



```

'M_przelicz_recz
'M_zachowaj
'M_sort_nr
'Function WyliczSredniaKlase(kolumna As Integer) As Variant
'Function WyliczKlase(srednia As Double) As Variant
'M_oblicz_klase
'M_archiw
'M_archiwum
'M_archiwum_auto
'M_sort_nazw
'M_sort_litr
'M_sort_wypl
'M_sort_premia
'M_sort_ścena
'M_sort_jednostki1
'M_czysc
'M_czysc_rejon
'M_czysc_ALL
'M_odswierz
'M_rejony_wydruk
'M_lista_wydruku
'M_druk
'M_nowy_rejon
'M_nowy_rolnik
'M_usuń_menu
'M_menu
'wybór_rejonu(nazwa)
'usuń_rejony
'M_menuR
'M_ile_rejonów
'M_kopiuuj_ALL
'sprawdź
'rejon1

' *****
' NAZWA ARKUSZA używana przy sprawdzaniu czy to jest arkusz rejonu
' zapisana w komórce B7, jeśli moduły i dialogi to błąd, ale one będą ukryte !
Public Const Czy_rejon = "MLEK-BOG"
' nazwa arkusza z nowym pustym rejonem - wzorzec do tworzenia innych rejonów
Public Const Nowy_rejon = "Nowy rejon"
' nazwa listwy z narzędziami
Public Const Listwa = "mlek_bog"
' maksymalna ilość rolników w rejonie
Public Const Ile_rolników = 100
' numer przerwy na pasku z narzędziami
Public Const przerwa = 17
' nazwa arkusza gdzie wstawiane dane z archiwum
Public Const archiwum = "archiwum"
' napisy używane w komunikatach i opisach przycisków i opcji menu
Public Const h00 = "MLECZARNIA © Wacław Libront Bobowa 1997"
Public Const h0 = "UWAGA Ta operacja może być wykonana gdy wybrany jest rejon !"
Public Const h1 = "Informacja o autorze programu"
Public Const h2 = "Obliczane są nowe potrącenia, a dane z rejonu przenoszone do archiwum"
Public Const h3 = "Na podstawie numeru pierwszego rolnika zostaną obliczone następne"
Public Const h4 = "Wszystkie wprowadzone informacje zostaną zapamiętane na dysku"
Public Const h5 = "Wydrukowanie listy do wypłaty z wybranego rejonu"
Public Const h6 = "Zakończenie pracy z programem i zachowanie danych na dysku"
Public Const h8 = "Sortowanie rolników według ilości oddanych w miesiącu litrów"
Public Const h9 = "Sortowanie rolników alfabetycznie według nazwisk i imion"
Public Const h10 = "Sortowanie rolników według ich numerów na liście"
Public Const h11 = "Sortowanie rolników według wielkości otrzymanej wypłaty"
Public Const h13 = "Automatyczne przeliczanie wszystkich zależności po każdej zmianie"
Public Const h14 = "Zależności w programie będą przeliczane po naciśnięciu klawisza F9"
Public Const h15 = "Zabezpieczenie przed przypadkowymi zmianami (nie są chronione dane!)"
Public Const h16 = "Wszystkie informacje na arkuszu są dostępne - możemy je zmieniać"
Public Const h17 = "Część informacyjna nie przesuwają się w trakcie wprowadzania danych"
Public Const h18 = "Rejon przygotowany do oglądania wykresu"
Public Const h21 = "Utworzenie nowego, pustego rejonu. Nazwę wpisać do arkusza PARAMETRY"
Public Const h22 = "Dane w rejonie zostaną usunięte"
Public Const h23 = "Zostaną obliczone potrącenia na następny miesiąc i usunięte dane"
Public Const h24 = "Wszystkie zależności zostaną przywrócone wybranemu rejonowi"
Public Const h25 = "Przeglądanie wykresu mleczności rolników"
Public Const h26 = "Pokazuje lub ukrywa pasek z narzędziami"
Public Const h27 = "Pamiętaj, że nazwę rejonu NALEŻY wpisać do tabelki arkusza PARAMETRY"
Public Const h28 = "UWAGA AUTOMATYCZNE ARCHIWIZOWANIE wszystkich rejonów"

```

```

Public Const h29 = "Obszar na dane z archiwum zajęty - Zapisuję od początku ?"
Public Const h30 = "UWAGA Usunięcie z rejonu nazwisk, danych i dopłaty!!!"
Public Const h31 = "UWAGA Zostaną obliczone nowe potrącenia a dane usunięte!!!"
Public Const h32 = "UWAGA Zostaną zmienione numery rolników !!!"
Public Const h33 = "UWAGA Koniec pracy z programem !"
Public Const h34 = "UWAGA Dane z rejonu zostaną przesunięte do archiwum !!!"
Public Const h35 = "UWAGA Dane z rejonu zostaną usunięte !!!"
Public Const h36 = "UWAGA Arkusz zostanie na nowo sformatowany !!!"
Public Const h37 = "UWAGA Zostanie utworzony nowy, pusty rejon !!!"
Public Const h38 = "Pasek z narzędziami zostanie wstawiony na ekran"
Public Const h39 = "Pasek z narzędziami zostanie schowany"
Public Const h40 = "Sortowanie rolników według premii za mleko pow. 7001"
Public Const h41 = "Sortowanie rolników według średniej ceny z litr mleka"
Public Const h42 = "Sortowanie rolników według ilości jednostek tłuszczowych"
Public Const h43 = "Przeoglądanie danych zapisanych w archiwach rejonów"
Public Const h44 = "Menu systemowe zostanie odtworzone"
Public Const h45 = "Archiwizowanie na dysku pliku z danymi o mleczarni (ok. 1 minuty)"
Public Const h46 = "Dopisanie do wybranego rejonu nowego rolnika na końcu listy"
Public Const h47 = "Sprawdzenie czy dane o rolnikach w rejonie są identyczne z danymi w archiwach"

```

```

Public A_rejon As String
Public A_rolnik As String
Public A_miesiąc As String
' używane podczas kontroli spójności
Public dane_niespojne As Boolean

```

```

' odtworzenie menu początkowego

```

```

Sub M_odtwórz_menu()
    MenuBars(xlWorksheet).Reset
    M_menu
    M_menuR
End Sub

```

```

' pakowanie na dysk ale trzeba dokładnie określić ścieżki

```

```

Sub M_pakuj()
    MsgBox "Archiwizowanie pliku mleczarni trwa ok. 1 minuty! Plik MLEK_BOG.RAR należy skopiować na dyskietkę ręcznie !"
    ' retval = Shell("c:\pliki\excel\mleczarnia\Archiwum.bat", 6)
    retval = Shell("c:\Mleczarnia\Archiwum.bat", 6)
End Sub

```

```

' makro wywoływane przy zmianie arkusza (należy wyzerować gdy kończymy bo zostaje aktywne)
' można by to wstawić od razu do auto_open

```

```

Sub M_automatycznie()
    Application.OnSheetActivate = "ZmianaArkusza"
End Sub

```

```

Sub M_automatycznieOFF()
    Application.OnSheetActivate = ""
End Sub

```

```

' co się stanie jeśli zmiana arkusza

```

```

Sub ZmianaArkusza()
    ' a tu można by zabezpieczyć przed wejściem do modułu
    ' można wejść, gdy w arkuszu PARAMETRY znajduje się odpowiedni napis

```

```

p = przerwa 'numer przerwy przed przyciskami narzędzi

```

```

' sprawdzamy i ustawiamy przyciski na pasku z narzędziami

```

```

If ActiveSheet().ProtectContents = True Then
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 3).Pushed = True
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 4).Pushed = False
Else
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 3).Pushed = False
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 4).Pushed = True
End If
If ActiveWindow.FreezePanes = True Then
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 5).Pushed = True
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 6).Pushed = False
Else
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 5).Pushed = False
    'Toolbars(Listwa).ToolbarButtons(p + 6).Pushed = True
End If

```

```

' automatyczne wyliczenie uśrednionej klasy przy zmianie rejonu

```

```

If ActiveSheet.Range("B7") = Czy_rejon Then

```

```

M_oblicz_klase
End If
If ActiveSheet().Name = "archiwum" Then
    MsgBox "Ten arkusz służy do przeglądania danych zawartych w archiwach rejonów. Przycisk
WYBIERZ służy do wybierania z archiwum informacji, które po podliczeniu wstawiane są do arkusza.
Przycisk RAZEM podsumowuje wszystkie dane zawarte w archiwach rejonów."
End If
If ActiveSheet().Name = "Nowy rejon" Then
    MsgBox "Ten arkusz służy do tworzenia nowych pustych arkuszy. Nie zniszcz go !"
End If
If ActiveSheet().Name = "Parametry" Then
    MsgBox "W tym arkuszu znajdują się współczynniki, według których przeliczane są należności
dla rolników w zależności od ilości i jakości oddanego mleka oraz dane o nazwach rejonów i
nazwiskach wozaków w tych rejonach."
End If
End Sub
'
'
Sub wpisz_999()
    For I = 4 To 28
        nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(I, 8)
        ' sprawdzenie niepotrzebne
        If nazwa <> "" Then
            With Worksheets(nazwa)
                .Unprotect
                ' do wszystkich rejonów wpisujemy 999 żeby podsumowało
                .Range("Y8") = 999
                .Protect
            End With
        End If
    Next I
    ' przeliczamy wszystko
    Calculate
    ' i teraz można przesłać dane z archiwum do ARCHIWUM
    ' ale zmieści się tylko informacja nie z wszystkich 12 miesięcy
    ' suma litrów z wszystkich miesięcy policzona jest w komórce CU10 (99)
    ' średnia w komórce CU11 (99)
    Worksheets("archiwum").Select
    ' przed odbezpieczeniem bo makro zabezpiecza i jest błąd
    Worksheets("archiwum").Unprotect
    Application.Run Macro:="M_czysc_rejon"
    Worksheets("archiwum").Unprotect
    For I = 4 To 28
        nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(I, 8)
        ' sprawdzenie niepotrzebne
        If nazwa <> "" Then
            'napis = nazwa & "RAZEM"
            ' nazwa rejonu, sumaryczna ilość litrów z rejonu i średnia procent tłuszczu
            ' wieza się gdy brak tłuszczu - dzielenie przez 0
            ' a teraz dołożone rozdział na połówki rejonów
            Worksheets("archiwum").Cells(8 + I, 2) = nazwa
            Worksheets("archiwum").Cells(8 + I, 3) = Worksheets(nazwa).Range("CU10") 'suma Litrów I
            Worksheets("archiwum").Cells(8 + I, 4) = Worksheets(nazwa).Range("CU5") 'śr. % tł. I
            Worksheets("archiwum").Cells(8 + I, 6) = Worksheets(nazwa).Range("CU11") 'suma Litrów II
            Worksheets("archiwum").Cells(8 + I, 7) = Worksheets(nazwa).Range("CU6") 'śr. % tł. II

            End If
        Next I
        Worksheets("archiwum").Protect
        Calculate
    End Sub
    '
    ' jeśli nastąpi zmiana rejonu to automatycznie odświeżamy listy rolników i miesiące
    Sub M_listwa_rejonu()
        With DialogSheets("Dialog3")
            ' jaki wybrano rejon
            I_rejon = .DropDowns("Drop Down 11").ListIndex
            A_rejon = Worksheets("Parametry").Cells(I_rejon + 3, 8)

            ' czyści listę dialogu i wprowadza nazwiska z kolumny Z w archiwum (nie z danych w rejonie!)
            .DropDowns("Drop Down 8").RemoveAllItems
            For I = 11 To 111
                A_rolnik = Worksheets(A_rejon).Cells(I, 26)
                If A_rolnik <> "" Then
                    .DropDowns("Drop Down 8").AddItem Text:=A_rolnik
                End If
            Next I
        End With
    End Sub

```

```

End If
Next I
' w liście pokazywany automatycznie pierwszy element - RAZEM
.DropDowns("Drop Down 8").ListIndex = 1
A_rolnik = "RAZEM"

' czyści listę dialogu i wprowadza miesiące z wiersza 9 w archiwum
.DropDowns("Drop Down 13").RemoveAllItems
For k = 27 To 99 Step 6
    A_miesiąc = CStr(Worksheets(A_rejon).Cells(9, k))
    If A_miesiąc <> "" Then
        .DropDowns("Drop Down 13").AddItem Text:=A_miesiąc
    End If
Next k
' w liście pokazywany automatycznie ostatni element - Wszystkie miesiące
.DropDowns("Drop Down 13").ListIndex = 13
A_miesiąc = CStr(Worksheets(A_rejon).Cells(9, 99))
End With
End Sub
'
' wpisanie danych z rejonu o rolniku do archiwum
Sub M_przegląd_archiwum()
Worksheets("archiwum").Select
With DialogSheets("Dialog3")
    ' czyści listę dialogu i wprowadza nazwy rejonów z kolumny H (8) parametrach
    .DropDowns("Drop Down 11").RemoveAllItems
    For I = 4 To 28
        A_rejon = Worksheets("Parametry").Cells(I, 8)
        If A_rejon <> "" Then
            .DropDowns("Drop Down 11").AddItem Text:=A_rejon
        End If
    Next I
    ' w liście pokazywany automatycznie pierwszy rejon
    .DropDowns("Drop Down 11").ListIndex = 1
    A_rejon = Worksheets("Parametry").Cells(4, 8)
    ' odświeżenie listwy rolników i miesięcy
    Application.Run Macro:="M_listwa_rejonu"
    ' jeśli wybrano przycisk OK to do komórki Y8 wpisywany jest numer wybranego rolnika
    If .Show = True Then
        ' wybrany z listy rejon, rolnik i miesiąc z archiwum
        I_rejon = .DropDowns("Drop Down 11").ListIndex
        A_rejon = .DropDowns("Drop Down 11").List(I_rejon)
        'A_rejon = Worksheets("Parametry").Cells(4, 8)
        I_rolnik = .DropDowns("Drop Down 8").ListIndex
        A_rolnik = .DropDowns("Drop Down 8").List(I_rolnik)
        I_miesiąc = .DropDowns("Drop Down 13").ListIndex
        A_miesiąc = .DropDowns("Drop Down 13").List(I_miesiąc)

        ' ewentualne czyszczenie rejonu
        Application.Run Macro:="M_czysc_rejon"
        Sheets(archiwum).Unprotect
        ' wyszukanie wolnego miejsca w Nowym rejonie na liście nazwisk
        ' bo dane z archiwum na kolejne pozycje w dół
        wolny = 0
        ' przedtem było i i robiło głupoty
        For w = 12 To 100
            If Sheets(archiwum).Cells(w, 2) = "" Then
                wolny = w
                Exit For
            End If
        Next w
        If wolny = 0 Then
            DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h29
            If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
                wolny = 12
            Else
                Exit Sub
            End If
        End If
        ' znaleziono obszar wolny na dane z archiwum
        ' jeśli chcemy żeby zawsze wpisywało od początku to niżej wpisz - wolny=12
        ' nazwisko rolnika wpisujemy na początku
        napis = A_rejon & A_rolnik
        ' żeby nie opuszczało wiersza jeśli wszystkie napisy w jednym polu
        wolny = wolny - 1
    End If
End Sub

```

```

' na podstawie wybranych miesięcy pobieramy wszystkie lub dane z miesiąca
If I_miesiąc = 13 Then
    pocz = 1
    koni = 12
Else
    pocz = I_miesiąc
    koni = I_miesiąc
End If
' przesłanie danych z archiwum rejonu do arkusza ARCHIWUM
' ale w ARCHIWUM zostają śmieci i trzeba je wyrzucać ręcznie
' jeśli wybrany konkretny miesiąc to wypisuje go nie na kolejnym miejscu !!
For m = pocz To koni
    For d = 1 To 6
        ' litry, % i klasa z obu połówek
        Sheets(archiwum).Cells(wolny + m, 2 + d) = Worksheets(A_rejon).Cells(10 + I_rolnik, 26
+ d + (m - 1) * 6)
    Next d
    ' daty z archiwum tam gdzie nazwiska
    Sheets(archiwum).Cells(wolny + m, 2) = CStr(Worksheets(A_rejon).Cells(9, 27 + (m - 1) *
6)) & napis
    ' tu można by jeszcze numer rolnika
Next m
' sprawdzenie czy rolnik ma dopłatę - pobieramy z aktualnego rejonu
doplata = 0
For I = 1 To 100
    If Worksheets(A_rejon).Range("Y8") = Worksheets(A_rejon).Cells(11 + I, 1) And
Worksheets(A_rejon).Cells(11 + I, 1) <> 999 Then
        doplata = Worksheets(A_rejon).Cells(11 + I, 10)
    End If
Next I
' i dopisanie tej dopłaty (gdy równa zero to się dopisuje 0)
For m = pocz To koni
    Sheets(archiwum).Cells(wolny + m, 10) = doplata
Next m
Sheets(archiwum).Protect
Calculate
End If ' wybrano OK w dialogu
End With
End Sub
'
' oglądanie wykresu dla rolnika o podanym numerze
Sub M_wykres()
    ' sprawdzenie czy rejon
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        ' wyłączamy dzielenie ekranu
        Application.Run Macro:="M_podział_OFF"
        ' wybieramy komórkę gdzie wykres
        Range("X4").Select
        With DialogSheets("Dialog2")
            ' czyści listę dialogu i wprowadza nazwiska z kolumny Z w archiwum (nie z danych w
rejonie!)
            .DropDowns("Drop Down 8").RemoveAllItems
            For I = 11 To 111
                If Cells(I, 26) <> "" Then
                    .DropDowns("Drop Down 8").AddItem Text:=Cells(I, 26)
                End If
            Next I
            ' w liście pokazywany automatycznie pierwszy element - RAZEM
            .DropDowns("Drop Down 8").ListIndex = 1
            ' jeśli wybrano przycisk OK to do komórki Y8 wpisywany jest numer wybranego rolnika
            If .Show = True Then
                ' wybrany z listy rolnik
                indeks = .DropDowns("Drop Down 8").ListIndex
                ' na podstawie indeksu wybranej z listy opcji szukamy w spisie numeru rolnika
                Range("Y8") = Cells(10 + indeks, 25)
                Calculate
            End If ' wybrano OK w dialogu
        End With ' obsługa dialogu
    End If ' to jest rejon
End Sub
'
' przeliczanie potrąceń na podstawie ujemnych wypłat
' wyjęte z makra potrąceń żeby automatycznie archiwizować

