Félévi munka beszámoló IN019, IN020, IN021, IN022

Az alább bemutatásra kerülő anonim dokumentum egy sikeres forráskód köré építendő cikk vázát és részleges tartalmát mutatja be annak demonstrálására, miként érdemes/kell egy publikációt tervezni, kivitelezni…

Cím/alcím:

(EN:…)

Kivonat:

Kulcsszavak:

Abstract:

Keywords:

Készítette:

# Bevezető

A bevezetőben szó lesz arról, hogy

## Motiváció

Egy multicég GBS (global business services) credit osztályán dolgozom és mindenképpen szerettem volna a félév során egy olyan feladatot elkészíteni, ami nagyban hozzájárul a hatékony munkavégzéshez. Sajnos a cégnél a csoportunkban egyetlen egy riportokat készítő kolléganő van, aki nagyon le van terhelve a management és zárási riportok elkészítésével, így nem tud segíteni külön kívánságokban, sőt, amikor szabadságon van, le vannak osztva a riportok a kollégák között. Érdekesség, hogy korábban volt egy robotics project, de sajnos az erre szánt költségvetés elapadt, így 2-3 nagy riport után megszűnt a projekt. Így minden régió magának kell, hogy megoldja a munkáját megkönnyítő riportok elkészítését.

Mivel a makró megírásában még nem volt akkora gyakorlatom, így angol nyelvű youtube csatornákról és a céges linkedin e-learning tananyagokból tájékozódtam. Az e-learning a cégnél egy új vonal, mivel több országban és kontinensben tartózkodunk a kollégákkal, így sokkal költséghatékonyabb módon tudják tréningelni az alkalmazottakat ennek a modulnak a segítségével. Eddig idereptették a kollégákat (mivel itt a legkedvezőbbek a költségek) és itt tréningelték őket a helyiekkel együtt napokig/hetekig, ami nagyon magas költségeket jelentett a cégnek.

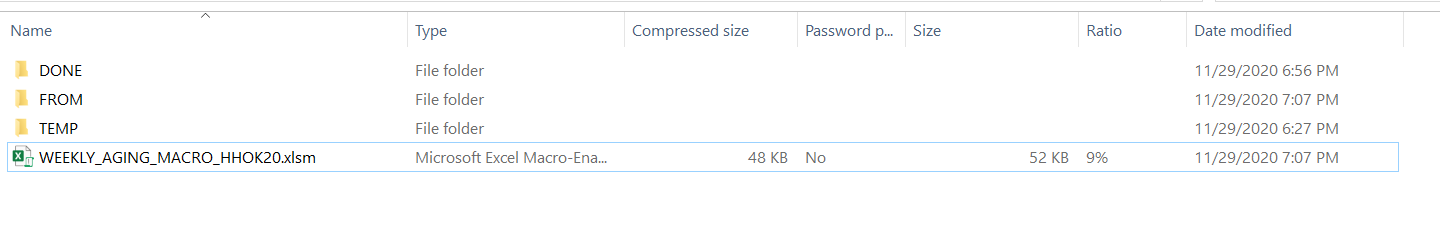
Márciusban kaptam egy junior credit manageri pozíciót, amihez egy egész régió kinntlevőségkezelése és kockázatelemzése továbbá különböző projektek tartoznak. Két kolléganőmet kell felügyelnem és supportolnom a munkájukat, így óriási felelősség hárult rám, sajnos a Covid miatt még nem kaptam meg a szükséges tréningeket, így autodidakta módon próbálom elsajátítani a people management rejtelmeit.

## Előzmények

Mivel ez egy GBS (global business services), így több leányvállalatnak nyújtunk szolgáltatásokat. Ezeknek a leányvállalatoknak eltérő vállalatirányítási rendszereik vannak: iScala, Ax, Monitor, SIS, Oracle és SAP. Továbbá használunk még EIS- et is és egy saját fejlesztésű credit management tool-t, aminek a tesztelésében és fejlesztési javaslataiban én is részt vettem. Mivel az a cél, hogy minden leányvállalat SAP-ba kerüljön, így a “régieket” már nem fejlesztik, csak karbantartás történik. SAP-ból nagyon jól lehet riportolni, sokat költöttek fejlesztésre, és egy kattintással elérem azt, amit pl. Oracle-ből 3-4 Excel összefésülésével kapom meg. Így jött az ötlet, a beadandó feladatomra.

