‘также этот макрос есть в файле ЩукинЕВ\_P3114\_ИНФ\_ЛР5 доп 2.xlsm

Sub CreateBoxPlotChartInCenter()

Dim rngData As Range

Dim cht As ChartObject

Dim ws As Worksheet

Dim chartLeft As Double

Dim chartTop As Double

Dim chartWidth As Double

Dim chartHeight As Double

Dim selectionRange As Range

' Считывание диапазона

Set selectionRange = Selection

' Задаем параметры для расположения

chartWidth = 500 ' Выставляю ширину

chartHeight = 300 ' Создаю высоту

chartLeft = selectionRange.Left + (selectionRange.Width - chartWidth) / 2

chartTop = selectionRange.Top + (selectionRange.Height - chartHeight) / 2

' Создаем диаграмму даем ей ширину, высоту и ставим на нужное место

Set cht = ActiveSheet.ChartObjects.Add(chartLeft, chartTop, chartWidth, chartHeight)

cht.Chart.SetSourceData Source:=selectionRange

cht.Chart.ChartType = xlBoxwhisker

' настраиваем оси и загаловки диограмм

With cht.Chart.Axes(xlCategory)

.HasTitle = True

.AxisTitle.Text = "Exchange"

End With

With cht.Chart.Axes(xlValue)

.HasTitle = True

.AxisTitle.Text = "Values"

End With

cht.Chart.HasTitle = True

cht.Chart.ChartTitle.Text = "Mustache box"

End Sub