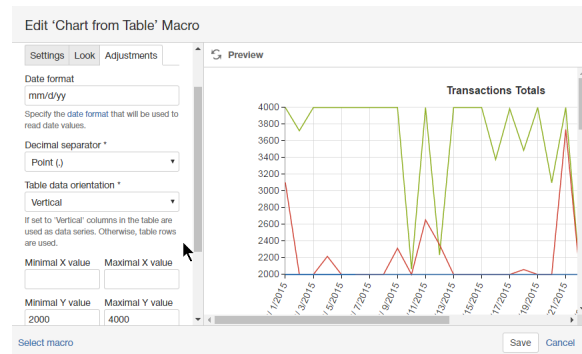
#### To set the date format:

1. Locate the **Date format** option.
2. Specify the [correct date format](#) for date values in the source table.

#### To show the trendline:

1. Locate and enable the **Show trendline** option.

 The trendline can be displayed for the line/area and date line /area charts only.

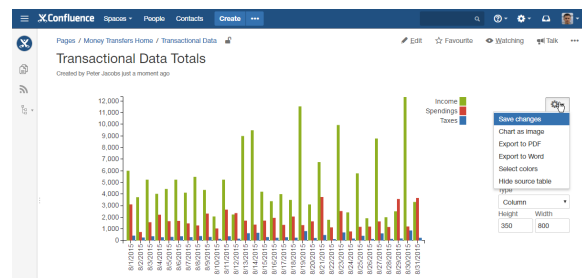


## Managing Charts in the Page View Mode

Once you have defined settings of the Table chart macro and saved the page, you get a page with the generated chart.

To the right side of your chart, you can locate the chart management sidebar. It allows you to alternate the following parameters of Chart table macro:

- **Labels column** - change the column with labels for another one.
- **Values column** - change the column with data values. The chart will be automatically re-generated. Depending on the used chart type you may select column with numerical through Values column X and Values column Y fields.



- **Dates column** - change the column with dates. The chart will be automatically re-generated. This select box is shown for Time Line and Time Area charts only.
- **Type** - change the chart type for another one. You may need to re-select the table columns when changing the chart type.
- **Height/Width** - specify the required dimensions of the chart.



- For the line and area charts, you will have to select the columns with numbers through the X-axis value column and Y-axis value column dropdown boxes.
- For the time line and time area charts, you will have to select the columns with dates through the Dates column dropdown box.

#### To save new parameters in the macro body:

1. Click the Cogwheel icon.
2. Select **Save changes**.

#### To export the chart:

1. Click the Cogwheel icon.
2. Select **Export to PDF** or **Export to Word**.

#### To save the chart as image:

1. Click the Cogwheel icon.
2. Select **Chart as image**.

#### To update the colors used for charts and graphs:

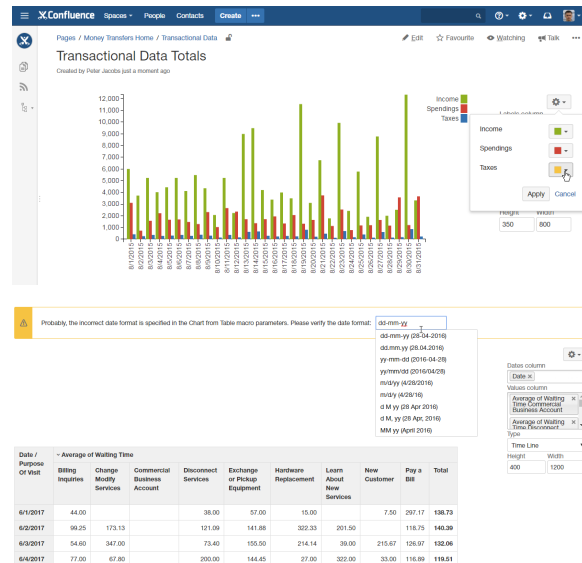
1. Click the Cogwheel icon.
2. Click **Select colors**.
3. Click the color picker and select the appropriate color on the palette.
4. Click **Apply** to use the selected colors and redraw your chart or graph.

#### To show the source table:

1. Click the Cogwheel icon.
2. Select **Show source table**.

#### To set the date format:

From 3.12.0 version, the Table Filter and Charts app allows you to set the correct date format in the page view mode. If the app detects the incorrect date format it presents you with the note panel where you can enter the correct date format. It is saved automatically if it is treated as the correct date format.



## Removing Chart from Table macro for Table

1. Switch Confluence page to the edit mode.
2. Select the Chart from Table macro with the table or macro outputting the table.
3. Click **Unwrap**.

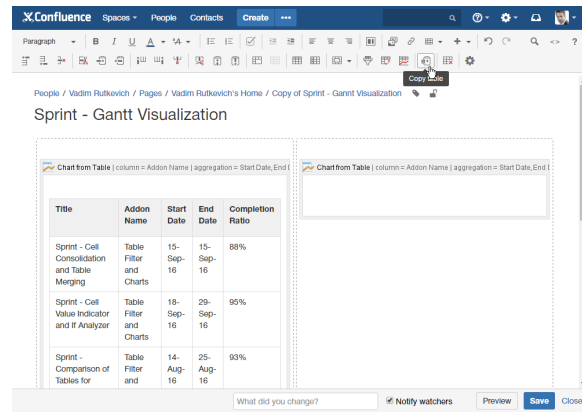
| Web Page / Page Views | January 2016 | February 2016 | March 2016 | April 2016 | May 2016 | June 2016 | July 2016 | August 2016 | September 2016 | October 2016 | November 2016 | December 2016 |
|-----------------------|--------------|---------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| Home Page             | 376          | 363           | 307        | 207        | 323      | 296       | 300       | 300         | 241            | 248          | 248           | 231           |
| About                 | 292          | 208           | 420        | 334        | 253      | 333       | 477       | 506         | 334            | 383          | 246           | 436           |
| Our Features          | 273          | 214           | 467        | 447        | 323      | 354       | 353       | 333         | 320            | 442          | 356           | 428           |
| Completed Projects    | 220          | 122           | 263        | 222        | 477      | 250       | 253       | 245         | 312            | 214          | 370           | 330           |
| Our Technologies      | 210          | 310           | 431        | 303        | 257      | 424       | 373       | 250         | 327            | 384          | 283           | 240           |
| News                  | 243          | 209           | 370        | 374        | 353      | 340       | 304       | 345         | 331            | 303          | 269           | 250           |

## Copying a table into Chart from Table macro

1. Switch Confluence page to the edit mode.

2. Position the mouse pointer into any cell of the table you want to copy.
3. Click the **Copy Table** icon on the editor pane.
4. Paste the table into the Chart from Table macro on the same or on a new page.