```

```

Sub M_potrać()
ActiveSheet.Unprotect
Application.Run Macro:="M_przelicz_recz"
Application.GoTo Reference:="potrącenia"
wiersze = Selection.Rows.Count
' przeglądamy wypłaty i gdy mniejsza od 0 to wpisujemy wartość do kolumny potrącenia
With Application
For w = 12 To 11 + wiersze
    If .Cells(w, 12) < 0 Then
        .Cells(w, 9) = .Cells(w, 12)
    Else
        .Cells(w, 9) = 0
    End If
Next w
End With
' wyczyszczenie obszaru danych i przeliczenie arkusza
Application.Run Macro:="M_czysc"
Range("c12").Select
Application.Run Macro:="M_przelicz_auto"
Application.Run Macro:="M_zabezpiecz"
End Sub
'
' jeśli kwota potrąceń przekracza wypłatę to zostaną przesunięte na następny miesiąc
Sub M_potrącenia()
' sprawdzamy czy to jest arkusz z rejonami (komórka B7 zawiera napis MLEK-BOG)
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
    MsgBox h0
Else
' okienko z zapytaniem o potwierdzenie przeliczania potrąceń
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h31
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
    ' tutaj właściwe potrącenie
    Application.Run Macro:="M_potrać"
End If ' potwierdzenie potrącania
End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
' automatyczne ponumerowanie rolników na podstawie pierwszego wpisanego numeru
Sub M_numeruj()
' sprawdzenie czy to jest rejon
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
    MsgBox h0
Else
' potwierdzenie numerowania
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h32
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.Run Macro:="M_przelicz_recz"
    ' pobranie numeru rolnika z pierwszej komórki (na wszelki wypadek) i edycja
    Range("a12") = InputBox("Podaj numer pierwszego rolnika", "", LTrim(Str(Range("A12"))))
    numer = Range("a12")
    ' ponumerowanie 100 komórek jeśli zawiera nazwisko, jeśli nie to 999
    For I = 1 To Ile_rolników - 1
    With Application
        If .Cells(12 + I, 2) <> "" Then
            .Cells(12 + I, 1).Value = numer + I
        Else: .Cells(12 + I, 1).Value = 999
        End If
    End With
    Next I
    Application.Run Macro:="M_przelicz_auto"
    Application.Run Macro:="M_zabezpiecz"
End If ' potwierdzenie dialogu
End If ' czy rejon
End Sub
'
' co się dzieje podczas automatycznego zamykania mleczarni
Sub Auto_close()
' ukrywamy listwę
'Toolbars(Listwa).Visible = False
' wyłączamy reagowanie na zmianę aktywnego arkusza
Application.OnSheetActivate = ""
End Sub
'
' nie używane

```

```

Sub kasowanie_listewki()
    Toolbars("Mleczarnia").Delete
End Sub
'
' ustawianie "fajki" w pasku z narzędziami o listewce
Sub M_narzędzia()
    If Toolbars(Listwa).Visible = True Then
        Toolbars(Listwa).Visible = False
        MenuBars(xlWorksheet).Menus("Mleczarnia").MenuItems("Pasek narzędzi").Checked = False
    Else
        Toolbars(Listwa).Visible = True
        MenuBars(xlWorksheet).Menus("Mleczarnia").MenuItems("Pasek narzędzi").Checked = True
    End If
End Sub
'
' operacje wykonywane podczas automatycznego odtwarzania
Sub Auto_open()
    Worksheets("MLEK-BOG").Select
    sprawdź
    ' potwierdzanie używania komend - automatyczne archiwizowanie (NIE UŻYWANE)
    potwierdź = True
    ' sprawdzamy czy jest listewka w excelu
    ' jeśli coś się zepsuje w menu to najlepiej wyrzucić i uruchomić to makro od nowa
    M_usuń_menu
    M_menu
    M_menuR
    M_rejony_wydruk
    M_automatycznie
    M_zabezpiecz
    M_przelicz_recz
End Sub
'
' pokazywanie paska
Sub M_Pasek_ON()
End Sub
'
' ukrywanie paska
Sub M_Pasek_OFF()
End Sub
'
' zabezpiecz arkusz
Sub M_zabezpiecz()
    p = przerwa
    ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
    'ActiveWindow.DisplayHeadings = False
End Sub
'
' Odbezpiecz arkusz
Sub M_odbezpiecz()
    p = przerwa
    ActiveSheet.Unprotect
    'ActiveWindow.DisplayHeadings = True
End Sub
'
' odblokowanie podziału okna z rejonem
Sub M_podział_OFF()
    p = przerwa
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        ActiveWindow.FreezePanes = False
        ActiveWindow.SplitRow = 0
        ActiveWindow.SplitColumn = 0
    End If
End Sub
'
' ustawienie i zablokowanie okna rejonu z podziałem na nagłówki
Sub M_podział_ON()
    p = przerwa
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        Range("A1").Select
        ActiveWindow.SplitRow = 7.83
        ActiveWindow.SplitColumn = 2
    End If
End Sub
'

```



```

    ActiveWindow.FreezePanels = True
    Range("C12").Select
End If
End Sub
'
' Zakończenie pracy z programem
Sub M_koniec()
    DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h33
    ' usuwamy menu żeby utworzył je na nowo po otwarciu - gdy są zmiany np w rejonach
    If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
        MenuBars(xlWorksheet).Menus("Mleczarnia").Delete
        MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony").Delete
        Application.Quit
    End If
End Sub
'
'
Sub M_informacja()
    MsgBox h00
End Sub
'
' przeliczaj automatycznie
Sub M_przelicz_auto()
    p = przerwa
    If Application.Calculation = xlManual Then
        With Application
            .Calculation = xlAutomatic
            .MaxChange = 0.001
        End With
        ActiveWorkbook.PrecisionAsDisplayed = False
    End If
End Sub
'
' Nie przeliczaj automatycznie
Sub M_przelicz_recz()
    p = przerwa
    With Application
        .Calculation = xlManual
        .MaxChange = 0.001
    End With
    ActiveWorkbook.PrecisionAsDisplayed = False
End Sub
'
' zachowaj
Sub M_zachowaj()
    ActiveWorkbook.Save
End Sub
'
' sortowanie według numerów
Sub M_sort_nr()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        'določone bo nie chciało normalnie gdy potrącenia ujemne
        ActiveSheet.Unprotect
        Range("I111") = 1000000
        Calculate
        M_sort_wypl
        ActiveSheet.Unprotect
        'Range("I12") = ""
        Calculate

        ActiveSheet.Unprotect
        Application.GoTo Reference:="informacje"
        ilu = Range("A9")
        zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
        Rows(zakres).Select
        Selection.Sort Key1:=Range("A12"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
        Range("I111") = ""
        Range("c12").Select
        ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
        Calculate
    End If
End Sub

```

```

'
' podajemy numer kolumny i otrzymujemy rodzaj srednią klasy
' uwzględniamy zarówno klasę mleka jak i jego ilość
Function WyliczSredniaKlasa(kolumna As Integer) As Variant
    suma0 = 0
    ile0 = 0
    suma1 = 0
    ile1 = 0
    suma2 = 0
    ile2 = 0
    suma3 = 0
    ile3 = 0
    ' współczynniki nazwa i wartość
    k0 = Worksheets("Parametry").Range("B8")
    w0 = Worksheets("Parametry").Range("B9")
    k1 = Worksheets("Parametry").Range("C8")
    w1 = Worksheets("Parametry").Range("C9")
    k2 = Worksheets("Parametry").Range("D8")
    w2 = Worksheets("Parametry").Range("D9")
    k3 = Worksheets("Parametry").Range("E8")
    w3 = Worksheets("Parametry").Range("E9")
    ' suma - ilość litrów w odpowiedniej klasie
    ' ile - ilość zapisów
With ActiveSheet()
For wiersz = 12 To 111
    klasa = .Cells(wiersz, kolumna)
    li = .Cells(wiersz, kolumna - 2)
    Select Case klasa
    Case Is = k0
        suma0 = suma0 + li
        ile0 = ile0 + 1
    Case Is = k1
        suma1 = suma1 + li
        ile1 = ile1 + 1
    Case Is = k2
        suma2 = suma2 + li
        ile2 = ile2 + 1
    Case Is = k3
        suma3 = suma3 + li
        ile3 = ile3 + 1
    End Select
Next wiersz
End With
' sumujemy wszystko i wyliczamy średnią - nie potrzeba bo liczymy inaczej
suma = suma0 + suma1 + suma2 + suma3
ile = ile0 + ile1 + ile2 + ile3
If ile > 0 Then srednia = suma / ile
' mnożymy poszczególne sumy przez wskaźniki klas
suma0 = suma0 * w0
suma1 = suma1 * w1
suma2 = suma2 * w2
suma3 = suma3 * w3
' sumujemy nowe wskaźniki i wyliczamy wskaźnik średni
sumaW = suma0 + suma1 + suma2 + suma3
srednia = 0
If suma > 0 Then srednia = sumaW / suma
WyliczSredniaKlasa = srednia
End Function
'
' na podstawie podanej średniej, pobierana z komórki wyżej w rejonie
' a wyliczona została w funkcji WYLICZSREDNIAKLASA
' wyliczamy klasę na podstawie najmniejszej różnicy pomiędzy średnią a wskaźnikami
' z tabeli klas w arkuszu PARAMETRY
Function WyliczKlase(srednia As Double) As Variant
    ' współczynniki nazwa i wartość
    k0 = Worksheets("Parametry").Range("B8")
    w0 = Worksheets("Parametry").Range("B9")
    k1 = Worksheets("Parametry").Range("C8")
    w1 = Worksheets("Parametry").Range("C9")
    k2 = Worksheets("Parametry").Range("D8")
    w2 = Worksheets("Parametry").Range("D9")
    k3 = Worksheets("Parametry").Range("E8")
    w3 = Worksheets("Parametry").Range("E9")
    ' a teraz wyliczamy jakiej to odpowiada klasie na podstawie różnicy
    minimum = 999

```

```

r0 = srednia - w0
If r0 < 0 Then r0 = r0 * -1
If r0 < minimum Then
    minimum = r0
    WyliczKl = k0
End If
r1 = srednia - w1
If r1 < 0 Then r1 = r1 * -1
If r1 < minimum Then
    minimum = r1
    WyliczKl = k1
End If
r2 = srednia - w2
If r2 < 0 Then r2 = r2 * -1
If r2 < minimum Then
    minimum = r2
    WyliczKl = k2
End If
r3 = srednia - w3
If r3 < 0 Then r3 = r3 * -1
If r3 < minimum Then
    minimum = r3
    WyliczKl = k3
End If

If srednia = 0 Then
    WyliczKl = ""
End If
WyliczKlase = WyliczKl
End Function
' obliczanie klasy z podanego zakresu komórek i wpisanie powyżej średniej z klasy w rejonie
' można by przelkiczać każdorazowo jeśli zmieni się klasa
Sub M_oblicz_klase()
    ActiveSheet.Unprotect
    Range("E8") = WyliczSredniaKlasa(5)
    Range("H8") = WyliczSredniaKlasa(8)
    Range("E9") = WyliczKlase(Range("E8"))
    Range("H9") = WyliczKlase(Range("H8"))
    ActiveSheet.Protect
End Sub
'
' obliczenie klasy w archiwum w 12 - ostatnim miesiącu
Sub M_klasa_archiwum()
    Range("CQ11") = WyliczKlase(WyliczSredniaKlasa(95))
    Range("CT11") = WyliczKlase(WyliczSredniaKlasa(98))
End Sub
'
' samo archiwizowanie (bez potrażeń, czyszczenia i bez pytania)jednego rejonu
Sub M_archiw()
    ActiveSheet.Unprotect
    ' sortowanie wg numerów
    Application.GoTo Reference:="informacje"
    Selection.Sort Key1:=Range("A12"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
    ' przepisanie numerów i nazwisk rolników do archiwum
    ' tylko tyłu rolników, ilu jest aktualnie wpisanych
    ilu_rol = Range("A9")
    Range(Cells(12, 1), Cells(11 + ilu_rol, 2)).Select
    Selection.Copy
    Range("Y12").Select
    Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
    ' przeniesienie ostatniego miesiąca do kosza
    Application.GoTo Reference:="archiwumZ"
    Selection.Copy
    Range("CV9").Select
    'Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
    ' zwykle kopiowanie bo psułu formuły dla rolnika 999
    ActiveSheet.Paste
    ' przesunięcie pozostałych 11 miesięcy o 1 w lewo
    Application.GoTo Reference:="archiwumX"
    Application.CutCopyMode = False
    Selection.Copy
    Range("AA9").Select

```

```

'ActiveSheet.PasteSpecial Format:=3, Link:=1, DisplayAsIcon:=False, IconFileName:=False
ActiveSheet.Paste
' skopiowanie danych na koniec archiwum
Application.GoTo Reference:="dane"
Selection.Copy
Range("C012").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' data do archiwum
Range("B8").Select
Selection.Copy
Range("C09").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' przesunięcie w średnich geometrycznych
PrzepiszBakterie
' obliczenie uśrednionej klasy
M_klasa_archiwum
End Sub
'
' Następny miesiąc - archiwizowanie danych
' pasek narzędzi - AUTOMAT, menu - wybrany rejon
Sub M_archiwum()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h34
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
Application.Run Macro:="M_archiw"
' obliczenie potrażeń na następny miesiąc i wyczyszczenie danych
Application.Run Macro:="M_potracenia"
Range("c12").Select
Application.Run Macro:="M_przelicz_recz"
End If
End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
' automatyczne archiwizowanie wszystkich rejonów
Sub M_archiwum_auto()
'zapisanie na dysku kopii
data = Date
ActiveWorkbook.SaveCopyAs Filename:="C:\mleczarnia\mleko_" & data & ".xls"

' najpierw sprawdzanie spójności
Application.Run Macro:="M_sprawdz_rolnikow"
If dane_niespojne = True Then MsgBox "Zmienione dane rolników zostały poprawione !!!" 'Exit
Sub
' archiwizować automatycznie można jeśli wybrany jest rejon
potwierdź = True
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
' potwierdzenie automatycznego archiwum
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h28
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
' szukamy rejonów ale w arkuszu PARAMETRY a nie w skoroszycie
For I = 4 To 28
nazwa = Worksheets("parametry").Cells(I, 8)
' sprawdzamy czy nazwa nie pusta, czy to rejon, czy nie nowy rejon i czy nie archiwum
If nazwa <> "" Then
If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon And _
Worksheets(nazwa).Name <> "Nowy rejon" And _
Worksheets(nazwa).Name <> "archiwum" Then

Worksheets(nazwa).Select
' archiwizacja bez pytania
Application.Run Macro:="M_archiw"
' potracenia automatycznie (nie potrzebne)
Application.GoTo Reference:="potracenia"
wiersze = Selection.Rows.Count
With Application
For w = 12 To 11 + wiersze
If .Cells(w, 12) < 0 Then
.Cells(w, 9) = .Cells(w, 12)
Else

```

```

        .Cells(w, 9) = 0
    End If
Next w
End With
' czyszczenie danych automatycznie
Application.GoTo Reference:="dane"
Selection.ClearContents
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect
End If ' nazwa różna od pustej
End If ' jeśli znelezione rejony
Next I ' obejdz wszystkie rejony
Application.Run Macro:="M_przelicz_recz"
End If ' jeśli potwierdzono archiwizowanie
End If ' jeśli rejony
potwierdz = False
End Sub
'
' Sortowanie według nazwisk
Sub M_sort_nazw()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
ActiveSheet.Unprotect
Application.GoTo Reference:="informacje"
ilu = Range("A9")
zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
Rows(zakres).Select
Selection.Sort Key1:=Range("B12"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
Calculate
End If
End Sub
'
' sortowanie według ilości litrów mleka
Sub M_sort_litr()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
ActiveSheet.Unprotect
Application.GoTo Reference:="do_druku"
ilu = Range("A9")
zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
Rows(zakres).Select
Selection.Sort Key1:=Range("K12"), Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
Calculate
End If
End Sub
'
' sortowanie według wielkości wypłaty (do druku)
Sub M_sort_wypl()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
ActiveSheet.Unprotect
Application.GoTo Reference:="do_druku"
ilu = Range("A9")
zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
Rows(zakres).Select
Selection.Sort Key1:=Range("L12"), Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
Calculate
End If
End Sub
'
' sortowanie według wielkości premii
Sub M_sort_premia()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then

