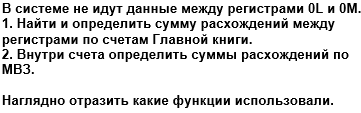
# Кейс №1 Задание №2

Задание:



Задание №1

1. Отсортировал от А до Я Регистры 0М и 0L по столбцам «Счёт Главной книги».
2. Для нахождения уникальных СГК использовал формулу

Для Регистра0L:

=ЕСЛИОШИБКА(ИНДЕКС('Регистр 0L'!$B$2:$B$260;ПОИСКПОЗ(0;СЧЁТЕСЛИ($A$2:$A2;'Регистр 0L'!$B$2:$B$260);0));"")

Для Регистра0М:

=ЕСЛИОШИБКА(ИНДЕКС('Регистр 0M'!$B$2:$B$285;ПОИСКПОЗ(0;СЧЁТЕСЛИ($C$2:$C2;'Регистр 0M'!$B$2:$B$285);0));"")

1. Нашёл сумму с помощью формулы по уникальным счетам ГК

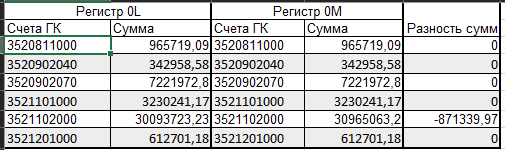
Для Регистра0L:

=СУММЕСЛИ('Регистр 0L'!$B$2:$B$260; A3;'Регистр 0L'!$E$2:$E$260)

Для Регистра0М:

=СУММЕСЛИ('Регистр 0M'!$B$2:$B$285; C3;'Регистр 0M'!$E$2:$E$285)

1. Нашёл разность сумм.



Задание №2

1. Отсортировал от А до Я Регистры 0М и 0L по столбцам «Счёт Главной книги».
2. С помощью VBA заполнил ячейки уникальными СГК с Уникальными МВЗ (смотреть приложение).
3. Полученную таблицу отсортировал от А до Я по МВЗ для каждого СГК.
4. Заполнил атрибуты таблицы.
5. С помощью формулы посчитал сумму для каждого МВЗ

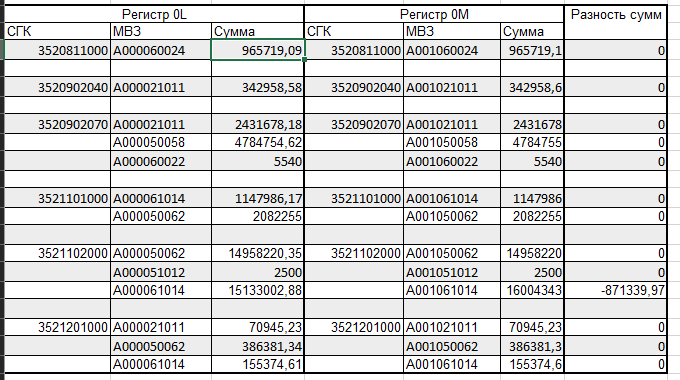
Для Регистра 0L:

=СУММЕСЛИМН('Регистр 0L'!$E$2:$E$260;'Регистр 0L'!$B$2:$B$260;A14;'Регистр 0L'!$M$2:$M$260;B14)

Для Регистра 0М:

=СУММЕСЛИМН('Регистр 0M'!$E$2:$E$285;'Регистр 0M'!$B$2:$B$285;D14;'Регистр 0M'!$L$2:$L$285;E14)

1. Нашёл разность сумм.



# Приложение

Код VBA:

Sub zadacha()

Dim unique0L As New Collection

Dim unique0M As New Collection

Dim allData0L As Range

Dim allData0M As Range

Dim allMvz0L As Range

Dim allMvz0M As Range

'Все счета МВЗ и СГК по столбикам'

Dim Row10L As Long

Dim Row20L As Long

Row10L = Ëèñò1.Rows.Count

Row20L = Ëèñò1.Range("B" & Row10L).End(xlUp).row

Set allData0L = Ëèñò1.Range("B2:B" & Row20L)

Set allMvz0L = Ëèñò1.Range("M2:M" & Row20L)

Dim Row10M As Long

Dim Row20M As Long

Row10M = Ëèñò2.Rows.Count

Row20M = Ëèñò2.Range("B" & Row10M).End(xlUp).row

Set allData0M = Ëèñò2.Range("B2:B" & Row20M)

Set allMvz0M = Ëèñò2.Range("L2:L" & Row20M)

'Уникальные счета ГК'

Dim unit As Range

On Error Resume Next

For Each unit In allData0L

unique0L.Add unit.Value, CStr(unit.Value)

Next unit

On Error GoTo 0

On Error Resume Next

For Each unit In allData0M

unique0M.Add unit.Value, CStr(unit.Value)

Next unit

On Error GoTo 0

'Значения МВЗ для уникальных ГК'

Dim unique0L1 As New Collection

Dim unique0M1 As New Collection

Dim uniqueMvz0L As New Collection

Dim uniqueMvz0M As New Collection

Dim zn As Variant

Dim arrZn As Variant

Dim cou As Long

Dim len1 As Long

Dim arrZnS() As Variant

On Error Resume Next

For Each zn In unique0L

len1 = 0

For cou = 1 To allData0L.Count

If zn = allData0L(cou) Then

len1 = len1 + 1

ReDim Preserve arrZnS(len1)

arrZnS(len1 - 1) = allMvz0L(cou)

End If

Next

For Each arrZn In arrZnS

uniqueMvz0L.Add arrZn, CStr(arrZn)

Next arrZn

unique0L1.Add uniqueMvz0L, CStr(zn)

Erase arrZnS

Set uniqueMvz0L = New Collection

Next zn

On Error GoTo 0

On Error Resume Next

For Each zn In unique0M

len1 = 0

For cou = 1 To allData0M.Count

If zn = allData0M(cou) Then

len1 = len1 + 1

ReDim Preserve arrZnS(len1)

arrZnS(len1 - 1) = allMvz0M(cou)

End If

Next

For Each arrZn In arrZnS

uniqueMvz0M.Add arrZn, CStr(arrZn)

Next arrZn

unique0M1.Add uniqueMvz0M, CStr(zn)

Erase arrZnS

Set uniqueMvz0M = New Collection

Next zn

On Error GoTo 0

'Вывод таблицы'

Dim row As Long

row = 14

For cou = 1 To unique0L.Count

Ëèñò3.Cells(row, 1) = unique0L(cou)

For Each zn In unique0L1.Item(cou)

Ëèñò3.Cells(row, 2) = zn

row = row + 1

Next zn

Next

row = 14

For cou = 1 To unique0M.Count

Ëèñò3.Cells(row, 4) = unique0M(cou)

For Each zn In unique0M1.Item(cou)

Ëèñò3.Cells(row, 5) = zn

row = row + 1

Next zn

Next

End Sub