**i** You can also use the **Table Excerpt** and **Table Excerpt Include** macros for building multiple charts on the basis of a single source table.



## Zooming in Chart

1. Open the page with the chart you want to zoom in.
2. Hover your mouse pointer over this chart.
3. Hold down Ctrl and rotate the wheel button forward to zoom in the chart.

You can also do the following:

**To zoom in over the desired chart area:**

1. Click and hold the left mouse button.
2. Drag the mouse pointer down and right over the chart.

**To zoom out the chart:**

1. Click and hold down the left mouse button.
2. Drag the mouse pointer left over the chart.

**To scale up values along chart axes:**

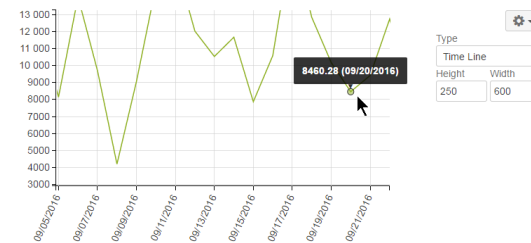
1. Hold down Shift and drag the mouse pointer left or right. (for X axis)
2. Hold down Shift and drag the mouse pointer upwards or downwards. (for Y axis)

**To navigate across the chart:**

1. Hold down Ctrl (for Windows) or Alt (for MacOS) and drag the mouse pointer across the chart.

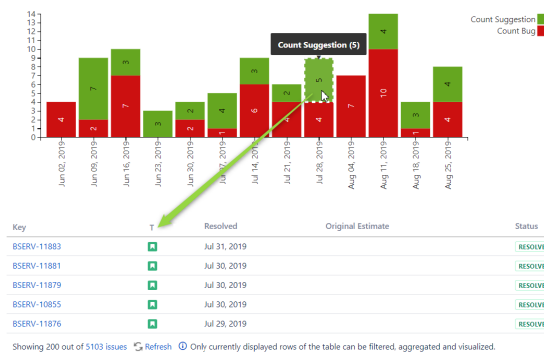
## Chart Zoom

Created by Vadim Rutkevich, last modified about 2 hours ago



## Filtering the source table

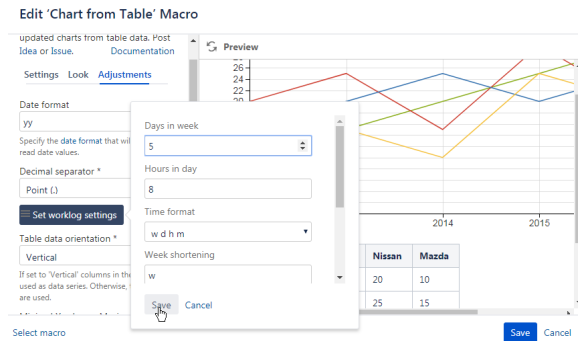
1. Select one or more chart columns/sectors/bars.
2. Only the related rows of the source table are displayed.
3. Deselect all the columns/sectors/bars to display the whole source table.



## Setting worklog settings

**i** Please ensure that the worklog parameters set in the macro are identical to parameters configured in Atlassian JIRA.

1. Switch the page to edit mode.
2. Select the macro and click **Edit**.
3. Switch to the **Filtration** tab.
4. Click the **Set worklog settings** button.
5. In the opened form, define the worklog parameters, as follows:
  - a. **Days in week** - enter the number of business days in a week.
  - b. **Hours in day** - enter the number of working hours in one business day.
  - c. **Time format** - select the used time format in worklog values.
  - d. **Week shortening** - enter the shortening for the week time unit if you use any language different from English.
  - e. **Day shortening** - enter the shortening for the day time unit if you use any language different from English.
  - f. **Hour shortening** - enter the shortening for the hour time unit if you use any language different from English.
  - g. **Minute shortening** - enter the shortening for the minute time unit if you use any language different from English.
6. Click **Save**.
7. Save the macro and the page.