```

```

    MsgBox h0
Else
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.GoTo Reference:="cały_rejon"
    ilu = Range("A9")
    zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
    Rows(zakres).Select
    Selection.Sort Key1:=Range("O12"), Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
    Range("O12").Select
    ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
    Calculate
End If
End Sub
'
' sortowanie według wielkości średniej ceny litra mleka musi być w porządku rosnącym
Sub M_sort_ścena()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        ActiveSheet.Unprotect
        Application.GoTo Reference:="cały_rejon"
        ilu = Range("A9")
        zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
        Rows(zakres).Select
        Selection.Sort Key1:=Range("Q12"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
        Range("Q12").Select
        ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
        Calculate
    End If
End Sub
'
' sortowanie według ilości jednostek tłuszczowych
Sub M_sort_jednostkitł()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        ActiveSheet.Unprotect
        Application.GoTo Reference:="cały_rejon"
        ilu = Range("A9")
        zakres = "12:" & Trim(Str(12 + ilu))
        Rows(zakres).Select
        Selection.Sort Key1:=Range("T12"), Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
        Range("T12").Select
        ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
        Calculate
    End If
End Sub
'
' wyczyszczenie obszaru danych
Sub M_czysc()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h35
        If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
            ActiveSheet.Unprotect
            Application.GoTo Reference:="dane"
            Selection.ClearContents
            Range("c12").Select
            ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
        End If
    End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
' wyczyszczenie obszaru danych, nazwisk i dopłaty
Sub M_czysc_rejon()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h30
        If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
            ActiveSheet.Unprotect

```

```

' inny sposób zaznaczania bo czasem się blokowało gdy arkusze zabezpieczone
'Application.Goto Reference:="nazwisko"
Range("nazwisko").Select
Selection.ClearContents
'Application.Goto Reference:="dane"
Range("dane").Select
Selection.ClearContents
'Application.Goto Reference:="dopłata"
Range("dopłata").Select
Selection.ClearContents
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
End If
End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
' wyczyszczenie obszaru archiwum
Sub M_czysc_ALL()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = "WSZYSTKIE dane z całego rejonu zostaną usunięte !!!"
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
' obszar danych
ActiveSheet.Unprotect
Range("A12:J111").Select
Selection.ClearContents
' obszar archiwum
Range("Y12:CT111").Select
Selection.ClearContents
' wypełnienie numerów liczba 999
For I = 12 To 111
Cells(I, 1) = 999
Next I
Range("c12").Select
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
End If
End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
' odświeżenie arkusza - NIE DZIAŁA
Sub M_odswierz()
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h36
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
ActiveSheet.Unprotect
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
Range("c12").Select
End If
End If ' sprawdzenie czy rejon
End Sub
'
'
Sub M_rejony_wydruk()
' uzupełnienie listy rejonów na arkuszu WYDRUK i na arkuszu Rejestr
' nazwy rejonów pobieramy z parametrów ?
Worksheets("Wydruk").DropDowns("Drop Down 2").RemoveAllItems
Worksheets("Rejestr").DropDowns("Drop Down 3").RemoveAllItems
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").RemoveAllItems
For I = 4 To 28
nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(I, 8)
If nazwa <> "" Then
Worksheets("Wydruk").DropDowns("Drop Down 2").AddItem Text:=nazwa
Worksheets("Rejestr").DropDowns("Drop Down 3").AddItem Text:=nazwa
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:=nazwa
End If
Next I
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="Rejestr"
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="Zestawienia"
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="Wozacy-Wypłata"
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="Wozacy"
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="Parametry"
Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").AddItem Text:="archiwum"

```

```

End Sub
'
' obsługa listy w arkuszu WYDRUK do wybierania rejonów
Sub M_lista_wydruku()
    I = Worksheets("Wydruk").DropDowns("Drop Down 2").ListIndex
    Worksheets("Wydruk").Unprotect
    Worksheets("Wydruk").Range("B2") = Worksheets("Wydruk").DropDowns("Drop Down 2").List(I)
    Worksheets("Wydruk").Protect
    Calculate
End Sub
'
' obsługa listy w arkuszu Rejestr do wybierania rejonów
Sub M_lista_rejestru()
    I = Worksheets("Rejestr").DropDowns("Drop Down 3").ListIndex
    Worksheets("Rejestr").Unprotect
    Worksheets("Rejestr").Range("A1") = Worksheets("Rejestr").DropDowns("Drop Down 3").List(I)
    Worksheets("Rejestr").Protect
    M_do_rejestru
    Worksheets("Rejestr").DropDowns("Drop Down 3").ListIndex = 0
End Sub
'
Sub M_lista_krowy()
    I = Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").ListIndex
    nazwa = Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Drop Down 7").List(I)
    Worksheets(nazwa).Select

    Calculate
End Sub
'
' wstawienie do rejestru nazwisk z wybranego rejonu (w A1)
Sub M_do_rejestru()
    Sheets("Rejestr").Select
    Worksheets("Rejestr").Unprotect
    ' wyczyścić poprzednie dane
    Range("Y2:Z200").Select
    Selection.ClearContents
    nazwa = Worksheets("Rejestr").Range("A1")
    ile = Worksheets(nazwa).Range("A9")
    Range("A1").Select
    wiersz = 0
    jak = Range("B1")
    For w = 12 To 11 + ile
        klasa = Worksheets(nazwa).Cells(w, 132)
        numer = Worksheets(nazwa).Cells(w, 1)
        IIR = Worksheets("kwotowanie").Cells(3 + numer, 5)
        If (jak = 1 And klasa = "E") Or (jak = 2 And klasa <> "E" And klasa <> "") Or (jak = 3) _
            Or (jak = 4 And IIR > 0) Then
            wiersz = wiersz + 1
            Nr_rolnik = Worksheets(nazwa).Cells(w, 1)
            Nz_rolnik = Worksheets(nazwa).Cells(w, 2)
            ' dane zapisywane są od wiersza nr 2
            Worksheets("Rejestr").Cells(wiersz + 1, 25) = Nr_rolnik
            Worksheets("Rejestr").Cells(wiersz + 1, 26) = Nz_rolnik
        End If
    Next w
    Worksheets("Rejestr").Protect
    Range("A1").Select
    Calculate

    za1 = "A2:Q29"
    za2 = "A30:Q59"
    za3 = "A60:Q89"
    za4 = "A90:Q119"
    za5 = "A120:Q149"
    za = (wiersz \ 25) + 1
    If za = 1 Then zakres = za1
    If za = 2 Then zakres = za1 + "," + za2
    If za = 3 Then zakres = za1 + "," + za2 + "," + za3
    If za = 4 Then zakres = za1 + "," + za2 + "," + za3 + "," + za4
    If za = 5 Then zakres = za1 + "," + za2 + "," + za3 + "," + za4 + "," + za5
    Range(zakres).Select
    ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
    If Range("B1") = 1 Then n = "E" Else n = "Pozostali"
    ActiveSheet.PageSetup.LeftHeader = n
    ActiveSheet.PrintPreview

```



```

Range("a2").Select
End Sub

Sub Skok_do_rejestru()
    Sheets("Rejestr").Select
End Sub
'
' wracamy do krowy
Sub M_powrót()
    Sheets("MLEK-BOG").Select
    Worksheets("MLEK-BOG").DropDowns("Rozwijana lista 7").ListIndex = 0
End Sub

Sub Skok_do_weter()
    Sheets("weter").Select
End Sub

'drukowanie listy dla weterynarza
Sub Weterynarz()
    Worksheets("personalne").Select
    Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy
    'wyczyść obszar roboczy
    Worksheets("weter").Select
    Range("A4:F200").Select
    Selection.ClearContents

    wwet = 3 'wiersz w weter
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        'a teraz przelatujemy po rolnikach tyle ile jest numerów w kol A
        w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
        Do
            With Worksheets(NazwaRejonu)
                NRRolnika = .Cells(w, 1) 'numer
                klasa = .Cells(w, 132)
                b1 = .Cells(w, 11)
                If (klasa = "P") And (b1 > 0) Then
                    wwet = wwet + 1
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 1) = wwet - 3
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 2) = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 3)
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 3) = ""
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 4) = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 4)
                    & " " & Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 5)
                    bakt = .Cells(w, 144)
                    If bakt = "" Then bakt = .Cells(w, 142)
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 5) = bakt
                    Worksheets("weter").Cells(wwet, 6) = .Cells(w, 146)
                End If
            End With
            w = w + 1
        Loop Until Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru
        rolnika
        wiersz = wiersz + 1 'sprawdzamy czy następny nie pusty
        Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
        Range("a2").Select
        adresLG = "A3"
        adresPD = "F" & LTrim(Str(wwet))
        obszar = adresLG & ":" & adresPD
        Range(obszar).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
        ActiveSheet.PrintPreview
        Range("a2").Select
    End Sub

'*****
**
Sub DrukujAutomatycznie()
    DialogSheets("Dialog1").Labels("Etykieta 4").Text = "Automatyczne drukowanie wypłat z
wszystkich rejonów. Wydrukowane zostaną dwie kopie wypłaty! Załaduj papier do drukarki! Czy na
pewno chcesz drukować ?"
    If DialogSheets("Dialog1").Show = False Then
        Exit Sub
    End If
End Sub

```

```

'zmarli-spadkobiercy
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy

wiersz = 4 'przelatujemy po wszystkich rejonach
Do

rejon = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8)
Worksheets(rejon).Select
Application.Run Macro:="M_przelicz_auto"
' sortujemy według wypłaty
M_sort_wypl

' inaczej niż w bobowej bo tu inaczej wydruk list
'a teraz trzeba sprawdzić kto spadkobierca i przepisać nazwiska
'nie bawimy się kto ma wypłatę jak w bobowej tylko wszystkim
w = 12
Do
    'zmarły-spadkobierca
    'jesteśmy w rejonie
    NRzmar = Cells(w, 1) 'nr
    NAzmar = Cells(w, 2) 'nazwisko
    'numer spadkobiercy wpisany do kolumny 21
    spadkobierca = Worksheets("personalne").Cells(NRzmar + 3, 21)
    If Application.IsNumber(spadbierca) = False Then spadkobierca = 0
    If spadkobierca > 0 Then
        M_odbezpiecz
        Cells(w, 1) = Worksheets("personalne").Cells(spadbierca + 3, 1)
        Cells(w, 2) = Worksheets("personalne").Cells(spadbierca + 3, 3) & ", " &
Worksheets("personalne").Cells(spadbierca + 3, 5)
        Cells(w, 22) = NRzmar
        Cells(w, 23) = NAzmar 'żeby wróciło takie jak poprzednio
        M_zabezpiecz
    End If
Loop Until Cells(w, 1) < 999

' pobieramy nazwę arkusza i wpisujemy ją do arkusza WYDRUK - B2
nazwa_arkusza = ActiveSheet.Name
Range("c12").Select
Sheets("Wydruk").Select
Range("B2") = nazwa_arkusza
Application.CutCopyMode = False
Calculate

' badanie ile będzie pasków do wypłaty
' drukowani są wszyscy rolnicy którzy oddali mleko (są litry, i na wypłacie mają coś więcej
niż 0
With Worksheets("Wydruk")
    .Activate
    ile_wierszy = 0
    For I = 1 To Ile_rolników
        If .Cells(12 + (I - 1) * 2, 19) > 0 Then
            ile_wierszy = ile_wierszy + 1
        End If
    Next I
    ' ustalenie obszaru wydruku - podwójny bo obejmuje także paski potwierdzenia
    adres_LG1 = "B9"
    adres_PD1 = "T" & LTrim(Str(10 + ile_wierszy * 2))
    adres_LG2 = "V9"
    adres_PD2 = "AA" & LTrim(Str(10 + ile_wierszy * 2))
    obszar = adres_LG1 & ":" & adres_PD1 & " & "," & adres_LG2 & ":" & adres_PD2
    .Range(obszar).Select
End With

' ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=2 'automatyczne drukowanie
'ActiveSheet.PrintPreview
' Po wydruku usuwamy obszar do wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
Sheets(nazwa_arkusza).Select
Range("F11").Select
M_przelicz_recz

```

```

'zmarły-spadkobierca
'a teraz trzeba wrócić do poprzednich danych
w = 12
Do
'zmarły-spadkobierca
'tam było wpisane na chwilę przed drukowaniem
NRzmar = Cells(w, 222) 'nr
NAzmar = Cells(w, 223) 'nazwa

If NRzmar > 0 Then
M_odbezpiecz
Cells(w, 1) = Worksheets("personalne").Cells(NRzmar + 3, 1)
Cells(w, 2) = NAzmar
Cells(w, 222) = ""
Cells(w, 223) = ""
M_zabezpiecz
End If
Loop Until Cells(w, 1) < 999

wiersz = wiersz + 1
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = ""
End Sub 'drukujautomatycznie

'
' przygotowanie do druku i podgląd wydruku list z wypłatą
Sub M_druk()
' sprawdzenie rejonu
If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
MsgBox h0
Else
'zmarli-spadkobiercy
nazwa = ActiveSheet.Name
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy
'powrót do rejonu
Worksheets(nazwa).Select

M_przelicz_auto
' sortujemy według wypłaty
ActiveSheet.Unprotect
M_sort_wypl

'inaczej niż w bobowej bo tu inaczej wydruk list
'a teraz trzeba sprawdzić kto spadkobierca i przepisać nazwiska
'nie bawimy się kto ma wypłatę jak w bobowej tylko wszystkim
w = 12
Do
'zmarły-spadkobierca
'jesteśmy w rejonie
NRzmar = Cells(w, 1) 'nr
NAzmar = Cells(w, 2) 'nazwisko
'numer spadkobiercy wpisany do kolumny 21
spadkobierca = Worksheets("personalne").Cells(NRzmar + 3, 21)
If Application.IsNumber(spadkobierca) = False Then spadkobierca = 0
If spadkobierca > 0 Then
M_odbezpiecz
Cells(w, 1) = Worksheets("personalne").Cells(spadkobierca + 3, 1)
Cells(w, 2) = Worksheets("personalne").Cells(spadkobierca + 3, 3) & ", " &
Worksheets("personalne").Cells(spadkobierca + 3, 5)
Cells(w, 222) = NRzmar
Cells(w, 223) = NAzmar 'żeby wróciło takie jak poprzednio
M_zabezpiecz
End If
Loop Until Cells(w, 1) < 999

' pobieramy nazwę arkusza i wpisujemy ją do arkusza WYDRUK - B2
nazwa_arkusza = ActiveSheet.Name
Range("c12").Select
Sheets("Wydruk").Select
Range("B2") = nazwa_arkusza
Application.CutCopyMode = False
' do przebadania ile będzie drukowanych pasków badamy kolumnę DO WYPŁATY > 0
With Worksheets("Wydruk")
.Activate
ile_wierszy = 0

```

```

For I = 1 To Ile_rolników
    If .Cells(12 + (I - 1) * 2, 19) > 0 Then
        ile_wierszy = ile_wierszy + 1
    End If
Next I
' ustalenie obszaru wydruku - podwójny bo obejmuje także paski potwierdzenia
adres_LG1 = "B9"
adres_PD1 = "T" & LTrim(Str(10 + ile_wierszy * 2))
adres_LG2 = "V9"
adres_PD2 = "AA" & LTrim(Str(10 + ile_wierszy * 2))
obszar = adres_LG1 & ":" & adres_PD1 & "," & adres_LG2 & ":" & adres_PD2
.Range(obszar).Select
End With
' zaznaczenie obszarów i podgląd wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
' po wydrukowaniu usuwamy obszar wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
Sheets(nazwa).Select

'zmarły-spadkobierca
'a teraz trzeba wrócić do poprzednich danych
w = 12
Do
    'zmarły-spadkobierca
    'tam było wpisane na chwilę przed drukowaniem
    NRzmar = Cells(w, 222) 'nr
    NAzmar = Cells(w, 223) 'nazwa

    If NRzmar > 0 Then
        M_odbezpiecz
        Cells(w, 1) = Worksheets("personalne").Cells(NRzmar + 3, 1)
        Cells(w, 2) = NAzmar
        Cells(w, 222) = ""
        Cells(w, 223) = ""
        M_zabezpiecz
    End If
Loop Until Cells(w, 1) < 999

Range("B2").Select
M_przelicz_recz
End If ' to rejon
End Sub 'm_druk
'
' utworzenie nowego rejonu na podstawie próbnego - potem trzeba wpisać nową nazwę
Sub M_nowy_rejon()
' zapytanie o utworzenie nowego rejonu
DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h37
If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then
' na podstawie arkusza NOWY REJON tworzymy dodatkowy arkusz - nazwa Nowy rejon [2]
Sheets("Nowy rejon").Select
Sheets("Nowy rejon").Copy before:=Sheets(1)
Sheets("Nowy rejon (2)").Select
' pytanie o nazwę nowego rejonu i zmieniamy nazwę arkusza Nowy rejon [2]
Do
    nazwa = InputBox("Podaj nazwę nowego rejonu", "")
Loop Until nazwa <> ""
Sheets("Nowy rejon (2)").Name = nazwa
' wpisujemy nową nazwę na następną wolną pozycję w tabelce w arkuszu PARAMETRY
' dopisujemy nową nazwę do menu rejony
Sheets("Parametry").Select
For I = 1 To 25
    If Cells(3 + I, 8).Text = "" Then
        Cells(3 + I, 8) = nazwa
        MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony").MenuItems.Add Caption:=nazwa, OnAction:="rejon" &
LTrim(Str(I)), before:=I
        Exit For
    End If
Next I 'dopisanie do rejonów
' odświeżenie listy rejonów na arkuszu WYDRUK
Application.Run Macro:="M_rejony_wydruk"
End If 'potwierdzenie tworzenia rejonu
End Sub
'
' sprawdzenie czy rolnicy z rejonu są tacy sami jak rolnicy w archiwum