Napi szinten dolgozok Excellel, így a függvényezés már nem igazán jelentett kihívást számomra. Úgy gondoltam a makróírási tudásomat kell elmélyíteni. Korábban dolgoztam nagyon jó riport analizáló programokkal, ahol könnyedén egyénre szabott riportokat készítettem pl. Discoverer, Targit, de most már ezek nem állnak rendelkezésre a kivezetések és egyéb okok miatt. Eddig az Excel gyári beépített funkcióját, az úgynevezett record macro-t használtam, de eljött az idő, amikor már a record macro által kínált lehetőségek korlátozottak voltak és mindenképpen egy újszerű feladatot akartam választani. Természetesen beleestem abba a hibába, hogy nagyobb projektekkel szerettem volna kezdeni, amihez a meglévő tudásom kevésnek bizonyult, így azt kitalálni, utánajárni, kielemezni, hogy pontosan milyen feladatot készítsek el, elég sok időmet vette igénybe. Így egy viszonylag egyszerűbb, de nagyon hasznos makrót sikerült fejlesztenem, és már az elkészülte után is vannak további ötleteim (pl….), hogy milyen adatokkal lehetne kibővíteni.

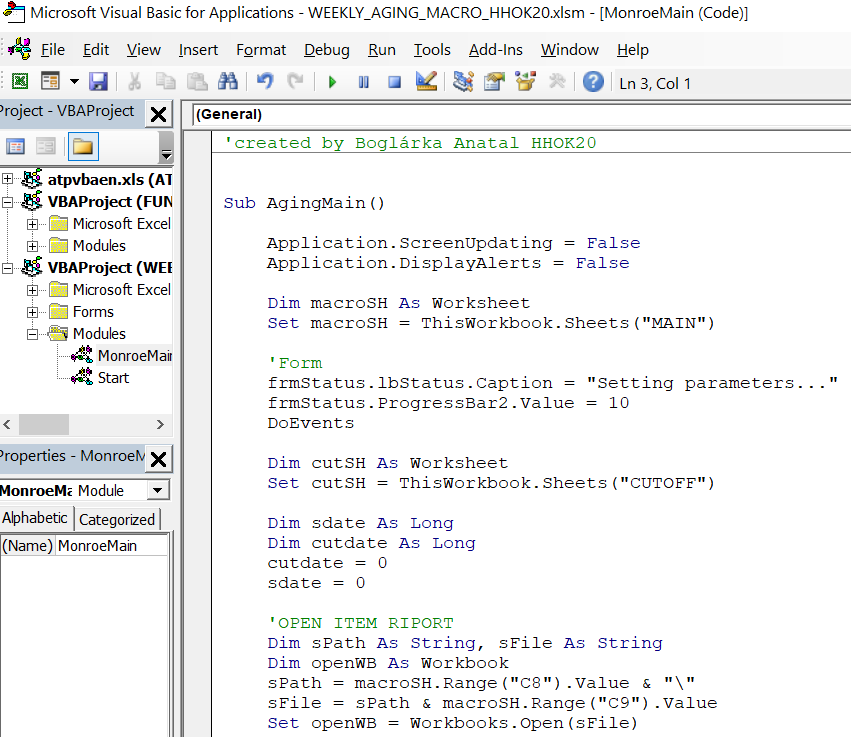
## A feladat felépítése



1. Ábra: …

A feladatban három különböző alapfile-t bizonyos feltételek alapján, template file-ba rendszereztem. Ez a template a TEMP mappában található. A template abban segítette a munkámat, hogy nem kell a vázat minden egyes alkalommal felépítenem. Ez nagyban leegyszerűsítette a fejlesztés ezen szakaszát. A template-t valós, a már meglévő riport alapján formáztam. A “weekly aging”-ben a vevőkódot használtam, mint unique key, és ez alapján futott a makró.