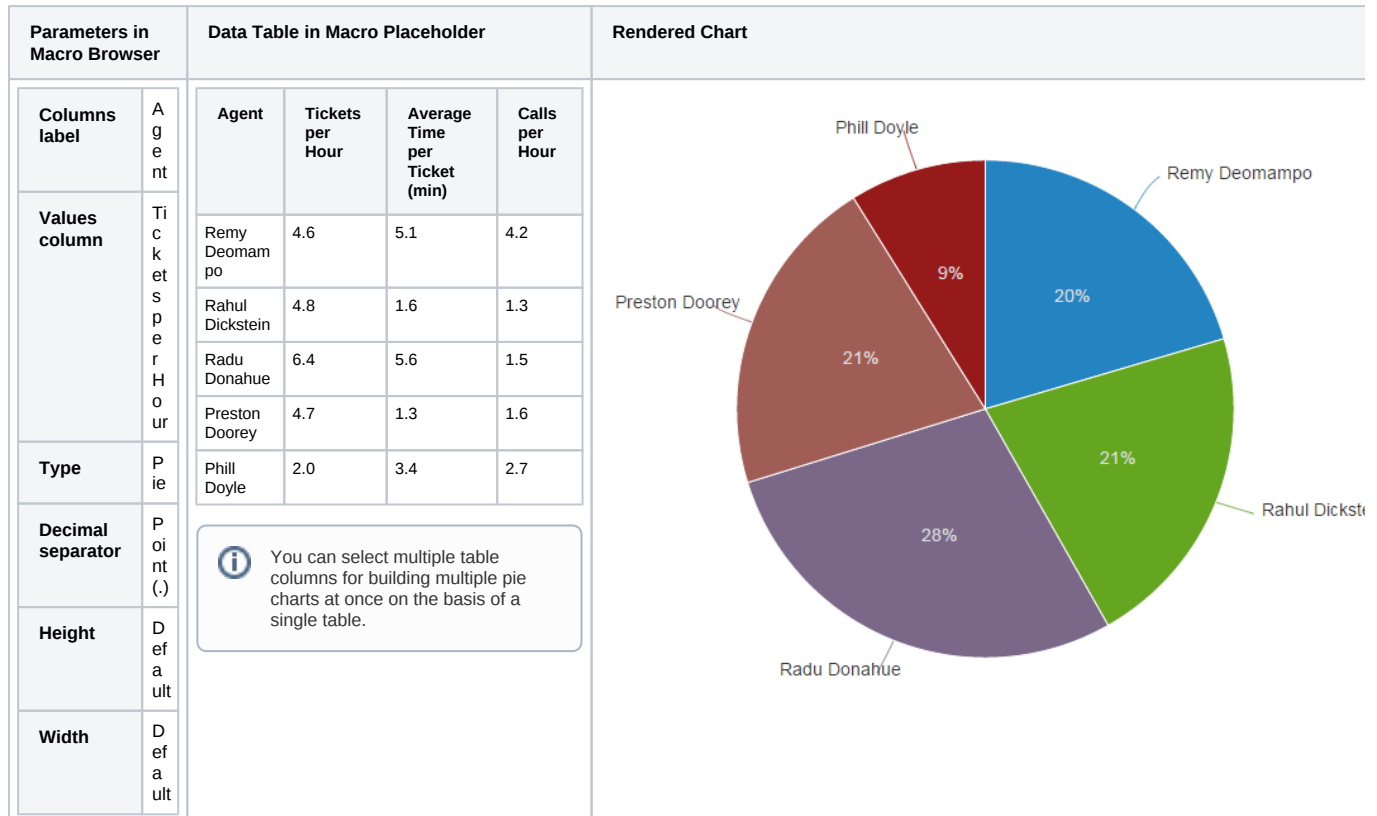


**i** Worklog time units in different languages are denoted with different shortenings. Please adjust them according to your JIRA localization settings.

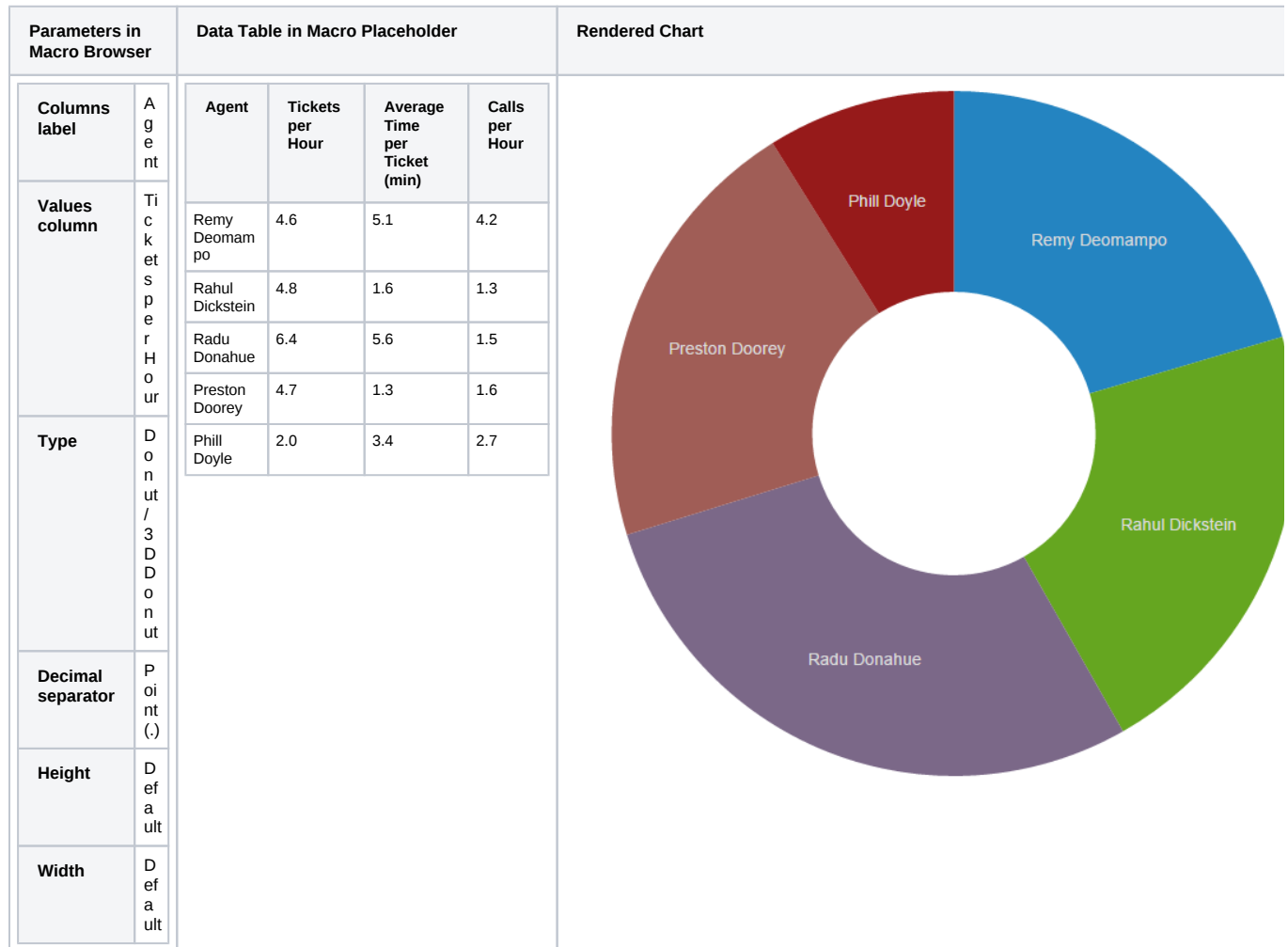
## Chart Examples

Below you can find examples of chart configuration and data series used to generate a specific chart type.