```

```

' może być inaczej jeśli ktoś wstawił rolnika ręcznie lub usunął go
Sub M_sprawdz_rolnikow()
' jeśli coś źle to będzie prawda i nie można archiwizować
dane_niespojne = False
For r = 4 To 28
    nazwa = Worksheets("parametry").Cells(r, 8)
    If nazwa <> "" Then
        Worksheets(nazwa).Select
    Else: Exit Sub
    End If

If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
    MsgBox h0
Else
    Application.Run Macro:="M_sort_nr"
    For I = 12 To 111
        If Cells(I, 2) = "" Then Exit For
        If Cells(I, 2) <> Cells(I, 26) Then
            'MsgBox "Dane w rejonie są niespójne. Nazwiska rolników w rejonie i w archiwum rejonu
nie są identyczne. Należy to sprawdzić !!!"
            ' wartałoby od razu zaznaczyć tego rolnika
            'Cells(i, 2).Select
            dane_niespojne = True
            'Exit For
            ' *** od razu zastępujemy prawie zawsze chyba dopisany nowy rolnik lub zmieniony
poprzedni
            M_odbezpiecz
            Cells(I, 25) = Cells(I, 1)
            Cells(I, 26) = Cells(I, 2)
        End If
    Next I
End If
M_zabezpiecz
Next r 'następny rejon
End Sub
'
' funkcja zwracająca FAŁSZ jeśli dane w aktualnym rejonie niespójne - nie używana
Function F_sprawdz_rolnikow() As Variant
    F_sprawdz_rolnikow = True
    For I = 12 To 111
        ' sprawdzamy nazwiska rolników
        If Cells(I, 2) = "" Then Exit For
        If Cells(I, 2) <> Cells(I, 26) Then
            F_sprawdz_rolnikow = False
            ' wartałoby od razu zaznaczyć tego rolnika
            Cells(I, 2).Select
            Exit For
        End If
    Next I
End Function
'
' pytanie o nowego rolnika w rejonie i utworzenie + przepisanie nazwiska do archowum
Sub M_nowy_rolnik()
    If ActiveSheet.Range("B7") <> Czy_rejon Then
        MsgBox h0
    Else
        nazwa = InputBox("Podaj nazwę nowego rolnika (zostanie dopisany na końcu listy):", "")
        If nazwa <> "" Then
            Application.Run Macro:="M_sort_nr"
            ' szukamy pierwszego pola na arkuszu bez nazwiska
            For I = 12 To 111
                If Cells(I, 2) = "" Then Exit For
            Next I
            If I < 112 Then
                ActiveSheet.Unprotect
                Cells(I, 2) = nazwa
                ' numer rolnika wyliczamy na podstawie poprzedniego wiersza
                Cells(I, 1) = Cells(I - 1, 1) + 1
                ' przepisanie numerów i nazwisk rolników do archiwum
                ' tylko tylu rolników, ilu jest aktualnie wpisanych
                ilu_rol = Range("A9") + 1
                Range(Cells(12, 1), Cells(11 + ilu_rol, 2)).Select
                Selection.Copy
                Range("Y12").Select
            End If
        End If
    End If
End Sub

```

```

        Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
    ' posortowanie i wpisanie nowej ilości rolników do góry
    Application.Run Macro:="M_sort_nr"
Else
    MsgBox "Nie można w tym rejonie wpisać więcej rolników (max. 100)"
End If
End If
End If
End Sub
'
' usuwanie menu czasem się przydaje, gdy wprowadzamy zmiany
Sub M_usuń_menu()
On Error GoTo błąd
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Plik").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Edycja").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Widok").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Wstaw").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Format").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Narzędzia").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Dane").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Okno").Delete
    MenuBars(xlWorksheet).Menus("Pomoc").Delete
Exit Sub
błąd:
    Resume Next
End Sub
'
' tworzenie menu ogólnego mleczarni
Sub M_menu()
' sprawdzenie czy menu już jest zrobione
brak_menu = True
For I = 1 To MenuBars(xlWorksheet).Menus.Count
    If MenuBars(xlWorksheet).Menus(I).Caption = "&Mleczarnia" Then
        brak_menu = False
    End If
Next I
If brak_menu Then
    ' utworzenie menu mleczarnia
    MenuBars(xlWorksheet).Menus.Add Caption:="&Mleczarnia"
    ' tworzenie opcji podmenu
    With MenuBars(xlWorksheet).Menus("Mleczarnia")
        ' opcja podmenu, przypisanie makra do opcji, przypisanie opisu do opcji
        .MenuItems.Add ("Informacja")
        .MenuItems("Informacja").OnAction = "M_informacja"
        .MenuItems("Informacja").StatusBar = h1
        ' listewka przerwy w pasku menu
        .MenuItems.Add ("-")
        .MenuItems.Add ("Pasek narzędzi")
        .MenuItems("Pasek narzędzi").OnAction = "M_narzędzia"
        .MenuItems("Pasek narzędzi").StatusBar = h26
        .MenuItems("Pasek narzędzi").Checked = False
        .MenuItems.Add ("-")
        .MenuItems.Add ("Zachowaj rejony")
        .MenuItems("Zachowaj rejony").OnAction = "M_zachowaj"
        .MenuItems("Zachowaj rejony").StatusBar = h4
        .MenuItems.Add ("Drukuj rejon")
        .MenuItems("Drukuj rejon").OnAction = "M_druk"
        .MenuItems("Drukuj rejon").StatusBar = h5
        .MenuItems.AddMenu ("Archiwizacja")
        With .MenuItems("Archiwizacja").MenuItems
            .Add Caption:="Wybrany rejon"
            .Add Caption:="Wszystkie rejony"
            .Add Caption:="Na dysku"
        End With
        With .MenuItems("Archiwizacja")
            .MenuItems("Wybrany rejon").OnAction = "M_archiwum"
            .MenuItems("Wybrany rejon").StatusBar = h2
            .MenuItems("Wszystkie rejony").OnAction = "M_archiwum_auto"
            .MenuItems("Wszystkie rejony").StatusBar = h28
            .MenuItems("Na dysku").OnAction = "M_pakuj"
            .MenuItems("Na dysku").StatusBar = h45
        End With
        .MenuItems.Add ("Wykres mleczności")
        .MenuItems("Wykres mleczności").OnAction = "M_wykres"
    End With

```

```

.MenuItems("Wykres mleczności").StatusBar = h25
.MenuItems.Add ("Archiwum")
.MenuItems("Archiwum").OnAction = "M_przegląd_archiwum"
.MenuItems("Archiwum").StatusBar = h43
.MenuItems.AddMenu Caption:="Sortuj"
With .MenuItems("Sortuj").MenuItems
.Add Caption:="Ilość litrów"
.Add Caption:="Nazwisko i imię"
.Add Caption:="Numer rolnika"
.Add Caption:="Wielkość wypłaty"
.Add Caption:="Premia"
.Add Caption:="Średnia cena"
.Add Caption:="Jednostki tłuszczowe"
End With
With .MenuItems("Sortuj")
.MenuItems("Ilość litrów").OnAction = "M_sort_litr"
.MenuItems("Ilość litrów").StatusBar = h8
.MenuItems("Nazwisko i imię").OnAction = "M_sort_nazw"
.MenuItems("Nazwisko i imię").StatusBar = h9
.MenuItems("Numer rolnika").OnAction = "M_sort_nr"
.MenuItems("Numer rolnika").StatusBar = h10
.MenuItems("Wielkość wypłaty").OnAction = "M_sort_wypl"
.MenuItems("Wielkość wypłaty").StatusBar = h11
.MenuItems("Premia").OnAction = "M_sort_premia"
.MenuItems("Premia").StatusBar = h40
.MenuItems("Średnia cena").OnAction = "M_sort_ścena"
.MenuItems("Średnia cena").StatusBar = h41
.MenuItems("Jednostki tłuszczowe").OnAction = "M_sort_jednostki"
.MenuItems("Jednostki tłuszczowe").StatusBar = h42
End With
.MenuItems.AddMenu Caption:="Przełączniki"
With .MenuItems("Przełączniki").MenuItems
.Add Caption:="Przeliczaj automatycznie"
.Add Caption:="Przeliczaj ręcznie"
.Add Caption:="-"
.Add Caption:="Zabezpiecz rejon"
.Add Caption:="Odbezpiecz rejon"
.Add Caption:="-"
.Add Caption:="Zablokuj nagłówki"
.Add Caption:="Odblokuj nagłówki"
.Add Caption:="-"
.Add Caption:="Pokaż pasek"
.Add Caption:="Schowaj pasek"
End With
With .MenuItems("Przełączniki")
.MenuItems("Przeliczaj automatycznie").OnAction = "M_przelicz_auto"
.MenuItems("Przeliczaj automatycznie").StatusBar = h13
.MenuItems("Przeliczaj ręcznie").OnAction = "M_przelicz_recz"
.MenuItems("Przeliczaj ręcznie").StatusBar = h14
.MenuItems("Zabezpiecz rejon").OnAction = "M_zabezpiecz"
.MenuItems("Zabezpiecz rejon").StatusBar = h15
.MenuItems("Odbezpiecz rejon").OnAction = "M_odbezpiecz"
.MenuItems("Odbezpiecz rejon").StatusBar = h16
.MenuItems("Zablokuj nagłówki").OnAction = "M_podział_ON"
.MenuItems("Zablokuj nagłówki").StatusBar = h17
.MenuItems("Odblokuj nagłówki").OnAction = "M_podział_OFF"
.MenuItems("Odblokuj nagłówki").StatusBar = h18
.MenuItems("Pokaż pasek").OnAction = "M_Pasek_ON"
.MenuItems("Pokaż pasek").StatusBar = h38
.MenuItems("Schowaj pasek").OnAction = "M_Pasek_OFF"
.MenuItems("Schowaj pasek").StatusBar = h39
End With
.MenuItems.AddMenu Caption:="Dodatki"
With .MenuItems("Dodatki").MenuItems
.Add Caption:="Nowy rejon"
.Add Caption:="Nowy rolnik"
.Add Caption:="Spójność danych"
.Add Caption:="Wyczyść rejon"
.Add Caption:="Nowe potracenia"
.Add Caption:="Odśwież rejon"
.Add Caption:="Numeruj rolników"
.Add Caption:="Odtwórz menu"
End With
With .MenuItems("Dodatki")
.MenuItems("Nowy rejon").OnAction = "M_nowy_rejon"

```

```

        .MenuItems("Nowy rejon").StatusBar = h21
        .MenuItems("Nowy rolnik").OnAction = "M_nowy_rolnik"
        .MenuItems("Nowy rolnik").StatusBar = h46
        .MenuItems("Spójność danych").OnAction = "M_sprawdz_rolnikow"
        .MenuItems("Spójność danych").StatusBar = h47
        .MenuItems("Wyczyść rejon").OnAction = "M_czysc"
        .MenuItems("Wyczyść rejon").StatusBar = h22
        .MenuItems("Nowe potrącenia").OnAction = "M_potracenia"
        .MenuItems("Nowe potrącenia").StatusBar = h23
        .MenuItems("Odśwież rejon").OnAction = "M_odswierz"
        .MenuItems("Odśwież rejon").StatusBar = h24
        .MenuItems("Numeruj rolników").OnAction = "M_numeruj"
        .MenuItems("Numeruj rolników").StatusBar = h3
        .MenuItems("Odtwórz menu").OnAction = "M_odtworz_menu"
        .MenuItems("Odtwórz menu").StatusBar = h44
    End With
    .MenuItems.Add ("-")
    .MenuItems.Add ("Koniec")
    .MenuItems("Koniec").OnAction = "M_koniec"
    .MenuItems("Koniec").StatusBar = h6
End With
End If
End Sub
'
' makro wybierania rejonu z menu
Sub wybór_rejonu(nazwa)
' jak wyznaczyć nazwę wybranej opcji z menu
' nazwa = MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony").MenuItems().Index
Worksheets(nazwa).Select
End Sub
'
' usuwanie menu rejonów
Sub usuń_rejony()
MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony").Delete
End Sub
'
' tworzenie menu rejonów
Sub M_menuR()
' sprawdzenie czy menu już jest zrobione
brak_menu = True
For I = 1 To MenuBars(xlWorksheet).Menus.Count
    If MenuBars(xlWorksheet).Menus(I).Caption = "&Rejony" Then
' nie usuwamy bo nowy rejon dodajemy i automatycznie nowe menu
' ale jednak trzeba usunąć, bo przy usuwaniu rejonu byłyby głupoty
MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony").Delete
brak_menu = True
Exit For
    End If
Next I
If brak_menu Then
' stworzymy menu rejony
MenuBars(xlWorksheet).Menus.Add Caption:="&Rejony"
With MenuBars(xlWorksheet).Menus("Rejony")
' przeszukujemy PARAMETRY i znajdujemy rejony (bez archiwum i nowego rejonu)
For I = 1 To 25
nazwa = Sheets("Parametry").Cells(3 + I, 8)
If nazwa <> "" Then
.MenuItems.Add (nazwa)
.MenuItems(nazwa).OnAction = "rejon" & LTrim(Str(I))
End If
Next I
' dołożenie opcji na tworzenie nowego rejonu
.MenuItems.Add ("-")
.MenuItems.Add ("Utwórz nowy rejon")
.MenuItems("Utwórz nowy rejon").OnAction = "M_nowy_rejon"
.MenuItems("Utwórz nowy rejon").StatusBar = h21
End With
End If
End Sub
'
' wpisanie dat do rejonów automatycznie
Sub OdświeżDaty()
data_ = InputBox("Wpisz datę dla rejonów według schematu: mm-rr (np. 12-98). Zostanie
automatycznie wpisana do wszystkich rejonów:")
data_ = Format(data_, "yyyy-mm-dd")

```



```

' wpisanie wybranej daty do wszystkich rejonów
wiersz = 4
If data_ <> "" Then
  Do
    nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
    wiersz = wiersz + 1
    Worksheets(nazwa).Range("B8") = data_
  Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = ""
  Worksheets("Wozacy").Range("B3") = data_
  Worksheets("Wozacy-wypłata").Range("E6") = data_
  Worksheets("Zestawienia").Range("B3") = data_
  Worksheets("Archiwum").Range("B8") = data_
End If
End Sub

' *****
'
' przegląda skoroszyt i podaje liczbę arkuszy z rejonami
Sub M_ile_rejonów()
  For I = 1 To Worksheets.Count
    nazwa = Worksheets(I).Name
    If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon Then
      ' tu można coś wpisać, żeby zrobiło we wszystkich arkuszach
      Worksheets(nazwa).Select
      ActiveSheet.Unprotect
    End If
  Next I

  Worksheets("Nowy rejon").Select
  Range("H9").Copy

  For I = 1 To Worksheets.Count
    nazwa = Worksheets(I).Name
    If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon Then
      ' tu można coś wpisać, żeby zrobiło we wszystkich arkuszach
      Worksheets(nazwa).Select
      'Range("A12:B111").Copy
      Columns("X:X").ColumnWidth = 95
      ' zmiana wykresu
      ActiveSheet.DrawingObjects("Group 57").Select
      Selection.Left = 1410
      Selection.Width = 496
      ' odbezpieczenie komórek
      Range("E8").Select
      Selection.Locked = False
      Selection.FormulaHidden = False
      Range("H8").Select
      Selection.Locked = False
      Selection.FormulaHidden = False
      Columns("H:H").ColumnWidth = 5

      'M_klasa_archiwum

      Range("H9").Select
      ActiveSheet.Paste

      Range("I10") = "Potrącenia"
      Range("I11") = "[zł]"
      Range("P11:P111").Select
      Selection.NumberFormat = "0,0000"
      Range("P9").Select
      Selection.NumberFormat = "0,0000"

      End If
    Next I

    For I = 1 To Worksheets.Count
      nazwa = Worksheets(I).Name
      If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon Then
        ' tu można coś wpisać, żeby zrobiło we wszystkich arkuszach
        Worksheets(nazwa).Select
        Range("C12").Select
        ActiveSheet.Protect
      End If
    Next I

```

```

End Sub
'
' kopiowanie wszystkich danych z jednego arkusza do drugiego - archiwum też
' nazwy należy wpisać do odpowiednich zmiennych
Sub M_kopiuj_ALL()
    ' przypisanie nazw do rejonów
    skąd = ""
    dokąd = ""
    ' skopiowanie podstawowych informacji z tabeli rejonu
    Sheets(skąd).Select
    Range("A12:J111").Select
    Selection.Copy
    Sheets(dokąd).Select
    Range("A12").Select
    Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False, Transpose:=False
    ' skopiowanie archowaliów w rejonie
    Sheets(skąd).Select
    Range("Y12:CT111").Select
    Selection.Copy
    Sheets(dokąd).Select
    Range("Y12").Select
    Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False, Transpose:=False
    Modules("Moduł1").Select
End Sub
'

' makra przypisane do opcji menu rejonu - nie chciało automatycznie
Sub rejon1()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 1, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon2()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 2, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon3()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 3, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon4()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 4, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon5()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 5, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon6()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 6, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon7()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 7, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon8()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 8, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon9()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 9, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon10()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 10, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon11()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 11, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon12()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 12, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon13()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 13, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon14()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 14, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon15()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 15, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon16()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 16, 8).Text).Select