Egy kis kódrészlet a VBA-ból (2. ábra):



1. Ábra: az alapfile-k megnyitása és a progressbar kezelése – forrás: saját ábrázolás

## Hasznosság - célcsoport

Három különböző riportot használtam a makróíráshoz, amiket korábban kézzel fésültem össze különböző függvények és pivot tábla segítségével. Ne felejtsük el, hogy a makrózás emberi munka kiváltása robottal, viszont, amit a makró megcsinál jobb esetben percek alatt (erősen hardware igényes feladatról beszélünk) az egy embernek órákat, napokat vehet igénybe az Excel ismerete és a feladat függvényében és a hibalehetőség is jelentősebb.

# A megoldásról

Ebben a fejezetben arról lesz szó…

## Az elkészült riport tartalma

A kész riport (vö. 2. ábra) a heti korosítást mutatja kiegészített adatokkal, amik a behajtók és a managerek munkáját nagyban megkönnyítik is átláthatóvá teszik a portfoliót. Azoknak a vevők, akiknek az accountján van nyitott számla, ők kerülnek bele a kész riportba a megadott paraméterek alapján. Itt a kollégák és a vezetők rögtön egy világos képet kaphatnak az adott portfólióról. A behajtók jelölve vannak vevőszinten, így a több száz vevő közül le tudják szűrni az övéiket, látható a hitelkeret, korosítás és még az is, ha egy vevőn reklamáció van vagy nyitott fizetés, jóváíró, ami nem lett kikönyvelve. Ebben egy behajtónak minden információ rendelkezésére áll, ami alapján dolgozni tud és rögtön látja a problémás vevőket, sokkal átláthatóbb egy portfolió.

## Pszeudo-kód

Az alábbiakban a megoldott feladat úgy kerül bemutatásra, mintha a szerző a megrendelő lenne és a leírás címzettje a céges informatikusok egyike (vö. … ábra … ábra … ábra):

Kiindulási helyzet: …

Adatfeldolgozás lépései: …

Eredményállapot: …

Minőségbiztosítás/ellenőrzés: …

…

## Közgazdasági alapvetések

Az eddigi munkamódszer alapján ugyanezen riport átlagos előállítása ideje:… perc volt.

Ez most … percre csökkent.

Az eddigi megoldások átlagos hibaaránya … százalék volt.

Ez most … százalékra csökkent.

A hibajavítás átlagos ideje … perc volt.

Ez most … percre csökkent.

…

Az autodidakta fejlesztés teljes munkaidő szükséglete: … perc volt.

Ennek aktív kódírást érintő aránya: … százalék volt.

## Hermeneutikai alrendszer

Ahhoz, hogy egy-egy riport/diagram esetén a konklúziók is automatikusan legyenek levonhatók

## A macro-írás során tapasztalt típusproblémák felsorolása

* Probléma1: leírás és
  + az elhárítás lehetséges módjai1
  + módjai2
* Probléma2:
  + …
  + …

# Tanulság/jövőkép

A tanórák felkeltették a figyelmemet, eddig is érdekeltek az informatikai megoldások, aktívan használok 5 vállalatirányítási rendszert, rendszeresten részt veszek SAP implementációban, tesztelésben, szeretem tudni, mi, miért történik, és látni az egész képet, legalábbis törekedni erre, nem csak egy folyamatot.

Ezért rájöttem arra, a félév során, hogy fejleszteni kell magamat. A technikai vonalat, folyamatokat egyre jobban kedvelem, próbálok minél több technikai projektben részt venni, érdekel a project management és a jövőben a célom az Agile, ezen belül Scrum tanulmányozása. Elkezdtem online kurzusokat végezni és már sikeresen teljesítettem a scrum alapjait a linkedin learning plattformunkon. Nem tartom valószínűnek, hogy a credit osztályról megyek nyugdíjba és nagyon tetszik a scrum master munkakör, szeretnék elvégezni egy hitelesített scrum master tanfolyamot az egyetem befejezése után.