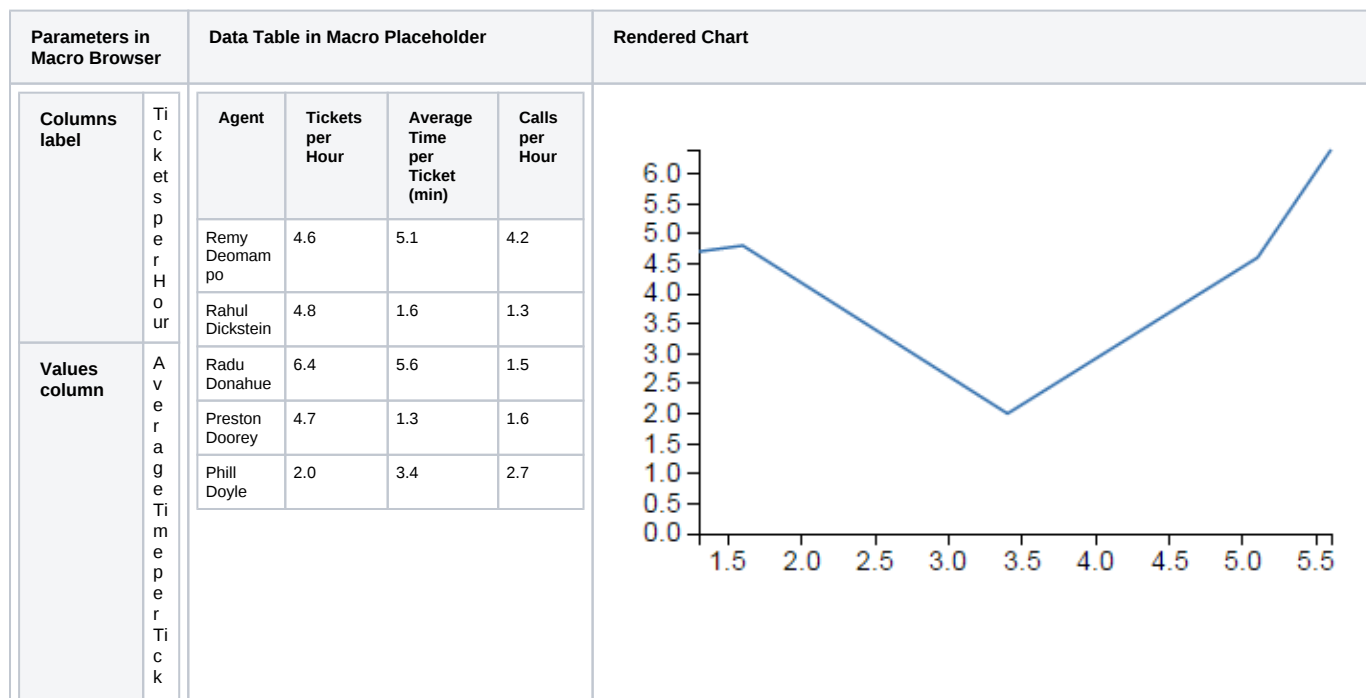
### Pie chart



## Donut / 3D Donut chart

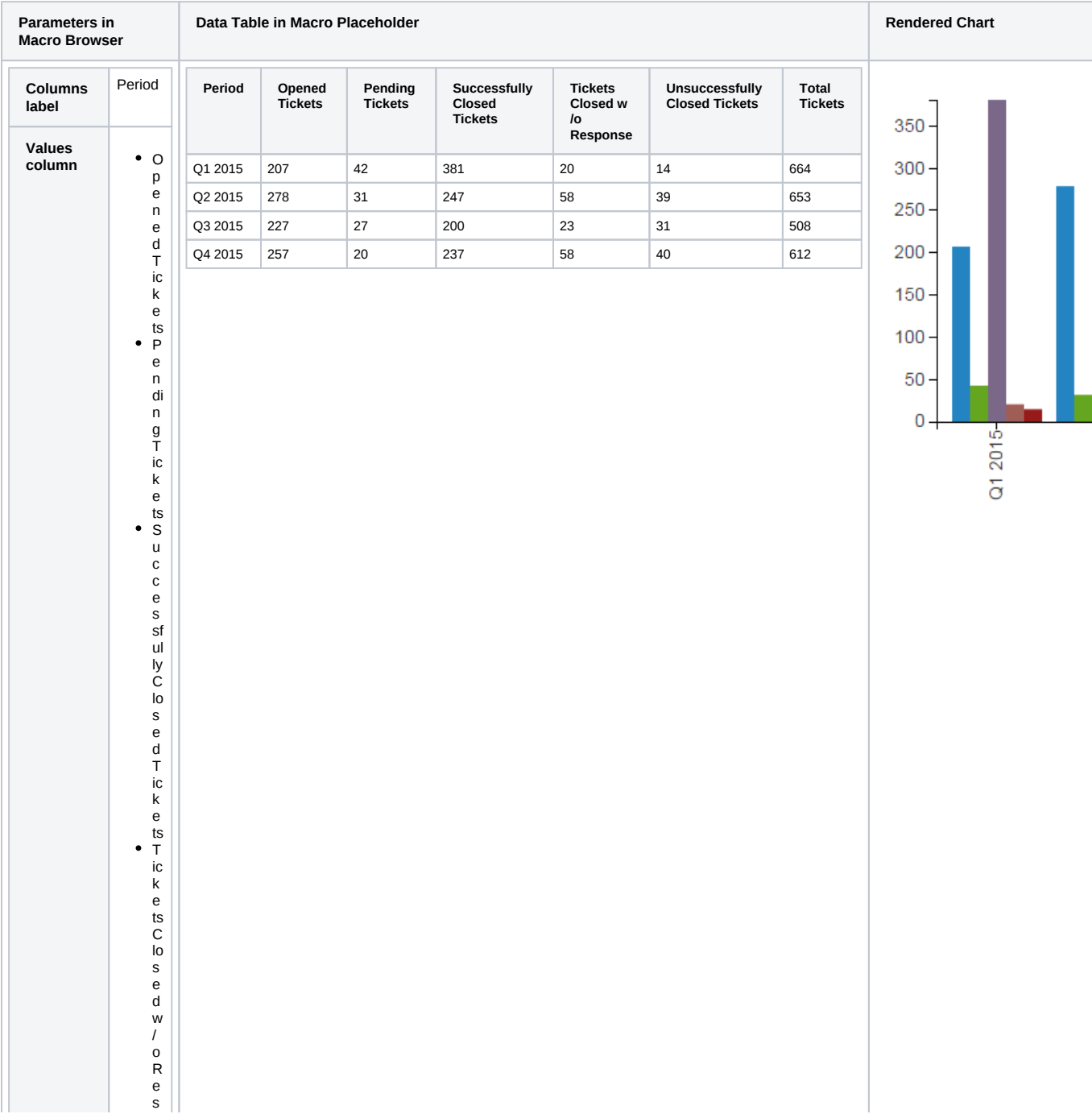


## Line chart



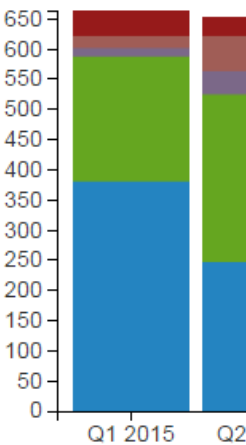
|                      |                      |  |
|----------------------|----------------------|--|
|                      | et<br>(<br>m<br>in)  |  |
| Type                 | Li<br>ne             |  |
| Decimal<br>separator | P<br>oi<br>nt<br>(.) |  |
| Height               | 2<br>00              |  |
| Width                | 4<br>00              |  |

Column chart



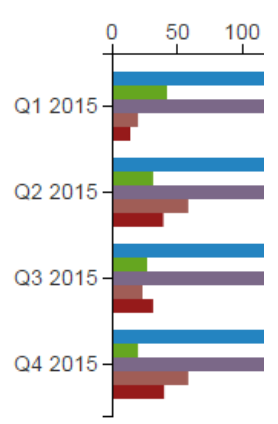
|        |                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>response</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unsuccessfully Closed Tickets</li> <li>Total Tickets</li> </ul> |
| Type   | Column                                                                                                                 |
| Height | 300                                                                                                                    |
| Width  | 600                                                                                                                    |