```

```

End Sub
Sub rejon17()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 17, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon18()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 18, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon19()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 19, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon20()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 20, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon21()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 21, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon22()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 22, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon23()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 23, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon24()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 24, 8).Text).Select
End Sub
Sub rejon25()
    Worksheets(Sheets("Parametry").Cells(3 + 25, 8).Text).Select
End Sub

```

```

Sub NieReaguj1()
    Application.OnSheetActivate = ""
End Sub

```

```

'*****
*
```

```

'    liczenie klasy z ilości bakterii i komórek somatycznych

```

```

Sub PowrótZBakterii()
    Range("C12").Select
End Sub

```

```

Sub SkokDoBakterii()
    Range("EH12").Select
    Range("EG12").Select
End Sub

```

```

'    wyliczona klasa mleka jest przepisywana z końca na początek tabeli

```

```

Sub PrzepiszKlasęI()
    h001 = "Czy na pewno przepisać wyliczoną klasę dla pierwszej połowy miesiąca do tabeli
rolników?                                UWAGA Sprawdź czy rolnicy są odpowiednio uporządkowani !!!"
    DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h001
    If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then

```

```

        For w = 12 To 111
            If Cells(w, 131) <> "" Then
                Cells(w, 5) = Cells(w, 131)
            Else
                Cells(w, 5) = ""
            End If
        Next w

```

```

        Range("C12").Select
    End If
End Sub

```

```

Sub PrzepiszKlasęII()

```

```

    h001 = "Czy na pewno przepisać wyliczoną klasę dla drugiej połowy miesiąca do tabeli
rolników?                                UWAGA Sprawdź czy rolnicy są odpowiednio uporządkowani !!!"
    DialogSheets("Dialog1").Labels().Text = h001
    If DialogSheets("Dialog1").Show = True Then

```

```

        For w = 12 To 111
            If Cells(w, 132) <> "" Then
                Cells(w, 8) = Cells(w, 132)
            Else
                Cells(w, 8) = ""
            End If
        Next w

```

```

        Range("C12").Select
    End If

```

```

End Sub
' przepisanie ilości bakterii i komórek somatycznych na następny miesiąc - podczas
archiwizowania
Sub PrzepiszBakterie()
' bakterie
Range("EE12:EH111").Select
Application.CutCopyMode = False
Selection.Copy
Range("EC12").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
Range("EG12:EH111").Select
Application.CutCopyMode = False
Selection.ClearContents
' komórki
Range("EJ12:EK111").Select
Application.CutCopyMode = False
Selection.Copy
Range("EI12").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
Range("EK12:EK111").Select
Application.CutCopyMode = False
Selection.ClearContents
Range("EG12").Select
End Sub

' skopiowanie wszystkich danych z jednego arkusza do drugiego
' stosowane przy wszelkiego rodzaju zmianach w arkuszach
' np. dorobienie tabelki do liczenia klasy

' Tworzymy nowy rejon ZA tym, którego dane chcemy przenieść
' uruchamiamy to makro
' zamieniamy nazwy
Sub PrzepiszDaneZJednegoArkuszaDoDrugiego()
' brak reakcji na zmianę arkuszy i odbezpieczenie
Application.OnSheetActivate = ""
ActiveSheet.Unprotect
ActiveSheet.Next.Select
ActiveSheet.Unprotect
ActiveSheet.Previous.Select
' dane aktualne z rejonu
' zaczynamy na arkuszu z którego dane przenosimy
Range("A12:J111").Select
Selection.Copy
ActiveSheet.Next.Select
Range("A12").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' archiwum
ActiveSheet.Previous.Select
Range("Y12:CT111").Select
Selection.Copy
ActiveSheet.Next.Select
Range("Y12").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' archiwum - koszt
ActiveSheet.Previous.Select
Range("CV12:DA111").Select
Selection.Copy
ActiveSheet.Next.Select
Range("CV12").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' nagłówki archiwum
ActiveSheet.Previous.Select
Range("AA9:DA9").Select
Selection.Copy
ActiveSheet.Next.Select
Range("AA9").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
' reakcja na zmianę arkuszy i zabezpieczenie
ActiveSheet.Protect

```

```

Range("C12").Select
ActiveSheet.Previous.Select
ActiveSheet.Protect
Range("C12").Select
ActiveSheet.Next.Select
Calculate
Application.OnSheetActivate = "ZmianaArkusza"
' nie zostały przeniesione uśrednione sumaryczne klasy w archiwum
End Sub

```

```

'%%%%%%%%%%%%%% próba oszukania błędów przy sortowaniu - nie chce piwerszego wiersza gdy
duż wypłata

```

```

'źle sortuje gdy potrącenia są ujemne przy największej wypłacie ?????!!!!???? msgbox

```

```

Sub SortujNowyNumer()
    ActiveSheet.Unprotect
    Range("I111") = 1000000
    Calculate
    M_sort_wypl
    ActiveSheet.Unprotect
    Range("I12") = ""
    Calculate
    M_sort_nr
End Sub

```

```

'ustawianie kolumn i formuł w rejonie

```

```

Sub PotrącenieDlaWozaka()
    M_odbezpiecz

    'kopiowanie
    ' Columns("DS:DT").Select
    ' Selection.Copy
    ' Columns("DQ:DR").Select
    ' ActiveSheet.Paste
    ' Selection.ClearContents
    'zliczanie wpisów
    ' Range("DS9").Select
    ' Selection.Copy
    ' Range("DQ9").Select
    ' ActiveSheet.Paste
    ' Range("DQ10") = "WOZAK"
    ' Range("DR11") = "[zł]"
    'poszerzyć
    Columns("DQ:DQ").ColumnWidth = 5
    ' Columns("DR:DR").ColumnWidth = 7
    'formuły
    ' w = 12
    ' Do While Cells(w, 1) <> ""
    '     Cells(w, 122) = "--DQ" & Trim(Str(w)) & "*litry"
    '     Cells(w, 12) = "=należność+potrącenia+dopłata*litry+DR" & Trim(Str(w))
    '     w = w + 1
    ' Loop

    M_zabezpiecz
End Sub

```

```

'wszystkie prócz nowego rejonu

```

```

Sub PotrącenieDlaWozakaALL()
wiersz = 4
Do
    nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
    Worksheets(nazwa).Select

    PotrącenieDlaWozaka

    wiersz = wiersz + 1
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = ""

End Sub

```

```

' PRZENOSZENIE DANYCH Z JEDNEGO ARKUSZA DO DRUGIEGO

```

```

'na obu arkuszach rejony muszą być identyczne - liczba rolników

```

```

'rejon-nazwa rejonu
'skąd -nazwa arkusza skąd pobieramy dane
'dokąd -nazwa arkusza dokąd wklejamy
'kolP -początkowa kolumna
'kolK -końcowa kolumna danych
Sub PrzepiszDaneRejon(rejon, skąd, dokąd, kolP, kolK As Variant)
    Windows(skąd).Activate
    nazwa = Worksheets("Parametry").Cells(3 + rejon, 8).Text
    'trzeba wcześniej odbezpieczyć bo nie może kopiować - ginie schowek
    Windows(dokąd).Activate
    Worksheets(nazwa).Select
    ActiveSheet.Unprotect
    'przepisanie
    Windows(skąd).Activate
    Worksheets(nazwa).Select
    ile = Range("A9")
    Range(Cells(12, kolP), Cells(11 + ile, kolK)).Select
    Selection.Copy
    Range("F12").Select
    Windows(dokąd).Activate
    Worksheets(nazwa).Select
    Cells(12, kolP).Select
    Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
    ActiveSheet.Protect
    Range("F12").Select
End Sub
'to samo tylko dla personalnych
Sub PrzepiszDanePerson(skąd, dokąd As Variant)
    Windows(skąd).Activate
    'trzeba wcześniej odbezpieczyć bo nie może kopiować - ginie schowek
    Windows(dokąd).Activate
    Worksheets("personalne").Select
    ActiveSheet.Unprotect
    'przepisanie
    Windows(skąd).Activate
    Worksheets("personalne").Select
    Range("A4:U1003").Select
    Selection.Copy
    Range("B4").Select
    Windows(dokąd).Activate
    Worksheets("personalne").Select
    Range("A4").Select
    Selection.PasteSpecial Paste:=xlValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False,
Transpose:=False
    ActiveSheet.Protect
    Range("B4").Select
End Sub

' *****
' przepisuje z jednego arkusza do drugiego - muszą być identyczne strukturalnie!!!
' zaczynamy na arkuszu skąd
Sub WykonajWeWszystkichAA()
    skąd = "Mbog4.xls"
    dokąd = "Mbog4_.xls"
    Application.OnSheetActivate = ""
    rejon = 1
    On Error GoTo błąd
    Do

        PrzepiszDaneRejon rejon, skąd, dokąd, 1, 10
        PrzepiszDaneRejon rejon, skąd, dokąd, 133, 141

        rejon = rejon + 1
    Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(3 + rejon, 8).Text = ""

' PrzepiszDanePerson skąd, dokąd
błąd:
    Application.OnSheetActivate = "ZmianaArkusza"
    MsgBox "coś było nie tak"
End Sub

Sub zzz()
    Application.OnSheetActivate = ""
End Sub

```

```

' czytanie bazy danych z dyskietki
' otwiera się nowy arkusz
Sub CzytajBazęPOP()
    'nazwa pliku mleczarni
    nazwa = ActiveWorkbook.Name
    'szuka na dyskietce pliku
    plik = Dir("A:\BG\*.DBF")
    'potwierdzenie odczytu pliku
    NazwaBazy = InputBox("Podaj nazwę pliku z danymi na dyskietce", "BAKTERIE i KOMÓRKI
SOMATYCZNE", plik)
    If NazwaBazy <> (Dir("A:\BG\" & NazwaBazy)) Then
        MsgBox "Nie odczytano pliku z dyskietki"
        Exit Sub
    End If
    'czytanie do nowego arkusza
    Workbooks.Open Filename:="A:\BG\" & NazwaBazy
    'powrót do głównego arkusza
    Workbooks(nazwa).Activate

    'a teraz czytanie danych i wstawianie
    ' arkusze muszą być już po archiwizacji

    msg = "Arkusze należy wcześniej zarchiwizować!!! Czy na pewno chcesz kontynuować?"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "BAKTERIE i KOMÓRKI SOMATYCZNE"
    wynik = MsgBox(msg, Style, Title)
    If wynik = vbYes Then

        'posortujemy według numerów od razu wszystkie żeby była zgodność numerów rejonu i bakterii
        For I = 1 To Worksheets.Count
            nazwa = Worksheets(I).Name
            If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon Then
                Worksheets(nazwa).Select
                M_sort_nr 'trzeba posortować żeby somatyczne i bakterie się zgadzały
            End If
        Next I

        wiersz = 2
        NazwaArkusza = Workbooks(NazwaBazy).ActiveSheet.Name
        Do While Workbooks(NazwaBazy).Worksheets(NazwaArkusza).Cells(wiersz, 1) <> ""
            With Workbooks(NazwaBazy).Worksheets(NazwaArkusza)
                'wyzerowanie zmiennych
                KomSom = 0
                Bakteriel = 0
                Bakterie2 = 0
                Tłuszcz1 = 0
                Tłuszcz2 = 0
                NumerDostawcy = Val(.Cells(wiersz, 1))
                KomSom = .Cells(wiersz, 5)
                Bakteriel = .Cells(wiersz, 15)
                Tłuszcz1 = .Cells(wiersz, 11)
                'jeśli następny rekord tego samego rolnika to czytamy bakterie i tłuszcz drugiej połowy
miesiąca
                If Val(.Cells(wiersz + 1, 1)) = NumerDostawcy Then
                    wiersz = wiersz + 1
                    Bakterie2 = .Cells(wiersz, 15)
                    Tłuszcz2 = .Cells(wiersz, 11)
                    If Bakterie2 = 0 Then Bakterie2 = Bakteriel 'gdy tylko jedno badanie na cały miesiąc
                    If Tłuszcz2 = 0 Then Tłuszcz2 = Tłuszcz1
                End If
                'próba działania
                '.Cells(wiersz, 23) = NumerDostawcy
                '.Cells(wiersz, 24) = KomSom
                '.Cells(wiersz, 25) = Bakteriel
                '.Cells(wiersz, 26) = Bakterie2
                '.Cells(wiersz, 27) = Tłuszcz1
                '.Cells(wiersz, 28) = Tłuszcz2
            End With
            'a teraz zapis do rejonów

            'znajdź numer dostawcy na arkuszu PERSONALNE -kol 1
            'pobierz nazwę rejonu - kol 2

```

```

' skocz do rejonu i poszukaj numer dostawcy
' wstaw dane do odpowiedniego wiersza
'szukamy numeru i musi być nazwisko rolnika w kol 3
w = 3
Do
    w = w + 1
    If w > 1000 Then
        MsgBox "Nie ma takiego numeru rolnika"
        Exit Do 'i szukamy następnego
    End If
Loop Until Worksheets("personalne").Cells(w, 1) = NumerDostawcy
rejon = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
nazwisko = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)
'szukamy w rejonie nawet gdy nie ma nazwiska
If nazwisko = "" Then MsgBox "Rolnik o numerze" & Str(NumerDostawcy) & "nie ma wpisanego
nazwiska w arkuszu PERSONALNE"

Worksheets(rejon).Select
ilu = Worksheets(rejon).Range("A9")
w = 11
Do
    w = w + 1
    If w > 11 + ilu Then
        MsgBox "Nie ma takiego rolnika w rejonie"
        Exit Do 'i szukamy następnego
    End If
Loop Until Worksheets(rejon).Cells(w, 1) = NumerDostawcy

With Worksheets(rejon)
    .Cells(w, 4) = Tłuszcz1
    .Cells(w, 7) = Tłuszcz2
    .Cells(w, 137) = Bakteriel
    .Cells(w, 138) = Bakterie2
    .Cells(w, 141) = KomSom
End With
wiersz = wiersz + 1
Loop
End If
'zamykanie bazy z danymi
Windows(NazwaBazy).Activate
ActiveWindow.Close
Worksheets("MLEK-BOG").Select
End Sub

' czytanie bazy danych z dyskietki
' otwiera się nowy arkusz
Sub CzytajBazę()
    'nazwa pliku mleczarni
    nazwa = ActiveWorkbook.Name
    'szuka na dyskietce pliku
    plik = Dir("A:\BG\*.DBF")
    'potwierdzenie odczytu pliku
    NazwaBazy = InputBox("Podaj nazwę pliku z danymi na dyskietce", "BAKTERIE i KOMÓRKI
SOMATYCZNE", plik)
    If NazwaBazy <> (Dir("A:\BG\" & NazwaBazy)) Then
        MsgBox "Nie odczytano pliku z dyskietki"
        Exit Sub
    End If
    'czytanie do nowego arkusza
    Workbooks.Open Filename:="A:\BG\" & NazwaBazy
    'powrót do głównego arkusza
    Workbooks(nazwa).Activate

    'a teraz czytanie danych i wstawianie
    ' arkusze muszą być już po archiwizacji

    msg = "Arkusze należy wcześniej zarchiwizować!!! Czy na pewno chcesz kontynuować?"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "BAKTERIE i KOMÓRKI SOMATYCZNE"
    wynik = MsgBox(msg, Style, Title)
    If wynik = vbYes Then

        'posortujemy według numerów od razu wszystkie żeby była zgodność numerów rejonu i bakterii
        For I = 1 To Worksheets.Count
            nazwa = Worksheets(I).Name