# Referenciák

* Felhasznált youtube videók, stb.
* …

# Mellékletek

## Ábrajegyzék

## Rövidítések jegyzéke

## Tartalomjegyzék

## A macro

Sub AgingMain()

Application.ScreenUpdating = False

Application.DisplayAlerts = False

Dim macroSH As Worksheet

Set macroSH = ThisWorkbook.Sheets("MAIN")

'Form

frmStatus.lbStatus.Caption = "Setting parameters..."

frmStatus.ProgressBar2.Value = 10

DoEvents

Dim cutSH As Worksheet

Set cutSH = ThisWorkbook.Sheets("CUTOFF")

Dim sdate As Long

Dim cutdate As Long

cutdate = 0

sdate = 0

'OPEN ITEM RIPORT

Dim sPath As String, sFile As String

Dim openWB As Workbook

sPath = macroSH.Range("C8").Value & "\"

sFile = sPath & macroSH.Range("C9").Value

Set openWB = Workbooks.Open(sFile)

'Collections Worksheet Master

Dim collPath As String, collFile As String

Dim collmasterWB As Workbook

collPath = macroSH.Range("C11").Value & "\"

collFile = collPath & macroSH.Range("C12").Value

Set collmasterWB = Workbooks.Open(collFile)

'Split

Dim splitPath As String, splitFile As String

Dim splitWB As Workbook

splitPath = macroSH.Range("C14").Value & "\"

splitFile = splitPath & macroSH.Range("C15").Value

Set splitWB = Workbooks.Open(splitFile)

'OPEN TEMPLATE

Dim tempPath As String, tempFile As String

Dim tempwb As Workbook

tempPath = macroSH.Range("C20").Value & "\"

tempFile = tempPath & macroSH.Range("C21").Value

Set tempwb = Workbooks.Open(tempFile)

Dim tempSH As Worksheet

Set tempSH = tempwb.Sheets(1)

'PROGRAM CORE

'#SET

Dim openSH As Worksheet

Set openSH = openWB.Sheets(1)

Dim collWS As Worksheet

Set collWS = collmasterWB.Sheets(1)

Dim splitSH As Worksheet

Set splitSH = splitWB.Sheets("Customer level split")

'FILTER ERROR OFF

If openSH.AutoFilterMode = True Then openSH.AutoFilter.ShowAllData

If collWS.AutoFilterMode = True Then collWS.AutoFilter.ShowAllData

If splitSH.AutoFilterMode = True Then splitSH.AutoFilter.ShowAllData

'#sort

'Open Items report

With openSH.Range("A2", openSH.Range("X" & openSH.Rows.Count).End(xlUp)) ' CUSTOMER ID & PO NUM

.Sort Key1:=openSH.Cells(1, 1), Order1:=xlAscending, \_

Key2:=openSH.Cells(1, 21), order2:=xlAscending, Header:=xlGuess

End With

'Collections Worksheet-ROC

With collWS.Range("A2", collWS.Range("P" & collWS.Rows.Count).End(xlUp)) ' CUSTOMER ID

.Sort Key1:=collWS.Cells(1, 1), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess

End With

'Split

With splitSH.Range("A2", splitSH.Range("E" & splitSH.Rows.Count).End(xlUp)) ' CUSTOMER ID

.Sort Key1:=splitSH.Cells(1, 1), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess

End With

Dim maradek As Long

maradek = 0

'#SUMME

Dim veg, kezdet As Integer

kezdet = 2

Dim vevokod As String

openLR = openSH.Cells(openSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

'Calculate Step complexity

Dim step As Long

Dim maxindex As Long

maxindex = openLR

Dim actDATE As Date

Dim dayDiffe As Long

Dim DBMC As Double

DBMC = 0

cutoffLR = cutSH.Cells(cutSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

Dim actmonth As String

Dim cutoffactual As Date

'SET CUT OFF cuz -1 month problem

If macroSH.Shapes("Check Box 2").ControlFormat.Value = 1 Then

actmonth = UCase(Format(DateAdd("m", 1, Now()), "mmm"))

Else

actmonth = UCase(Format(Now(), "mmm"))

End If

actmonth = Format(Now(), "MM")

cutoffLR = cutSH.Cells(cutSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For p = 2 To cutoffLR

If Format(cutSH.Range("A" & p).Value, "MM") = actmonth Then

cutoffactual = cutSH.Range("A" & p).Value

Exit For

End If

Next p

For i = 2 To openLR

If openSH.Range("A" & i).Value <> openSH.Range("A" & i + 1).Value Then

If vevokod = "APL01" Then

Debug.Print "APL01"

End If

veg = i

maradek = 0

vevokod = openSH.Range("A" & i).Value

'FORM

'frmStatus.ProgressBar2.Value = frmStatus.ProgressBar2.Value + step

frmStatus.lbStatus.Caption = "Working on " & vevokod & " ..."