# Stacked Column chart

| Parameters in Macro Browser |                                                                                                                            | Data Table in Macro Placeholder |                |                 |                             |                              |                               | Rendered Chart                                                                        |               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Columns label               | Period                                                                                                                     |                                 |                |                 |                             |                              |                               |  |               |
| Values column               | <ul style="list-style-type: none"><li>Opened Tickets</li><li>Pending Tickets</li><li>Successfully Closed Tickets</li></ul> |                                 |                |                 |                             |                              |                               |                                                                                       |               |
|                             |                                                                                                                            | Period                          | Opened Tickets | Pending Tickets | Successfully Closed Tickets | Tickets Closed w /o Response | Unsuccessfully Closed Tickets |                                                                                       | Total Tickets |
|                             |                                                                                                                            | Q1 2015                         | 207            | 42              | 381                         | 20                           | 14                            |                                                                                       | 664           |
|                             |                                                                                                                            | Q2 2015                         | 278            | 31              | 247                         | 58                           | 39                            |                                                                                       | 653           |
|                             |                                                                                                                            | Q3 2015                         | 227            | 27              | 200                         | 23                           | 31                            |                                                                                       | 508           |
| Q4 2015                     | 257                                                                                                                        | 20                              | 237            | 58              | 40                          | 612                          |                               |                                                                                       |               |

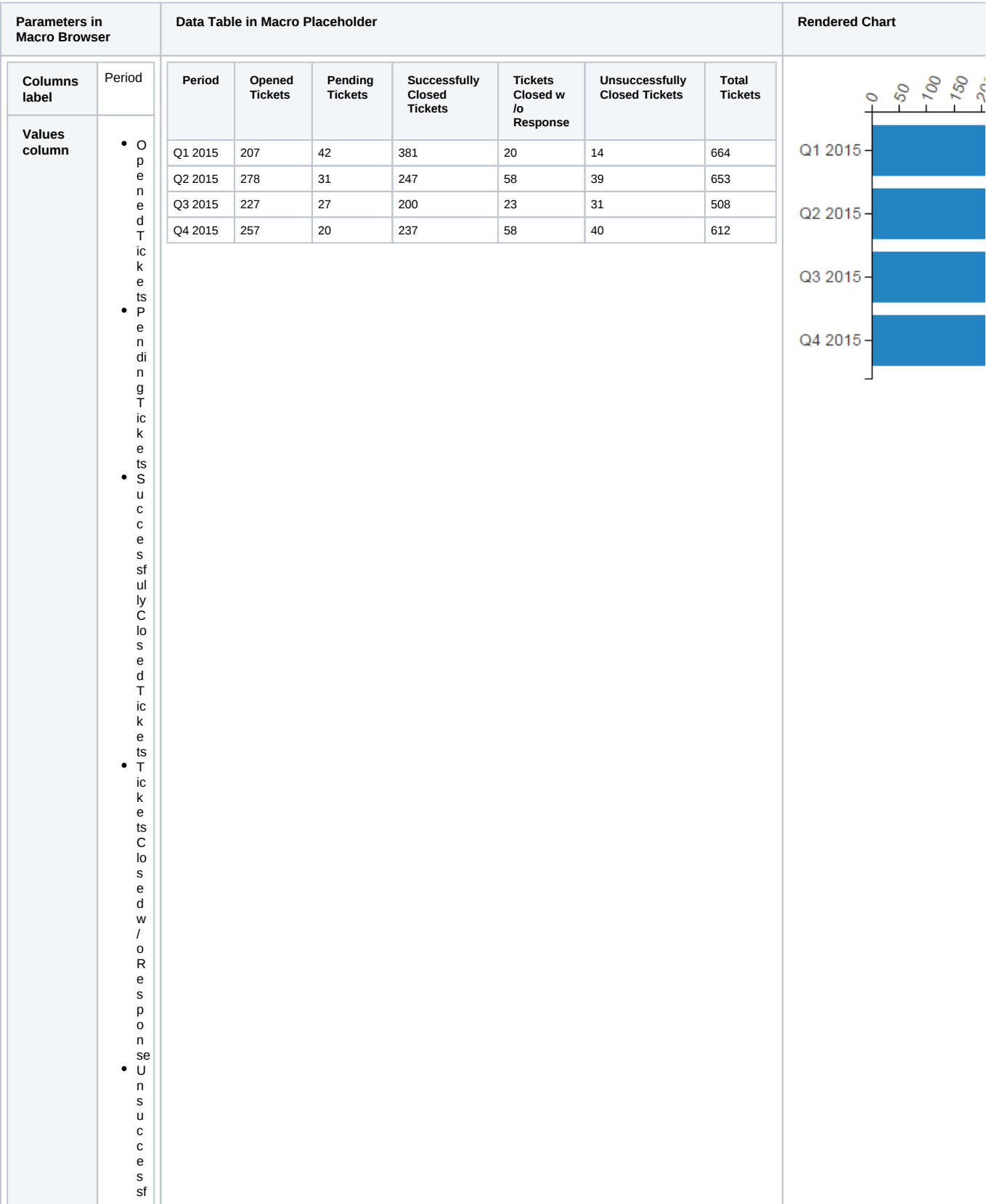


|  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | <div>Tickets<ul style="list-style-type: none"><li>• Pending Tickets</li><li>• Successes</li><li>• Tickets Closed / Response</li><li>• Unsuccessfully Closed Tickets</li><li>• Total Tickets</li></ul></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|



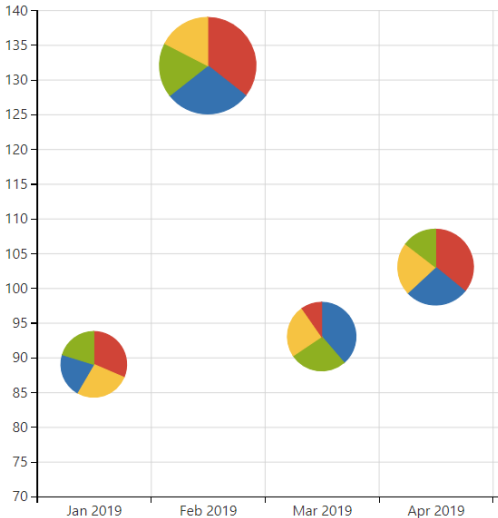
|        |     |
|--------|-----|
| Height | 300 |
| Width  | 400 |