```



```

If Worksheets(nazwa).Range("B7") = Czy_rejon Then
    Worksheets(nazwa).Select
    M_sort_nr 'trzeba posortować żeby somatyczne i bakterie się zgadzały
End If
Next I

wiersz = 2
NazwaArkusza = Workbooks(NazwaBazy).ActiveSheet.Name
Do While Workbooks(NazwaBazy).Worksheets(NazwaArkusza).Cells(wiersz, 1) <> ""
    With Workbooks(NazwaBazy).Worksheets(NazwaArkusza)
        'wyzerowanie zmiennych
        KomSom = 0
        Bakterie1 = 0
        Bakterie2 = 0
        Tłuszcz1 = 0
        Tłuszcz2 = 0
        num = Right(.Cells(wiersz, 1), 1)
        If num = "A" Or num = "B" Then MsgBox ("Sprawdź rolnika o numerze: " & .Cells(wiersz,
1))
        NumerDostawcy = Val(.Cells(wiersz, 1))
        KomSom = .Cells(wiersz, 5)
        data = Format(.Cells(wiersz, 13), "D")
        If data <= 15 Then
            Bakterie1 = .Cells(wiersz, 15)
            Tłuszcz1 = .Cells(wiersz, 11)
        Else
            Bakterie2 = .Cells(wiersz, 15)
            Tłuszcz2 = .Cells(wiersz, 11)
        End If

        'jeśli następny rekord tego samego rolnika to czytamy bakterie i tłuszcz drugiej połowy
miesiąca
        If Val(.Cells(wiersz + 1, 1)) = NumerDostawcy Then
            wiersz = wiersz + 1
            Bakterie2 = .Cells(wiersz, 15)
            Tłuszcz2 = .Cells(wiersz, 11)
            'If Bakterie2 = 0 Then Bakterie2 = Bakterie1 'gdy tylko jedno badanie na cały miesiąc
            If Tłuszcz2 = 0 Then Tłuszcz2 = Tłuszcz1
        End If

        'sprawdzić zera bo jeśli bakterie=0 to musi wpisać "" bo inaczej błąd
        If Bakterie1 = 0 Then Bakterie1 = ""
        If Bakterie2 = 0 Then Bakterie2 = ""
        If Tłuszcz1 = 0 Then Tłuszcz1 = ""
        If Tłuszcz2 = 0 Then Tłuszcz2 = ""
        If KomSom = 0 Then KomSom = ""

        'próba działania
        '.Cells(wiersz, 23) = NumerDostawcy
        '.Cells(wiersz, 24) = KomSom
        '.Cells(wiersz, 25) = Bakterie1
        '.Cells(wiersz, 26) = Bakterie2
        '.Cells(wiersz, 27) = Tłuszcz1
        '.Cells(wiersz, 28) = Tłuszcz2

    End With
    'a teraz zapis do rejonów

    'znajdź numer dostawcy na arkuszu PERSONALNE - kol 1
    'pobierz nazwę rejonu - kol 2
    ' skocz do rejonu i poszukaj numer dostawcy
    ' wstaw dane do odpowiedniego wiersza
    'szukamy numeru i musi być nazwisko rolnika w kol 3
    w = 3
    Do
        w = w + 1
        If w > 1000 Then
            MsgBox "Nie ma takiego numeru rolnika"
            Exit Do 'i szukamy następnego
        End If
    Loop Until Worksheets("personalne").Cells(w, 1) = NumerDostawcy
    rejon = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
    nazwisko = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)
    'szukamy w rejonie nawet gdy nie ma nazwiska

```

```
If nazwisko = "" Then MsgBox "Rolnik o numerze" & Str(NumerDostawcy) & "nie ma wpisanego nazwiska w arkuszu PERSONALNE"
```

```
Worksheets(rejon).Select  
ilu = Worksheets(rejon).Range("A9")  
w = 11  
Do  
    w = w + 1  
    If w > 11 + ilu Then  
        MsgBox "Nie ma takiego rolnika w rejonie"  
        Exit Do 'i szukamy następnego  
    End If  
Loop Until Worksheets(rejon).Cells(w, 1) = NumerDostawcy  
  
With Worksheets(rejon)  
    .Cells(w, 4) = Tłuszcz1  
    .Cells(w, 7) = Tłuszcz2  
    .Cells(w, 137) = Bakteriel  
    .Cells(w, 138) = Bakterie2  
    .Cells(w, 141) = KomSom  
End With  
wiersz = wiersz + 1  
Loop  
End If  
'zamykanie bazy z danymi  
Windows(NazwaBazy).Activate  
ActiveWindow.Close  
Worksheets("MLEK-BOG").Select  
End Sub
```

```
'tablica na przeszukiwanie powtarzających się nazw do szybkiego wybierania  
Dim lista(1 To 1000) As String  
Public CoDrukujemy As Variant 'drukowanie faktur (1), przelewów (2) lub list do banku (3)  
Const IleBanków = 25
```

```
' do zamiany cyfry na słownie kwotę  
Dim cyfry(1 To 10) As Integer  
Dim zł(0 To 100) As Variant  
Dim setki(1 To 12) As Variant
```

```
' zamiana liczb na słowa  
Sub Słowa()  
zł(0) = "zero"  
zł(1) = "jeden"  
zł(2) = "dwa"  
zł(3) = "trzy"  
zł(4) = "cztery"  
zł(5) = "pięć"  
zł(6) = "sześć"  
zł(7) = "siedem"  
zł(8) = "osiem"  
zł(9) = "dziewięć"  
zł(10) = "dziesięć"  
zł(11) = "jedenaście"  
zł(12) = "dwanaście"  
zł(13) = "trzynaście"  
zł(14) = "czternaście"  
zł(15) = "piętnaście"  
zł(16) = "szesnaście"  
zł(17) = "siedemnaście"  
zł(18) = "osiemnaście"  
zł(19) = "dziewiętnaście"  
zł(20) = "dwadzieścia"  
zł(30) = "trzydzieści"  
zł(40) = "czterdzieści"  
zł(50) = "pięćdziesiąt"  
zł(60) = "sześćdziesiąt"  
zł(70) = "siedemdziesiąt"  
zł(80) = "osiemdziesiąt"  
zł(90) = "dziewięćdziesiąt"  
' przypisanie pomiędzy od 1 do 99  
For d = 20 To 90 Step 10  
    For I = d + 1 To d + 9  
        zł(I) = zł(d) & " " & zł(I - d)
```

```

Next I
Next d
setki(1) = "sto"
setki(2) = "dwieście"
setki(3) = "trzysta"
setki(4) = "czterysta"
setki(5) = "pięćset"
setki(6) = "sześćset"
setki(7) = "siedemset"
setki(8) = "osiemset"
setki(9) = "dziewięćset"
End Sub
' rozdzielenie liczby na cyfry w tablicy
Sub NaCyfry(liczba As Variant)
    l = liczba * 100
    For c = 1 To 10
        reszta = l Mod 10
        cyfry(c) = reszta
        l = (l - reszta) / 10
    Next c
End Sub

Function LiczbaSłownie(liczba As Variant) As Variant
    Słowa 'przydzielenie napisów liczb do tablic
    ' rozdzielenie liczby na cyfry, grosze razem
    ujemna = False
    If liczba < 0 Then
        liczba = -liczba
        ujemna = True
    End If

    l = liczba * 100
    For c = 1 To 10
        reszta = l Mod 10
        cyfry(c) = reszta
        l = (l - reszta) / 10
    Next c
    ' a teraz słowa
    groszy = cyfry(2) * 10 + cyfry(1)
    groszysłownie = zł(groszy)
    groszysłownie = groszysłownie & " " & "groszy"
    złotych = cyfry(4) * 10 + cyfry(3)
    If (złoty < 10 Or złotych > 20) And (cyfry(3) = 2 Or cyfry(3) = 3 Or cyfry(3) = 4) Then
        złotychsłownie = zł(złoty) & " złote "
    Else
        złotychsłownie = zł(złoty) & " złotych "
    End If
    If cyfry(5) > 0 Then setkisłownie = setki(cyfry(5))
    t = cyfry(7) * 10 + cyfry(6)
    If t > 0 Then tysiacesłownie = zł(t)
    Select Case t
    Case 0
        tysiacesłownie = ""
    Case 1
        tysiacesłownie = tysiacesłownie & " tysiąc"
    Case 2
        tysiacesłownie = tysiacesłownie & " tysiące"
    Case Else
        tysiacesłownie = tysiacesłownie & " tysięcy"
    End Select
    uj = ""
    If ujemna Then uj = "[minus]"
    LiczbaSłownie = uj & " " & _
        tysiacesłownie & " " & _
        setkisłownie & " " & _
        złotychsłownie & " " & _
        groszysłownie

End Function

' skok do parametrów
Sub SkokParFaktur()
    Worksheets("Parametry").Select
    Range("E62").Select
End Sub

```

```

Sub SkokDoWydrukB ()
Worksheets ("WydrukB").Select
End Sub

Sub OdskokParFaktur ()
Worksheets ("personalne").Select
Range ("D2").Select
End Sub
' sortowanie
Sub Sort_nr ()
ActiveSheet.Unprotect
Range ("A4:AF1003").Select
Selection.Sort Key1:=Range ("A4"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
ActiveSheet.Protect
Range ("D2").Select
End Sub
Sub Sort_re ()
ActiveSheet.Unprotect
Range ("A4:AF1003").Select
Selection.Sort Key1:=Range ("B4"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
ActiveSheet.Protect
Range ("D2").Select
End Sub
Sub Sort_na ()
ActiveSheet.Unprotect
Range ("A4:AF1003").Select
Selection.Sort Key1:=Range ("C4"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
ActiveSheet.Protect
Range ("D2").Select
End Sub
Sub Sort_ba ()
ActiveSheet.Unprotect
Range ("A4:AF1003").Select
Selection.Sort Key1:=Range ("R4"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
ActiveSheet.Protect
Range ("D2").Select
End Sub

' numerowanie faktur
Sub NumerujFaktury1 ()
'Range ("X3") = DialogSheets ("Dialog22").EditBoxes ("Edit Box 14").Text
'NumerujFaktury
DialogSheets ("DNumeruj").EditBoxes ("Pole edycji 14").Text = Range ("X1") + 1
Range ("X3") = Range ("X1") + 1
If DialogSheets ("DNumeruj").Show Then NumerujFaktury
End Sub

' sprawdzana jest wypata rolnika w rejonie - numer kolejny wtedy gdy jest >0
' numerowanie tak jak jest posortowane w tabeli
'przy okazji jak już znajduje rolników - to wpisać ich wartość z boku
Sub NumerujFaktury ()
NrFaktury = DialogSheets ("DNumeruj").EditBoxes ("Pole edycji 14").Text
nr9999 = 9999 'ci ci nie mają wypłaty ale mają IKM
On Error GoTo bład1
Range ("W2") = NrFaktury 'początkowy numer faktury
DialogSheets ("DFaktury").EditBoxes ("Pole edycji 6").Text = NrFaktury 'do dialogu też
NrFaktury = NrFaktury - 1 'zwiększamy dopiero po pierwszej fakturze
napis = "Zostaną ustawione nowe numery faktur. Kolejny numer tworzony jest dla rolnika,
który ma wypłatę. Czy na pewno chcesz tworzyć nowe numery ?"
wynik = MsgBox (napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Numerowanie faktur")
If wynik = vbYes Then
On Error GoTo bład
Range ("T4:T1003").Select
Selection.ClearContents
Range ("ad4:af1003").Select
Selection.ClearContents
Range ("B4").Select
For f = 1 To 1000
Worksheets ("personalne").Cells (f + 3, 20).Select
'DialogSheets ("Dialog22").DrawingObjects ("Label 21").Text = Str (1000 - f)
numer = Worksheets ("personalne").Cells (f + 3, 1) 'numer rolnika

```

```

    rejon = Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 2) 'nazwa rejonu

    'RUTKA
    'czy coś wpisane w kolumnie U na personalne
    'jeśli cokolwiek, to znaczy, że nie numerujemy
    rutka = LCase(Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 21))

    'a to trzeba zmienić
    If (rejon <> "") And (rutka <> "nie") Then
    '
    If rejon <> "" Then
    'trzeba szukać w pętli bo mogą być nieposortowani
    ilu = Worksheets(rejon).Range("A9")
    For w = 12 To 11 + ilu
    'nie sprawdzamy kto ma wypłatę ale ten co ma kwotę
    'tym z wypłatą numerujemy normalnie a tym bez ale z kwotą 9999

        If (Worksheets(rejon).Cells(w, 1) = numer) And
(Worksheets("kwotowanie").Cells(numer + 3, 5) > 0) Then
            If Worksheets(rejon).Cells(w, 16) > 0 Then
                NrFaktury = NrFaktury + 1
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 20) = NrFaktury
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 30) = Worksheets(rejon).Cells(w, 12)
'wypłata
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 31) = Worksheets(rejon).Cells(w, 21)
'VAT
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 32) = Worksheets(rejon).Cells(w, 16)
'wartość z VAT
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 33) = Worksheets(rejon).Cells(w, 22)
'ArIMR
            Else 'nie ma wypłaty ale ma IKM
                nr9999 = nr9999 + 1
                Worksheets("personalne").Cells(f + 3, 20) = nr9999
            End If
            Exit For
        End If
    Next w
    End If
    Next f
    Range("X2") = NrFaktury 'końcowy numer faktury
    Range("Y2") = nr9999
    DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 7").Text = NrFaktury 'numer ostatniej do
druku do dialogu
    Range("B4").Select
    End If
    Range("B4").Select
    Calculate
    'DialogSheets("Dialog2").DrawingObjects("Label 21").Text = ""
błąd:
    Range("B4").Select
    Exit Sub
błąd1: 'gdy źle wpisany numer faktury
    Range("W2") = 1
    Range("X3") = 1
    NrFaktury = 0
    Resume Next
    Range("B4").Select
End Sub
'
' chowanie wierszy których faktury nie są drukowane
Sub ChowajFaktury()
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.ScreenUpdating = False
    For f = 1 To 1000
        If Cells(f + 3, 20) = "" Then Rows(f + 3).RowHeight = 0
    Next f
    Application.ScreenUpdating = True
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 10").OnAction = "PokażFaktury"
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 10").Characters.Text = "Pokaż"
    ActiveSheet.Protect
End Sub
'
Sub PokażFaktury()
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.ScreenUpdating = False
    For f = 1 To 1000

```

```

        Rows(f + 3).RowHeight = 12
    Next f
    Application.ScreenUpdating = True
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 10").OnAction = "ChowajFaktury"
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 10").Characters.Text = "Schowaj"
    ActiveSheet.Protect
End Sub

'szukaj wiersza w personalne którego faktura ma podany w N6 i N4 numer
Sub PokażFakture()
    'górną faktura
    nr_fak = Worksheets("faktura").Range("N6")
    For w = 4 To 1003
        If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) = nr_fak Then
            Worksheets("faktura").Unprotect
            Worksheets("faktura").Range("M6") = w
            Worksheets("faktura").Protect
            Exit For
        End If
    Next w
    'dolną faktura
    nr_fak = Worksheets("faktura").Range("N4")
    For w = 4 To 1003
        If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) = nr_fak Then
            Worksheets("faktura").Unprotect
            Worksheets("faktura").Range("M4") = w
            Worksheets("faktura").Protect
            Exit For
        End If
    Next w
    WstawDoFaktury
End Sub

'pokazywanie i chowanie tabeli z danymi
Sub SchowajDane()
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.ScreenUpdating = False
    Columns("D:Q").ColumnWidth = 0
    Application.ScreenUpdating = True
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 14").OnAction = "PokażDane"
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 14").Characters.Text = ">"
    ActiveSheet.Protect
End Sub

'
Sub PokażDane()
    ActiveSheet.Unprotect
    Application.ScreenUpdating = False
    Columns("D").ColumnWidth = 13
    Columns("E").ColumnWidth = 5
    Columns("F").ColumnWidth = 20
    Columns("G").ColumnWidth = 6
    Columns("H").ColumnWidth = 14
    Columns("I").ColumnWidth = 11
    Columns("J").ColumnWidth = 10
    Columns("K").ColumnWidth = 16
    Columns("L").ColumnWidth = 13
    Columns("M").ColumnWidth = 13
    Columns("N").ColumnWidth = 13
    Columns("O").ColumnWidth = 6
    Columns("P").ColumnWidth = 13
    Columns("Q").ColumnWidth = 10
    Application.ScreenUpdating = True
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 14").OnAction = "SchowajDane"
    ActiveSheet.DrawingObjects("Przycisk 14").Characters.Text = "<"
    ActiveSheet.Protect
End Sub

'
'gdzie drukujemy według numerów faktur
Sub DrukNumerów()
    Worksheets("personalne").Range("S1") = 0 'rejon nie wybrany
    Worksheets("personalne").Range("R1") = 0 'bank nie wybrany
End Sub

Sub WywołajDFaktury()
    DrukNumerów
    DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 19").ListIndex = 0

```

```

DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 14").ListIndex = 0
End Sub
'
'jeśli OK to drukujemy
Sub ObsługaDrukuFiP()
If DialogSheets("DFaktury").Show Then
Select Case CoDrukujemy
Case 1
DrukujFaktury
Case 2
DrukujPrzelewy
End Select
End If
End Sub

Sub ObsługaDrukuFaktur()
CoDrukujemy = 1
ObsługaDrukuFiP
End Sub

Sub ObsługaDrukuPrzelewów()
CoDrukujemy = 2
ObsługaDrukuFiP
End Sub
'
'pomocnicza procedura wewnętrzna
Sub DrukujFakturę()
'Calculate
WstawDoFaktury
Calculate
autom = Worksheets("personalne").Range("W3")
If autom = "" Then
ActiveSheet.PrintPreview 'przeglądanie
Else
ile = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 19").Text 'ilość kopii
If ile < 1 Or ile > 10 Then ile = 1
ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=ile 'automatyczne drukowanie
End If
End Sub

Sub DrukujFaktury()
Range("W2") = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 6").Text 'numer pierwszej
Range("X2") = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 7").Text 'numer ostatniej do
druku
Range("W3") = "Tak" 'czy podgląd
If DialogSheets("DFaktury").CheckBoxes("Pole wyboru 13").Value = xlOn Then Range("W3") = ""
Range("B4").Select
fod = Range("W2")
fdo = Range("X2")
autom = Range("W3")
t_autom = " - automatycznie (wybrane faktury zostaną automatycznie załadowane na drukarkę)"
If autom = "" Then t_autom = " - z podglądem (wydruk faktury poprzedza wyświetlenie jego
podglądu)"
napis = "Drukujesz faktury o numerach od: " & Str(fod) & " do: " & Str(fdo) & t_autom
rejonami = Range("S1")
bankami = Range("R1")
If rejonami > 0 Then 'gdz drukujemy jakiś rejon lub dla banki lub oba razem
fod = 1
fdo = Range("X1") 'numer masymalnej faktury
rejon = DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 19").List(rejonami)
napisR = "Drukujesz faktury dla rolników z rejonu " & rejon
End If
If bankami > 0 Then 'gdz drukujemy jakiś rejon lub dla banki lub oba razem
fod = 1
fdo = Range("X1") 'numer masymalnej faktury
bank = DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 14").List(bankami)
napisB = "Drukujesz faktury dla rolników mających konto w banku " & bank
End If
If (bankami > 0) Or (rejonami > 0) Then napis = napisR & " " & napisB
On Error GoTo bład
wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Drukowanie faktur")
If wynik = vbYes Then
Worksheets("faktura").Select
M_odbezpiecz
For f = fod To fdo 'to są numery faktur
Worksheets("faktura").Range("N6") = f