DoEvents

' # CALCULATION

tempLR = tempSH.Cells(tempSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For j = 6 To tempLR

If tempSH.Range("A" & j).Value = vbNullString Then

tempactLR = j

Exit For

End If

Next j

'Customer number

tempSH.Range("A" & tempactLR).Value = vevokod

'Customer Name

tempSH.Range("B" & tempactLR).Value = openSH.Range("B" & kezdet).Value

'Collector

SplitLR = splitSH.Cells(splitSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For j = 2 To SplitLR

If openSH.Range("A" & i).Value = splitSH.Range("A" & j).Value Then

tempSH.Range("C" & tempactLR).Value = splitSH.Range("E" & j).Value

Exit For

End If

Next j

'Overall Credit Limit

tempSH.Range("D" & tempactLR).Value = openSH.Range("C" & kezdet).Value

'Open Receivables

For j = kezdet To veg

tempSH.Range("F" & tempactLR).Value = tempSH.Range("F" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

Next j

'Over Credit Limit = Overall Credit Limit - Open Receivables

tempSH.Range("E" & tempactLR).Value = tempSH.Range("D" & tempactLR).Value - tempSH.Range("F" & tempactLR).Value

' Total Current

collWSLR = collWS.Cells(collWS.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For j = kezdet To veg

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then '' # Matchen belül van

dayDiffe = dateDiff("d", Now, openSH.Range("G" & j).Value)

If dayDiffe > 0 Then ' x >= TODAY

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'EXCLUDE DISPUTE

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDE NEGATIVE AMOUNT

tempSH.Range("G" & tempactLR).Value = tempSH.Range("G" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE

End If

End If

End If

ElseIf n >= collWSLR Then 'NOT FOUND

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then

'If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'EXCLUDE DISPUTE

sdate = dateDiff("d", Now, openSH.Range("G" & j).Value)

If sdate <= -1 And sdate >= -5 Then 'Past Due 1 to 5

tempSH.Range("K" & tempactLR).Value = tempSH.Range("K" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -6 And sdate >= -15 Then 'Past Due 6 to 15

tempSH.Range("L" & tempactLR).Value = tempSH.Range("L" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -16 And sdate >= -30 Then 'Past Due 16 to 30

tempSH.Range("M" & tempactLR).Value = tempSH.Range("M" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -31 And sdate >= -60 Then 'Past Due 31 to 60

tempSH.Range("N" & tempactLR).Value = tempSH.Range("N" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -61 And sdate >= -90 Then 'Past Due 61 to 90

tempSH.Range("O" & tempactLR).Value = tempSH.Range("O" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -91 Then 'Past Due >=91

tempSH.Range("P" & tempactLR).Value = tempSH.Range("P" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

Else

tempSH.Range("G" & tempactLR).Value = tempSH.Range("G" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

End If

'maradek = maradek + openSH.Range("H" & j).Value

'End If

End If

End If

Next n

Next j

' Total Past Due

For j = kezdet To veg

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("G" & j).Value < Now Then

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" And openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDE DISPUTE AND EXCLUDE NEGATIVE AMOUNT

tempSH.Range("H" & tempactLR).Value = tempSH.Range("H" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

End If

Next n

Next j

' Due in 7 Days

For j = kezdet To veg

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("G" & j).Value > Now Then

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then

actDATE = openSH.Range("G" & j).Value

dayDiffe = dateDiff("d", Now, actDATE)

If dayDiffe > 0 And dayDiffe < 7 Then ' today < x < 7

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" And openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDE DISPUTE & EXCLUDE NEGATIVE AMOUNT

tempSH.Range("I" & tempactLR).Value = tempSH.Range("I" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

ElseIf n >= collWSLR Then 'NOT FOUND

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then

'If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'EXCLUDE DISPUTE

actDATE = openSH.Range("G" & j).Value

dayDiffe = dateDiff("d", Now, actDATE)

sdate = dateDiff("d", Now, openSH.Range("G" & j).Value)