Stacked Bar chart



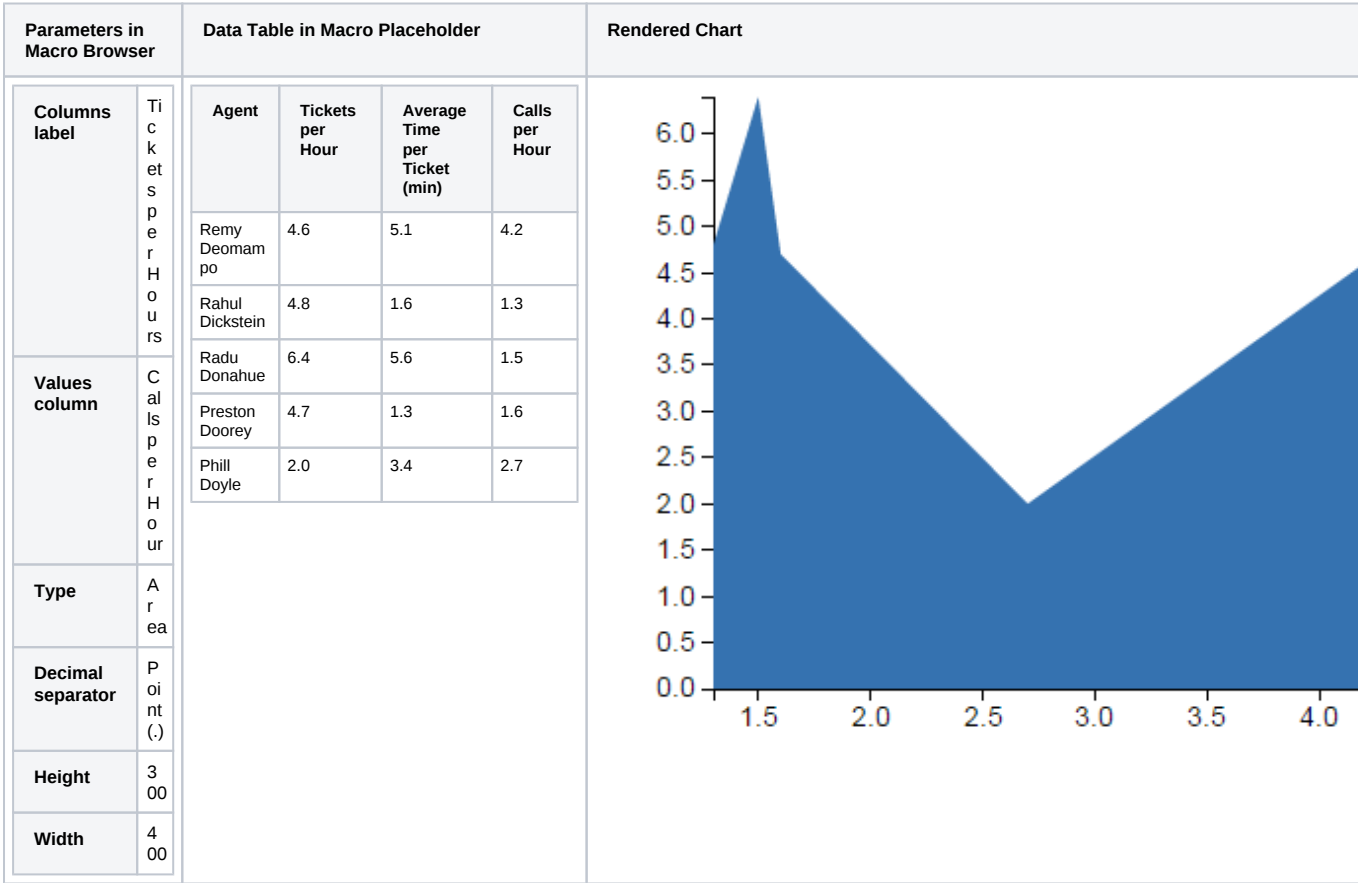
|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>uly Closed Tickets</li> <li>Total Tickets</li> </ul> |
| Type   | Stacked Bar                                                                                 |
| Height | 300                                                                                         |
| Width  | 600                                                                                         |

Bubble Pie chart

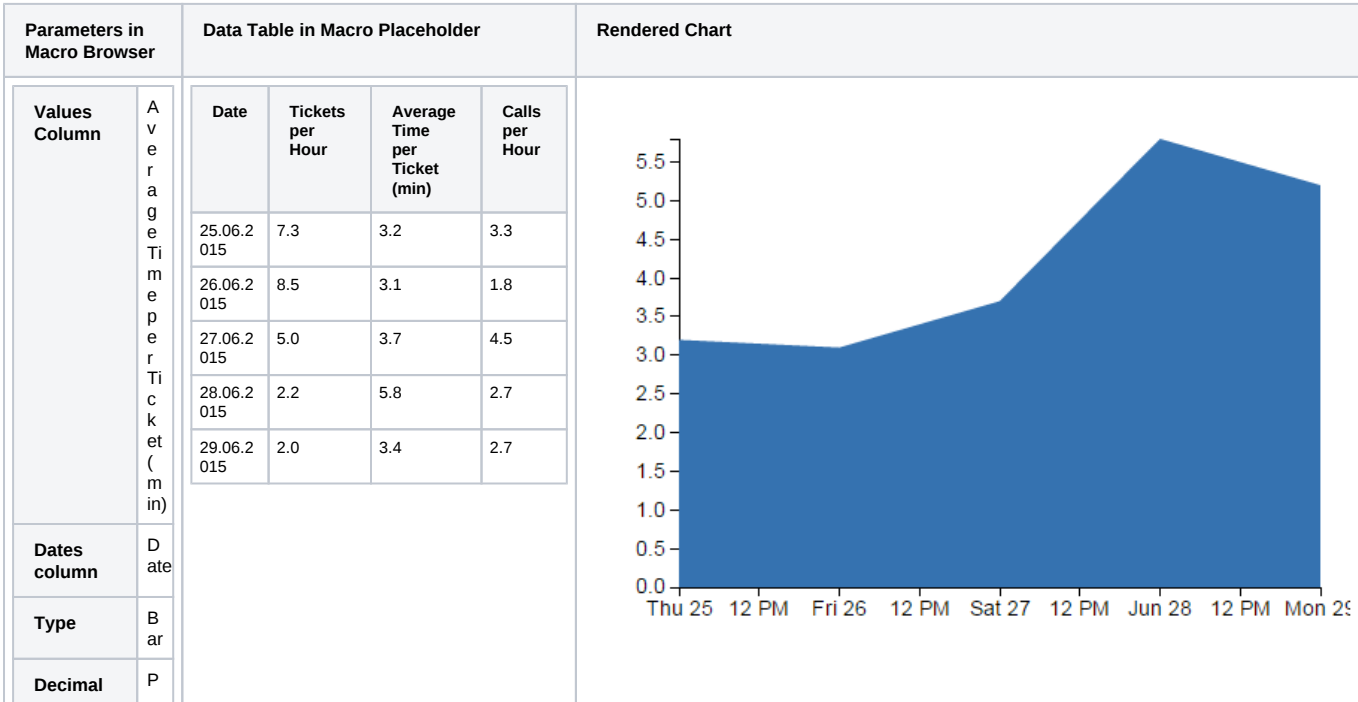
| Parameters in Macro Browser |                                                                                                              | Data Table in Macro Placeholder |                |      |              |       | Rendered Chart |                                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------|--------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| X-axis and Y-axis columns   | <ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>Total requests</li></ul>                                  | Date                            | Total requests | Bugs | Improvements | Tasks | New features   |  |
|                             |                                                                                                              | Jan 2019                        | 89             | 18   | 19           | 24    | 28             |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | Feb 2019                        | 132            | 24   | 38           | 23    | 47             |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | Mar 2019                        | 93             | 25   | 36           | 23    | 9              |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | Apr 2019                        | 103            | 15   | 28           | 23    | 37             |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | May 2019                        | 87             | 16   | 35           | 26    | 10             |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | June 2019                       | 133            | 29   | 31           | 40    | 33             |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              | Jul 2019                        | 76             | 12   | 4            | 10    | 50             |                                                                                     |
| Values column               | <ul style="list-style-type: none"><li>Bugs</li><li>Improvements</li><li>Tasks</li><li>New features</li></ul> |                                 |                |      |              |       |                |                                                                                     |
|                             |                                                                                                              |                                 |                |      |              |       |                |                                                                                     |
| Type                        | Bubble Pie                                                                                                   |                                 |                |      |              |       |                |                                                                                     |