```

```

Worksheets("faktura").DrawingObjects("t_nr").Characters.Text = Str(f) 'gdy szuka to
niech też pokazuje
For w = 4 To 1003 'a my mamy znaleźć wiersz tego rolnika
  If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) = f Then 'jest wiersz o tym numerze
    If (rejonami = 0) And (bankami = 0) Then 'gdy drukujemy według numerów to od
razy
      On Error Resume Next
      Worksheets("faktura").Range("M6") = w
      DrukujFakturę
      Exit For
    Else
      If (rejonami > 0) And (bankami = 0) Then 'gdy drukujemy według rejonów
        If Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = rejon Then
          On Error Resume Next
          Worksheets("faktura").Range("M6") = w
          DrukujFakturę
          Exit For
        End If
      End If
      If (rejonami = 0) And (bankami > 0) Then 'gdy drukujemy według banków
        If Worksheets("personalne").Cells(w, 18) = bank Then
          On Error Resume Next
          Worksheets("faktura").Range("M6") = w
          DrukujFakturę
          Exit For
        End If
      End If
      If (rejonami > 0) And (bankami > 0) Then 'gdy drukujemy według banków i
rejonów
        If (Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = rejon) And
(Worksheets("personalne").Cells(w, 18)) = bank Then
          On Error Resume Next
          Worksheets("faktura").Range("M6") = w
          DrukujFakturę
          Exit For
        End If
      End If
    End If
  End If
Next w
Next f
End If
Worksheets("personalne").Range("R4").Select
Worksheets("personalne").Range("B4").Select
błąd:
Worksheets("personalne").Select
Worksheets("personalne").Range("R4").Select
Worksheets("personalne").Range("B4").Select
End Sub

Sub DrukujPrzelew()
  'Calculate
  WstawDoPrzelewu
  Calculate
  autom = Worksheets("personalne").Range("W3")
  If autom = "" Then
    ActiveSheet.PrintPreview 'przeглядanie
  Else
    ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=1 'automatyczne drukowanie
  End If
End Sub

Sub DrukujPrzelewy()
  Range("W2") = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 6").Text 'numer pierwszej
  Range("X2") = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 7").Text 'numer ostatniej do
druku
  Range("W3") = "Tak" 'czy podgląd
  If DialogSheets("DFaktury").CheckBoxes("Pole wyboru 13").Value = xlOn Then Range("W3") = ""
  Range("B4").Select
  fod = Range("W2")
  fdo = Range("X2")
  autom = Range("W3")
  t_autom = " - automatycznie (wybrane przelewy zostaną automatycznie załadowane na
drukarkę)"

```



```

If autom = "" Then t_autom = " - z podglądem (wydruk przelewów poprzedza wyświetlenie ich
podglądu)"
napis = "Drukujesz przelewy o numerach od: " & Str(fod) & " do: " & Str(fdo) & t_autom
rejonami = Range("S1")
bankami = Range("R1")
If rejonami > 0 Then 'gdz drukujemy jakiś rejon lub dla banki lub oba razem
    fod = 1
    fdo = Range("X1") 'numer maksymalnej faktury
    rejon = DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 19").List(rejonami)
    napisR = "Drukujesz przelewy dla rolników z rejonu " & rejon
End If
If bankami > 0 Then 'gdz drukujemy jakiś rejon lub dla banki lub oba razem
    fod = 1
    fdo = Range("X1") 'numer maksymalnej faktury
    bank = DialogSheets("DFaktury").DropDowns("Rozwijana lista 14").List(bankami)
    napisB = "Drukujesz przelewy dla rolników mających konto w banku " & bank
End If
If (bankami > 0) Or (rejonami > 0) Then napis = napisR & " " & napisB
On Error GoTo bład
wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Drukowanie przelewów")
If wynik = vbYes Then
    Worksheets("przelew").Select
    M_zabezpiecz
    For f = fod To fdo 'to są numery faktur
        Worksheets("przelew").Range("Q2") = f
        For w = 4 To 1003 'a my mamy znaleźć wiersz tego rolnika
            If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) = f Then 'jest wiersz o tym numerze
                If (rejonami = 0) And (bankami = 0) Then 'gdz drukujemy według numerów to od
                    razy
                        On Error Resume Next
                        Worksheets("przelew").Range("P2") = w
                        DrukujPrzelew
                        Exit For
                    Else 'gdz drukujemy według rejonów lub banków
                        If (rejonami > 0) And (bankami = 0) Then 'gdz drukujemy według rejonów
                            If Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = rejon Then
                                On Error Resume Next
                                Worksheets("przelew").Range("P2") = w
                                DrukujPrzelew
                                Exit For
                            End If
                        End If
                        If (rejonami = 0) And (bankami > 0) Then 'gdz drukujemy według banków
                            If Worksheets("personalne").Cells(w, 18) = bank Then
                                On Error Resume Next
                                Worksheets("przelew").Range("P2") = w
                                DrukujPrzelew
                                Exit For
                            End If
                        End If
                        If (rejonami > 0) And (bankami > 0) Then 'gdz drukujemy według banków i
                            rejonów
                                If (Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = rejon) And
                                (Worksheets("personalne").Cells(w, 18) = bank) Then
                                    On Error Resume Next
                                    Worksheets("przelew").Range("P2") = w
                                    DrukujPrzelew
                                    Exit For
                                End If
                            End If
                        End If
                    End If
                End If
            Next w
        Next f
    End If
    Worksheets("personalne").Range("B4").Select
bład:
    Worksheets("personalne").Select
    Worksheets("personalne").Range("B4").Select
End Sub

'drukowanie rejestrów gotówki i wszystkich przelewów od razu z przycisków
Sub DrukujRejestrGotówki()
    Worksheets("personalne").Range("R1") = IleBanków 'bank - ostatni na liście
    Worksheets("personalne").Range("T1") = 0 'wozak

```

```

WstawRolnikaDoWydrukB
End Sub
Sub DrukujRejestrPrzelewów()
Worksheets("personalne").Range("R1") = IleBanków - 1 'bank - ostatni na liście
Worksheets("personalne").Range("T1") = 0 'wozak
WstawRolnikaDoWydrukB
End Sub

'drukowanie listy rolników do banku - znajdujemy się w arkuszu personalne
'wcześniej ,musi być przenieumerowanie - wiadomo którzy mają wypłatę i nie trzeba jeszcze raz
szukać
'drukowanie listy rolników do banku - znajdujemy się w arkuszu personalne
'wcześniej ,musi być przenieumerowanie - wiadomo którzy mają wypłatę i nie trzeba jeszcze raz
szukać
Sub WstawRolnikaDoWydrukB()
nrbank = Worksheets("personalne").Range("R1") 'tutaj wpisana wybrana nazwa banku dla którego
robimy listę
nrwozak = Worksheets("personalne").Range("T1") 'tutaj wpisana wybrany nr wozaka
bank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)
wozak = Worksheets("Parametry").Cells(3 + nrwozak, 8)
' If bank = "" Then Exit Sub
Worksheets("WydrukB").Select
M_odbezpiecz
Range("C4:U1003").Select
Selection.ClearContents
Range("C4").Select
Select Case nrbank
Case 0 To IleBanków - 2 'dla każdego banku
Range("C1") = bank & " - " & wozak
WydrukB_Bank
Case IleBanków - 1 'przelewy
Range("C1") = bank
WydrukB_Rejestr
Case IleBanków 'gotówkowe
Range("C1") = bank
WydrukB_Gotówka
Case IleBanków + 1 'gotówkowe + VAT
Range("C1") = bank
WydrukB_Rejestr
Case IleBanków + 2 'gotówkowe-pokwitowanie1
Range("C1") = bank
WydrukB_Pokwitowanie
Case IleBanków + 3 'gotówkowe-pokwitowanie2
Range("C1") = bank
WydrukB_Pokwitowanie
Case IleBanków + 4 'przelewy-pokwitowanie1
Range("C1") = bank
WydrukB_Pokwitowanie
Case IleBanków + 5 'przelewy-pokwitowanie2
Range("C1") = bank
WydrukB_Pokwitowanie
End Select
wierszB = 0
M_przelicz_recz
For w = 4 To 1003

'numer spadkobiercy wpisany do kolumny 21
'a na samym końcu podstawienie danych personalnych
spadkobierca = Worksheets("personalne").Cells(w, 21)
If Application.IsNumber(spadkobierca) = False Then spadkobierca = 0

If spadkobierca > 0 Then
w1 = spadkobierca + 3
Else
w1 = w
End If 'a na końcu znów powrót do starego w

'wydruk dla wybranego banku
If (nrbank < IleBanków - 1) And (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'bank
i jest faktura
If ((nrbank = 0) And (Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) = wozak)) Or _
((Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = bank) And (nrwozak = 0)) Or _
((Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = bank) And
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) = wozak)) Then 'wybrany bank i wozak
If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) < 10000 Then 'tylko normalne faktury

```

```

wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
'nie trzeba szukać wypłaty w rejonie bo jest w tabeli po numerowaniu
Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
Cells(wierszB + 3, 15) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "mmm-yyyy")
'data wystawienia
Cells(wierszB + 3, 16) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 19) 'nr konta
Cells(wierszB + 3, 17) = Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, 30), 2)
'do wypłaty
End If
End If
End If

'wydruk wszystkich przelewów
If (nrbank = IleBanków - 1) And _
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) <> "") And _
(Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy z dowolnym
bankiem i ma wypłatę
If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) < 10000 Then 'tylko normalne faktury
wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 4) 'miejscowość
Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
pesel = Worksheets("personalne").Cells(w1, 12) 'pesel
If pesel = "" Then pesel = Worksheets("personalne").Cells(w1, 13) 'nip
Cells(wierszB + 3, 12) = pesel
Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
Cells(wierszB + 3, 15) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
'data wystawienia
Cells(wierszB + 3, 18) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) -
Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'netto
Cells(wierszB + 3, 19) = Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'vat
Cells(wierszB + 3, 20) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) 'wypłata lub brutto
End If
End If

'wydruk wszystkich wypłat gotówkowych
If (nrbank = IleBanków) And _
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = "") And _
(Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) < 10000 Then 'tylko normalne faktury
wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 1) 'nr rolnika
Cells(wierszB + 3, 6) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
'data wystawienia
Cells(wierszB + 3, 7) = Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'VAT
Cells(wierszB + 3, 8) = Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, 30), 2)
'wypłata
Cells(wierszB + 3, 8).Font.Bold = True
Cells(wierszB + 3, 8).Font.Size = 14
Cells(wierszB + 3, 9) = "" 'podpis
End If
End If
End If

If (nrbank = IleBanków + 1) And _
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = "") And _
(Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) < 10000 Then 'tylko normalne faktury
wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
'nie trzeba szukać wypłaty w rejonie bo jest w tabeli po numerowaniu
Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 4) 'miejscowość
Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
pesel = Worksheets("personalne").Cells(w, 12) 'pesel

```

```

        If pesel = "" Then pesel = Worksheets("personalne").Cells(w1, 13) 'nip
        Cells(wierszB + 3, 12) = pesel
        Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
        Cells(wierszB + 3, 15) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "mmmm-yyyy")
' data wystawienia
        Cells(wierszB + 3, 16) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 19) 'nr konta
        Cells(wierszB + 3, 17) = Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, 30), 2)
' do wypłaty
        Cells(wierszB + 3, 18) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) -
Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'netto
        Cells(wierszB + 3, 19) = Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'vat
        Cells(wierszB + 3, 20) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) 'wypłata lub brutto
    End If
End If
' wydruk wszystkich wypłat gotówkowych ale na potwierdzenie
If (nrbank = IleBanków + 2) And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = "") And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
    'jeszcze rejon 1-10
    można = False
    For I = 1 To 10
        rej = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2)
        rej1 = Worksheets("Parametry").Cells(I + 3, 8)
        If rej = rej1 Then
            można = True
            Exit For
        End If
    Next I
    If można Then
        wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
        Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
        Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
        Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
        Cells(wierszB + 3, 10) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
' data wystawienia
        Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
        Cells(wierszB + 3, 16) = "" 'podpis
    End If
End If
' wydruk wszystkich wypłat gotówkowych ale na potwierdzenie
If (nrbank = IleBanków + 3) And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = "") And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
    'jeszcze rejon 1-10
    można = False
    For I = 11 To 25
        rej = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2)
        rej1 = Worksheets("Parametry").Cells(I + 3, 8)
        If rej = rej1 Then
            można = True
            Exit For
        End If
    Next I
    If można Then
        wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
        Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
        Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
        Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
        Cells(wierszB + 3, 10) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
' data wystawienia
        Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
        Cells(wierszB + 3, 16) = "" 'podpis
    End If
End If
' wydruk wszystkich wypłat przelewowych ale na potwierdzenie
If (nrbank = IleBanków + 4) And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) <> "") And _
    (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę

```

```

'jeszcze rejon 1-10
można = False
For I = 1 To 10
    rej = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2)
    rej1 = Worksheets("Parametry").Cells(I + 3, 8)
    If rej = rej1 Then
        można = True
        Exit For
    End If
Next I
If można Then
    wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
    Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
    Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
    Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
    Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
    Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
    Cells(wierszB + 3, 10) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
'data wystawienia
    Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
    Cells(wierszB + 3, 16) = "" 'podpis
End If
End If
'wydruk wszystkich wypłat przelewowych ale na potwierdzenie
If (nrbank = IleBanków + 5) And _
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) <> "") And _
(Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
'jeszcze rejon 1-10
można = False
For I = 11 To 25
    rej = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2)
    rej1 = Worksheets("Parametry").Cells(I + 3, 8)
    If rej = rej1 Then
        można = True
        Exit For
    End If
Next I
If można Then
    wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
    Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
    Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
    Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
    Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
    Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
    Cells(wierszB + 3, 10) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
'data wystawienia
    Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
    Cells(wierszB + 3, 16) = "" 'podpis
End If
End If
Next w
ActiveSheet.Protect
Calculate
'obszar do wydruku
adresLG = "B1"
adresPD = "U" & LTrim(Str(wierszB + 3))
If nrbank < 24 Then adresPD = "Q" & LTrim(Str(wierszB + 3))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
' ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
' Po wydruku usuwamy obszar do wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
Worksheets("personalne").Select
End Sub

' automatyczne drukowanie list do banków
Sub DrukujListyDoBanku()
    DialogSheets("Dialog1").Labels("Etykieta 4").Text = "Automatyczne drukowanie list do banków.
Wydrukowane zostaną dwie kopie listy! Załaduj papier do drukarki! Czy na pewno chcesz drukować
?"
    If DialogSheets("Dialog1").Show = False Then
        Exit Sub
    End If
End Sub

```

```

End If

nrbank = 1

Do
nrwozak = Worksheets("personalne").Range("T1") 'tutaj wpisana wybrany nr woza
bank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)
wozak = Worksheets("Parametry").Cells(3 + nrwozak, 8)
If bank = "" Then GoTo NextBank
Worksheets("WydrukB").Select
M_odbezpiecz
Range("C4:U1003").Select
Selection.ClearContents
Range("C4").Select
Select Case nrbank
    Case 0 To IleBanków - 2 'dla każdego banku
        Range("C1") = bank & " - " & woza
        WydrukB_Bank
    Case IleBanków - 1 'przelewy
        Range("C1") = bank
        WydrukB_Rejestr
    Case IleBanków 'gotówkowe
        Range("C1") = bank
        WydrukB_Gotówka
End Select

wierszB = 0
For w = 4 To 1003

    'numer spadkobiercy wpisany do kolumny 21
    'a na samym końcu podstawienie danych personalnych
    spadkobierca = Worksheets("personalne").Cells(w, 21)
    If Application.IsNumber(spadkobierca) = False Then spadkobierca = 0

    If spadkobierca > 0 Then
        w1 = spadkobierca + 3
    Else
        w1 = w
    End If 'a na końcu znów powrót do starego w

    'wydruk dla wybranego banku
    If (nrbank < IleBanków - 1) And (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'bank
i jest faktura
        If ((nrbank = 0) And (Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) = woza)) Or _
            ((Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = bank) And (nrwozak = 0)) Or _
            ((Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = bank) And
(Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) = woza)) Then 'wybrany bank i woza
            wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
            'nie trzeba szukać wypłaty w rejonie bo jest w tabeli po numerowaniu
            Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
            Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
            Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
            Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury
            Cells(wierszB + 3, 15) = Worksheets("parametry").Range("E57") 'data wystawienia
            Cells(wierszB + 3, 16) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 19) 'nr konta
            Cells(wierszB + 3, 17) = Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, 30), 2)
        'do wypłaty
        End If
    End If

    'wydruk wszystkich przelewów
    If (nrbank = IleBanków - 1) And _
        (Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) <> "") And _
        (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy z dowolnym
bankiem i ma wypłatę
        wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
        Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
        Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 4) 'miejsowość
        Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 5) 'nr domu
        pesel = Worksheets("personalne").Cells(w1, 12) 'pesel
        If pesel = "" Then pesel = Worksheets("personalne").Cells(w1, 13) 'nip
        Cells(wierszB + 3, 12) = pesel
        Cells(wierszB + 3, 14) = Worksheets("personalne").Cells(w, 20) 'nr faktury