If dayDiffe > 0 And dayDiffe < 7 Then ' Due in 7 Days maradek

tempSH.Range("I" & tempactLR).Value = tempSH.Range("I" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

End If

If sdate <= -1 And sdate >= -5 Then 'Past Due 1 to 5

tempSH.Range("K" & tempactLR).Value = tempSH.Range("K" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -6 And sdate >= -15 Then 'Past Due 6 to 15

tempSH.Range("L" & tempactLR).Value = tempSH.Range("L" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -16 And sdate >= -30 Then 'Past Due 16 to 30

tempSH.Range("M" & tempactLR).Value = tempSH.Range("M" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -31 And sdate >= -60 Then 'Past Due 31 to 60

tempSH.Range("N" & tempactLR).Value = tempSH.Range("N" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -61 And sdate >= -90 Then 'Past Due 61 to 90

tempSH.Range("O" & tempactLR).Value = tempSH.Range("O" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

ElseIf sdate <= -91 Then 'Past Due >=91

tempSH.Range("P" & tempactLR).Value = tempSH.Range("P" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value

End If

'maradek = maradek + openSH.Range("H" & j).Value

'End If

End If

End If

End If

Next n

Next j

'Clear maradek

'maradek = 0

'Due by current month cut-off day

'# FROM MAPPING

'cutLR = cutSH.Cells(cutSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For j = kezdet To veg

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDING NEGATIVE AMOUNT

cutdate = dateDiff("d", cutoffactual, openSH.Range("G" & j).Value)

If cutdate <= 0 Then

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then 'MATCH

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'Excluding Dispute

tempSH.Range("J" & tempactLR).Value = tempSH.Range("J" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

Next n

End If

End If

Next j

'Past Due BUCKETS

For j = kezdet To veg

'SET

sdate = dateDiff("d", Now, openSH.Range("G" & j).Value)

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDING NEGATIVE AMOUNT

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'EXCLUDE DISPUTE

'BUCKETS

If sdate <= -1 And sdate >= -5 Then 'Past Due 1 to 5

tempSH.Range("K" & tempactLR).Value = tempSH.Range("K" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

ElseIf sdate <= -6 And sdate >= -15 Then 'Past Due 6 to 15

tempSH.Range("L" & tempactLR).Value = tempSH.Range("L" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

ElseIf sdate <= -16 And sdate >= -30 Then 'Past Due 16 to 30

tempSH.Range("M" & tempactLR).Value = tempSH.Range("M" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

ElseIf sdate <= -31 And sdate >= -60 Then 'Past Due 31 to 60

tempSH.Range("N" & tempactLR).Value = tempSH.Range("N" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

ElseIf sdate <= -61 And sdate >= -90 Then 'Past Due 61 to 90

tempSH.Range("O" & tempactLR).Value = tempSH.Range("O" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

ElseIf sdate <= -91 Then 'Past Due >=91

tempSH.Range("P" & tempactLR).Value = tempSH.Range("P" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

End If

Next n

End If

Next j

'Disputed

For j = kezdet To veg

For n = 3 To collWSLR

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then 'MATCH

If UCase(collWS.Range("P" & n).Value) = "DISPUTE" Then 'ONLY DISPUTE

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then ' EXCLUDE NEGATIVE AMOUNT

tempSH.Range("Q" & tempactLR).Value = tempSH.Range("Q" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

End If

Next n

Next j

'Unadjusted item (total negative amount=CM and unapplied cash))

For j = kezdet To veg

If openSH.Range("H" & j).Value < 0 Then 'ONLY NEGATIVE AMOUNT

tempSH.Range("R" & tempactLR).Value = tempSH.Range("R" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

Next j

Debug.Print vevokod

kezdet = veg + 1

End If

Next i

frmStatus.ProgressBar2.Value = 90

frmStatus.lbStatus.Caption = "Setting HEADERs..."