|        |      |  |  |
|--------|------|--|--|
| Height | 600  |  |  |
| Width  | 1000 |  |  |

### Area chart



### Time Line / Time Area chart



|             |                      |
|-------------|----------------------|
| separator   | oint<br>(.)          |
| Date format | d<br>d.<br>mm<br>.yy |
| Height      | 3<br>00              |
| Width       | 4<br>00              |

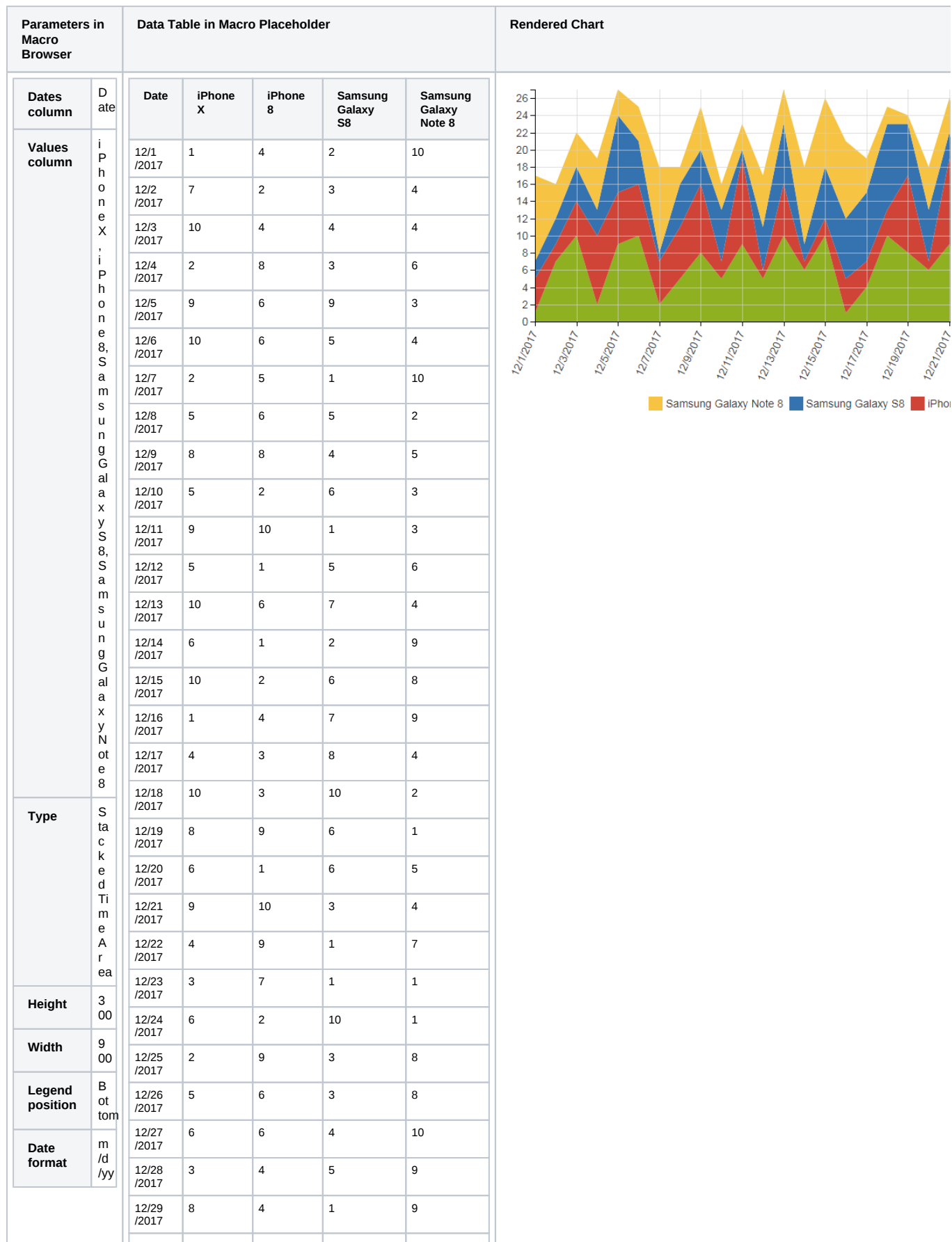
Line / Area chart (Logarithmic scale)



Instead of using the default arithmetic scale, you can use the logarithmic scale that is convenient for too large or too small numbers.