DoEvents

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

'HEADER SET'

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

' # CALCULATION

tempLR = tempSH.Cells(tempSH.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row

For j = 6 To tempLR

If tempSH.Range("A" & j).Value = vbNullString Then

tempactLR = j

Exit For

End If

Next j

' #Open Receivables

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("F3").Value = tempSH.Range("F3").Value + tempSH.Range("F" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("F4").Value = 1

' #Total Current

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("G3").Value = tempSH.Range("G3").Value + tempSH.Range("G" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("G4").Value = tempSH.Range("G3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Total Past Due

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("H3").Value = tempSH.Range("H3").Value + tempSH.Range("H" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("H4").Value = tempSH.Range("H3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Due in 7 Days

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("I3").Value = tempSH.Range("I3").Value + tempSH.Range("I" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("I4").Value = tempSH.Range("I3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Due by current EOM

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("J3").Value = tempSH.Range("J3").Value + tempSH.Range("J" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("J4").Value = tempSH.Range("J3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 1 to 5

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("K3").Value = tempSH.Range("K3").Value + tempSH.Range("K" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("K4").Value = tempSH.Range("K3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 6 to 15

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("L3").Value = tempSH.Range("L3").Value + tempSH.Range("L" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("L4").Value = tempSH.Range("L3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 16 to 30

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("M3").Value = tempSH.Range("M3").Value + tempSH.Range("M" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("M4").Value = tempSH.Range("M3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 31 to 60

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("N3").Value = tempSH.Range("N3").Value + tempSH.Range("N" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("N4").Value = tempSH.Range("N3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 61 to 90

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("O3").Value = tempSH.Range("O3").Value + tempSH.Range("O" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("O4").Value = tempSH.Range("O3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Past Due 91 +

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("P3").Value = tempSH.Range("P3").Value + tempSH.Range("P" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("P4").Value = tempSH.Range("P3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Total Disputed

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("Q3").Value = tempSH.Range("Q3").Value + tempSH.Range("Q" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("Q4").Value = tempSH.Range("Q3").Value / tempSH.Range("F3").Value

' #Sum of Unadjusted items

' Grand Total

For i = 7 To tempactLR

tempSH.Range("R3").Value = tempSH.Range("R3").Value + tempSH.Range("R" & i).Value

Next i

' Percent

tempSH.Range("R4").Value = tempSH.Range("R3").Value / tempSH.Range("F3").Value

frmStatus.ProgressBar2.Value = 100

frmStatus.lbStatus.Caption = "Saving..."

DoEvents

'TABLE LR DELETE

tempSH.Rows(tempactLR + 1 & ":" & 2000).Delete

'SAVE & CLOSE

tempwb.Sheets(1).Range("B1").Value = Format(Now(), "YYYY.MMM.DD")

xnow = Format(Now(), "yyyy\_MMM\_DD")

tempwb.SaveAs macroSH.Range("C23").Value & "\" & "Weekly Aging Macro" & "\_" & xnow & ".xlsx", FileFormat:=51 '.xlsx

tempwb.Close

openWB.Close

collmasterWB.Close

splitWB.Close

'CLOSE

frmStatus.lbStatus.Caption = "Done"

Application.Wait (Now + TimeValue("0:00:05"))

frmStatus.Hide

Application.ScreenUpdating = True

Application.DisplayAlerts = True

End Sub

Sub DBMC()

If Format(openSH.Range("G" & j).Value, "MM") = Format(cutSH.Range("A" & n).Value, "MM") Then

dayDiffe = dateDiff("d", openSH.Range("G" & j).Value, cutSH.Range("A" & n).Value)

If dayDiffe <= 0 Then ' Cut off napjáig

If openSH.Range("H" & j).Value > 0 Then 'EXCLUDING NEGATIVE AMOUNT

For k = 3 To collWSLR

If openSH.Range("E" & j).Text = collWS.Range("C" & n).Text Then 'MATCH

If UCase(collWS.Range("C" & n).Value) <> "DISPUTE" Then 'Excluding Dispute

tempSH.Range("J" & tempactLR).Value = tempSH.Range("J" & tempactLR).Value + openSH.Range("H" & j).Value 'NET DUE SUM

End If

End If

Next k

End If

End If

End If

End Sub

Részletek: https://miau.my-x.hu/miau/269/digeco\_macro\_hatteranyagok.zip