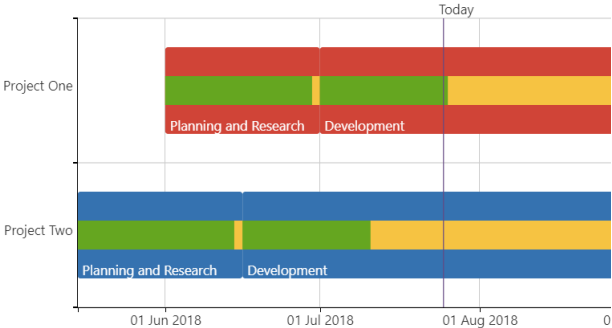
| Parameters in Macro Browser |                              | Data Table in Macro Placeholder |          | Rendered Chart |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|----------------|
| X-axis value column         | Temperature (Celcium degree) | Evaporation heat, Joule /kg     |          |                |
|                             |                              | 0.5                             | 2.500E+6 |                |
|                             |                              | 75.4                            | 2.322E+6 |                |
|                             |                              | 142.9                           | 2.137E+6 |                |
|                             |                              | 200.4                           | 1.930E+6 |                |
|                             |                              | 270.0                           | 1.605E+6 |                |
|                             |                              | 350                             | 0.893E+6 |                |
|                             |                              | 374.15                          | 0.001E+6 |                |
| Y-axis value column         | Evaporation heat, Joule /kg  |                                 |          |                |
| Type                        | Line                         |                                 |          |                |
| Logarithmic scale Y         | Enabled                      |                                 |          |                |

## Stacked Time Area chart



|            |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|
| 12/30/2017 | 9 | 1 | 4 | 9 |
| 12/31/2017 | 1 | 4 | 6 | 6 |

# Gantt chart

| Parameters in Macro Browser |                                                                                                                             | Data Table in Macro Placeholder |                       |             |             |                  | Rendered Chart                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels column               | <ul style="list-style-type: none"><li>Project Phase Milestone Event Description of Milestone Description of Event</li></ul> | Project                         | Phase                 | Start Date  | End Date    | Completion Ratio |  |
|                             |                                                                                                                             | Project One                     | Planning and Research | 01 Jun 2018 | 30 Jun 2018 | 95%              |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project One                     | Development           | 01 Jul 2018 | 30 Sep 2018 | 27%              |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project One                     | Testing               | 01 Oct 2018 | 15 Oct 2018 | 0%               |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project One                     | Deployment            | 16 Oct 2018 | 22 Oct 2018 | 0%               |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project Two                     | Planning and Research | 15 May 2018 | 15 Jun 2018 | 95%              |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project Two                     | Development           | 16 Jun 2018 | 15 Sep 2018 | 27%              |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project Two                     | Testing               | 16 Sep 2018 | 21 Sep 2018 | 0%               |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Project Two                     | Deployment            | 22 Sep 2018 | 30 Sep 2018 | 0%               |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             |                                 |                       |             |             |                  |                                                                                    |
| Project                     | Milestone                                                                                                                   | Description of Milestone        |                       | Date        |             |                  |                                                                                    |
| Project One                 | RC                                                                                                                          | ompletion of development        |                       | 7 Oct 2018  |             |                  |                                                                                    |
| Project Two                 | RC                                                                                                                          | ompletion of development        |                       | 19 Sep 2018 |             |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             |                                 |                       |             |             |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Event                           | Description of Event  |             | Date        |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Today                           |                       |             | today       |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Demo 1                          | Release of Demo 1     |             | 12 Oct 2018 |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             | Demo 2                          | Release of Demo 2     |             | 27 Sep 2018 |                  |                                                                                    |
| Values column               | <ul style="list-style-type: none"><li>Start Date</li><li>End Date</li><li>Completion</li></ul>                              |                                 |                       |             |             |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             |                                 |                       |             |             |                  |                                                                                    |
|                             |                                                                                                                             |                                 |                       |             |             |                  |                                                                                    |

|             |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <div> <div>n</div> <div>R</div> <div>a</div> <div>t</div> <div>i</div> <div>o</div> <div>D</div> <div>a</div> <div>t</div> <div>e</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> |
| Type        | Gantt                                                                                                                                                                                                   |
| Scale Step  | 1m                                                                                                                                                                                                      |
| Date Format | dd M yy                                                                                                                                                                                                 |

Radar (Spider) chart

| Parameters in Macro Browser |                                                                                                                                                                                                     | Data Table in Macro Placeholder |               |                  |             |                   |                 |             | Rendered Chart |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|
| Labels column               | Name                                                                                                                                                                                                | Name                            | Communication | Technical Skills | Team Player | Meeting Deadlines | Problem Solving | Punctuality |                |
| Values column               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication</li> <li>• Technical Skills</li> <li>• Team Player</li> <li>• Meeting Deadlines</li> <li>• Problem Solving</li> <li>• Punctuality</li> </ul> | Eugene Kollins                  | 4             | 7                | 4           | 6                 | 2               | 2           |                |
|                             |                                                                                                                                                                                                     | Peter Jacobs                    | 1             | 8                | 2           | 5                 | 6               | 4           |                |
|                             |                                                                                                                                                                                                     | Ashley Stone                    | 9             | 3                | 10          | 7                 | 8               | 3           |                |
|                             |                                                                                                                                                                                                     | Molly Williams                  | 4             | 2                | 3           | 6                 | 6               | 1           |                |

|               |       |
|---------------|-------|
| Type          | Radar |
| Maximal value | 10    |

## Time Line chart with Trend

| Parameters in Macro Browser |                                                                                                                                                                             | Data Table in Macro Placeholder |                         |                   |         |                |                      | Rendered Chart |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|----------------|----------------------|----------------|
| Dates Column                | Add-on                                                                                                                                                                      | Add-on                          | Table Filter and Charts | Smart Attachments | Quizzes | Awesome Graphs | TeamCity Integration |                |
| Values Column               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Table Filter and Charts</li> <li>Smart Attachments</li> <li>Quizzes</li> <li>Awesome Graphs</li> <li>TeamCity Integration</li> </ul> | Jan-16                          | 21                      | 62                | 47      | 3              | 48                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Feb-16                          | 15                      | 59                | 79      | 5              | 51                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Mar-16                          | 14                      | 21                | 40      | 1              | 41                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Apr-16                          | 19                      | 46                | 63      | 4              | 82                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | May-16                          | 20                      | 38                | 50      | 3              | 86                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Jun-16                          | 10                      | 56                | 66      | 5              | 82                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Jul-16                          | 24                      | 30                | 59      | 10             | 64                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Aug-16                          | 10                      | 21                | 49      | 4              | 80                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Sep-16                          | 20                      | 33                | 41      | 8              | 62                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Oct-16                          | 5                       | 41                | 48      | 10             | 41                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Nov-16                          | 7                       | 26                | 52      | 6              | 55                   |                |
|                             |                                                                                                                                                                             | Dec-16                          | 9                       | 41                | 70      | 6              | 51                   |                |
| Type                        | Time Line                                                                                                                                                                   |                                 |                         |                   |         |                |                      |                |
| Date Format                 | M-y                                                                                                                                                                         |                                 |                         |                   |         |                |                      |                |

Show  
trend  
line

Enabled