```

```

        Cells(wierszB + 3, 15) = Worksheets("parametry").Range("E57") 'data wystawienia
        Cells(wierszB + 3, 18) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) -
Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'netto
        Cells(wierszB + 3, 19) = Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'vat
        Cells(wierszB + 3, 20) = Worksheets("personalne").Cells(w, 32) 'wypłata lub brutto
    End If

    'wydruk wszystkich wypat gotówkowych
    If (nrbank = IleBanków) And _
        (Worksheets("personalne").Cells(w1, 18) = "") And _
        (Worksheets("personalne").Cells(w, 20) <> "") Then 'szukamy wierszy bez konta i ma
wypłatę
        wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
        Cells(wierszB + 3, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 3) 'nazwisko
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = True
        Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 12
        Cells(wierszB + 3, 4) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 2) 'rejon
        Cells(wierszB + 3, 5) = Worksheets("personalne").Cells(w1, 1) 'nr rolnika
        Cells(wierszB + 3, 6) = Format(Worksheets("parametry").Range("E57"), "dd-mm-yyyy")
'data wystawienia
        Cells(wierszB + 3, 7) = Worksheets("personalne").Cells(w, 31) 'VAT
        Cells(wierszB + 3, 8) = Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, 30), 2)
'wypłata
        Cells(wierszB + 3, 8).Font.Bold = True
        Cells(wierszB + 3, 8).Font.Size = 14
        Cells(wierszB + 3, 9) = "" 'podpis
    End If
Next w
M_zabezpiecz
Calculate
'obszar do wydruku
adresLG = "B1"
adresPD = "U" & LTrim(Str(wierszB + 3))
If nrbank < IleBanków - 1 Then adresPD = "Q" & LTrim(Str(wierszB + 3))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
' ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=2 'automatyczne drukowanie
'ActiveSheet.PrintPreview
' Po wydruku usuwamy obszar do wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
NextBank:

nrbank = nrbank + 1
Loop Until nrbank > IleBanków - 2 'bez przelewów i gotówki

Worksheets("Obsługa programu").Select
End Sub 'drukujlistydobanku

'wybieramy z listy rejon i skaczemy do pierwszego napotkanego - łatwiej szukać w personalne
Sub SzukajRejon()
    rejon = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 21").List(Range("S1"))
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 21").ListIndex = 0
    For w = 4 To 1003
        If Cells(w, 2) = rejon Then
            Cells(w, 2).Select
            Exit For
        End If
    Next w
End Sub

*****
'pokazywanie i chowanie kolumn na wydrukB - zestawienia dla banku i dla księgowości
Sub WydrukB_Bank()
    Columns("B:U").ColumnWidth = 0
    Rows("4:1003").RowHeight = 13
    Columns("B:B").ColumnWidth = 4
    Columns("C:C").ColumnWidth = 22
    Columns("N:N").ColumnWidth = 5
    Columns("N:N").Font.Size = 8
    Columns("O:O").ColumnWidth = 13
    Columns("O:O").Select
    Selection.NumberFormat = "mmmm-rr"

```





```

'wstawienie do wybranej komórki elemetu listy
Sub WstawBank()
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    numer = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 23").ListIndex
    nazwa = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 23").List(numer)
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 23").ListIndex = 0
    If k = 18 Then Cells(w, 18) = nazwa
End Sub

Sub WstawGmina()
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    numer = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 24").ListIndex
    nazwa = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 24").List(numer)
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 24").ListIndex = 0
    If k = 16 Then Cells(w, 16) = nazwa
End Sub

Sub WstawMiel()
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    numer = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 26").ListIndex
    nazwa = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 26").List(numer)
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 26").ListIndex = 0
    If k = 14 Then Cells(w, 14) = nazwa
End Sub

Sub WstawPoczta()
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    numer = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 28").ListIndex
    nazwa = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 28").List(numer)
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 28").ListIndex = 0
    If k = 8 Then Cells(w, 8) = nazwa
    'Cells(w, 7) = kod
End Sub

Sub WstawMie2()
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    numer = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 30").ListIndex
    nazwa = Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 30").List(numer)
    If k = 4 Then Cells(w, 4) = nazwa
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 30").ListIndex = 0
End Sub

'szukamy kolejnych nazw i dopisujemy do listy wybieralnej
Sub SzukajDoListyWszystkie()
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 23").RemoveAllItems
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 24").RemoveAllItems
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 26").RemoveAllItems
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 28").RemoveAllItems
    Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 30").RemoveAllItems
    For w = 4 To 1003
        lista(w - 3) = Cells(w, 18)
    Next w
    Worksheets("Parametry").Range("J49:J71").ClearContents
    nrpar = 0 '!!!
    For w = 1 To 1000
        If lista(w) <> "" Then
            napis = lista(w)
            Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 23").AddItem Text:=napis
            nrpar = nrpar + 1 '!!!
            If nrpar < IleBanków - 1 Then Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrpar, 10) = napis
'wrzucamy bakn do parametrów jeśli mniej niż 14
            For z = w To 1000
                If lista(z) = napis Then lista(z) = ""
            Next z
        End If
    Next w
    For w = 4 To 1003
        lista(w - 3) = Cells(w, 16)
    Next w
    For w = 1 To 1000

```

```

    If lista(w) <> "" Then
        napis = lista(w)
        Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 24").AddItem Text:=napis
        For z = w To 1000
            If lista(z) = napis Then lista(z) = ""
        Next z
    End If
Next w
For w = 4 To 1003
    lista(w - 3) = Cells(w, 14)
Next w
For w = 1 To 1000
    If lista(w) <> "" Then
        napis = lista(w)
        Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 26").AddItem Text:=napis
        For z = w To 1000
            If lista(z) = napis Then lista(z) = ""
        Next z
    End If
Next w
For w = 4 To 1003
    lista(w - 3) = Cells(w, 8)
Next w
For w = 1 To 1000
    If lista(w) <> "" Then
        napis = lista(w)
        Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 28").AddItem Text:=napis
        For z = w To 1000
            If lista(z) = napis Then lista(z) = ""
        Next z
    End If
Next w
For w = 4 To 1003
    lista(w - 3) = Cells(w, 4)
Next w
For w = 1 To 1000
    If lista(w) <> "" Then
        napis = lista(w)
        Worksheets("personalne").DropDowns("Rozwijana lista 30").AddItem Text:=napis
        For z = w To 1000
            If lista(z) = napis Then lista(z) = ""
        Next z
    End If
Next w
End Sub

```

'\*\*\*\*\* zapis na dyskietce dla banku

```

Function KwotaNatekst(kwota As Variant) As String
    wypłata = Format(kwota, "0.00") 'kwota wypłaty na tekst jeszcze zamienić na
kropkę bo to daje przecinek
    złote = Mid(wypłata, 1, Len(wypłata) - 3) 'wycinamy złotówki z wypłaty
    grosze = Mid(wypłata, Len(wypłata) - 1, 2) 'wycinamy grosze z wypłaty
    wypłata = złote + "." + grosze 'łączymy zł i gr z kropką
    KwotaNatekst = wypłata
End Function

```

'zapisanie na dyskietce dla gorlic

```

Function ModuloWypłata(m As Variant, w As Variant) As String
On Error GoTo błąd:
    ltekst = Mid(m, 19, 99) 'obcinamy początkowe 19 cyfr z rachunku - do
modulo
    poz = Application.Search("-", ltekst) 'szukamy końca modulo
    modulo = Mid(m, 19, poz - 1) 'wycinamy modulo z reszty numeru
    dlugM = Len(modulo) 'długość modulo
    modulo = modulo + Space(6 - dlugM) 'modulo uzupełniamy spacjami na końcu - razem 6
znaków
    wypłata = KwotaNatekst(w)
    dlugW = Len(wypłata) 'długość tekstu wypłaty
    wypłata = Space(14 - dlugW) + wypłata 'uzupełnić wypłatę z lewej spacjami - razem 14
znaków

    ModuloWypłata = modulo + wypłata
błąd:
End Function

```

```

'zapisuje ale razem z cudzysłowem
Sub ZapiszModulo(plik As Variant, nrbank, bank, nrwozak, wozak As Variant)
    kolM = 19 'kolumna numeru
    kolW = 30 'kolumna wypłaty-brutto
    kolB = 18 'koluna banku
On Error GoTo błąd
    Open "a:\" + plik For Output As 1
    suma = 0
    For w = 4 To 1003
        If (nrbank < IleBanków - 1) And (Worksheets("personalne").Cells(w, kolW) > 0) Then 'gdy
dla banku i jest wypłata
            If ((nrbank = 0) And (Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = wozak)) Or _
                ((Worksheets("personalne").Cells(w, kolB) = bank) And (nrwozak = 0)) Or _
                ((Worksheets("personalne").Cells(w, kolB) = bank) And
(Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = wozak)) Then 'wybrany bank i wozak
                '
                If Worksheets("personalne").Cells(w, kolB) = bank And _
                    Worksheets("personalne").Cells(w, kolW) > 0 Then 'zapis tylko dla wybranego banku i gdy
jest wypłata
                    napis = ModuloWypłata(Worksheets("personalne").Cells(w, kolM),
Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, kolW), 2))
                    'write zapisuje razem z ""
                    If napis <> "" Then
                        Print #1, napis
                        suma = suma + Application.Round(Worksheets("personalne").Cells(w, kolW), 2)
                    End If
                End If
            End If
        End If
    Next w
    s = KwotaNatekst(suma)
    s = Space(20 - Len(s)) + s
    Print #1, s 'Format(suma, "#0.00")
    Close #1
błąd:
    Close #1
End Sub

'przycisk w dialogu 3
Sub PrzyciskDBank()
    StanZapisu = DialogSheets("DBank").CheckBoxes("Check Box 8").Value
    If StanZapisu = xlOn Then
        DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Enabled = True
        DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Text = "modulo.txt"
    Else
        DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Text = ""
        DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Enabled = False
    End If
End Sub

'jeśli OK to drukujemy listę dla banku
Sub ObsługaDialogu3()
    Worksheets("personalne").Range("R1") = 0 'nr banku
    Worksheets("personalne").Range("T1") = 0 'nr wozaka
    DialogSheets("DBank").DropDowns("Rozwijana lista 4").ListIndex = 0
    DialogSheets("DBank").DropDowns("Rozwijana lista 20").ListIndex = 0
    DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Text = ""
    DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Enabled = False
    DialogSheets("DBank").CheckBoxes("Check Box 8").Value = xlOff
    If DialogSheets("DBank").Show = True Then
        WstawRolnikaDoWydrukB
        StanPrzycisku = DialogSheets("DBank").CheckBoxes("Check Box 8").Value
        If StanPrzycisku = xlOn Then
            MsgBox "Nie zapomnij przygotować dyskietki !!! (Aby zapis był poprawny nr r-ku musi
być pełny)"
            plik = DialogSheets("DBank").EditBoxes("Edit Box 6").Text
            nrbank = Worksheets("personalne").Range("R1") 'tutaj wpisana wybrana nazwa banku dla
którego robimy listę
            nrwozak = Worksheets("personalne").Range("T1") 'tutaj wpisana wybrany nr wozaka
            bank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)
            wozak = Worksheets("Parametry").Cells(10 + nrwozak, 10)

            ZapiszModulo plik, nrbank, bank, nrwozak, wozak
        End If
    End If
End Sub

```

```

***** PRZELEWY
'7-10-2000 przelewy
Sub PokażPrzelew()
    nr_prz = Worksheets("przelew").Range("Q2")
    For w = 4 To 1003
        If Worksheets("personalne").Cells(w, 20) = nr_prz Then
            Worksheets("przelew").Range("P2") = w
            Exit For
        End If
    Next w
    WstawDoPrzelewu
End Sub

'   trzeba formatować pola tekstowe bo lubi pogubić formaty jak puste
Sub WstawDoPrzelewu()
    Worksheets("przelew").Unprotect
    On Error GoTo błąd
    p_numer = Worksheets("przelew").Range("P2") 'numer wiersza a nie faktury
    With Worksheets("przelew")
        'DANE ROLNIKA
        .Range("A4") = Worksheets("Parametry").Range("E49") 'nazwa mleczarni
        .Range("A5") = Worksheets("Parametry").Range("E50") 'miejscowość
        .Range("A6") = Worksheets("Parametry").Range("E51") 'kod
        .Range("A7") = Worksheets("Parametry").Range("E52") 'inne
        .Range("A9") = Worksheets("Parametry").Range("E53") 'bank
        .Range("A11") = Worksheets("Parametry").Range("E54") 'rachunek
        .Range("A13") = Format(Worksheets("Parametry").Range("E57"), "dd.mm.yyyy") 'data
        .Range("A15") = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 1) 'nr rolnika w rejonie
        .Range("A17") = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 20) 'nr faktury
        'DANE MLECZARNI
        na = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 3) 'rolnik
        If na = "" Then na = " "
        .Range("D4") = na 'nazwa banku
        adres = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 4) & " " & _
            Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 5)
        If adres = "" Then adres = " "
        .Range("D5") = adres 'miejscowość
        kod = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 7) & " " & _
            Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 8)
        If kod = "" Then kod = " "
        .Range("D6") = kod 'kod
        .Range("D7") = " " 'inne
        na = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 18)
        If na = "" Then na = " "
        .Range("D9") = na 'bank
        nr = Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 19)
        If nr = "" Then nr = " "
        .Range("D11") = nr 'nr rachunku
        .Range("D13") = Format(Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 30), "# ##0.00") 'kwota
        .Range("D15") = "za mleko" '
        .Range("D17") = Format(Worksheets("personalne").Cells(p_numer, 30), "# ##0.00") 'kwota
    End With
    Calculate
błąd:
    Worksheets("przelew").Protect
    'Worksheets("personalne").Select
End Sub

Sub DrukowanieObszaru()
    ActiveSheet.PrintPreview
End Sub

'rolnicy, którzy sami sobie wypisują faktury VAT 3%
'nie będą uwzględniani na zestawieniach
Sub ZestawienieRutka()
    On Error GoTo błąd
    Worksheets("Zestawienia").Select
    Worksheets("Zestawienia").Unprotect
    Range("A91:G110").Select
    Selection.ClearContents
    Range("A90").Select
    wz = 90 'numer wiersza w zestawieniach gdzie dane o rolniku
    For w = 4 To 1004
        'sprawdzamy kolumnę U czy tam jest jakiś wpis
        rutka = LCase(Worksheets("personalne").Cells(w, 21))
    Next w
End Sub

```

```

If rutka = "nie" Then
    wz = wz + 1
    'Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 1) = wz - 90 'kolejny numer
    NRrol = Worksheets("personalne").Cells(w, 1)
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 1) = NRrol
    rej = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 2) = rej
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)

    'teraz trzeba znaleźć kwotę
    'szukamy numeru wiersza - nie sprawdzamy!!!
    nw = 11 + Application.Match(NRrol, Worksheets(rej).Range("A12:A111"), 0)
    brutto = Application.Round(Worksheets(rej).Cells(nw, 12), 2)
    v = Worksheets("Parametry").Range("E62")
    netto = Application.Round(brutto / (1 + v), 2)
    vat = Application.Round(netto * v, 2)
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 5) = netto
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 6) = vat
    Worksheets("Zestawienia").Cells(wz, 7) = brutto
End If
Next w
Calculate
Worksheets("Zestawienia").Protect
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Błąd w podliczaniu zestawień-rolnicy, którzy sami piszą faktury"
Worksheets("Zestawienia").Protect
End Sub

Sub SkokZestawienie()
    Worksheets("Zestawienia").Select
End Sub

'*****
' od IV 2015 nie ma kwotowania i nie potrzeba na fakturze infomrmacji o mleku
' schowane i pod spodem druga część

'nowa faktura - najednym odcinku faktura kwitek i informacja o kwotowaniu
Sub WstawDoFaktury()
'On Error GoTo błąd1
    kolumna = KtóraKolumna()
    'ale na arkuszu kwotowanie może być inaczej posortowane
    Worksheets("faktura").Unprotect
    f_numer = Worksheets("faktura").Range("M6") 'numer wiersza a nie faktury

    'numer spadkobiercy wpisany do kolumny 21
    'a na samym końcu podstawienie danych personalnych
    spadkobierca = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 21)
    If Application.IsNumber(spadkobierca) = False Then spadkobierca = 0

    With Worksheets("faktura")
        'od V 2015
        'wszystkie pola tekstowe z końcówką "_" bo miała być faktura podwójna
        'ale okazało się że jednak drukujemy dwie kartki
        'numer i daty
        rok = DialogSheets("DFaktury").EditBoxes("Pole edycji 17").Text
        'rok = Year(Now())
        xx = Str(Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 20)) & "/" & rok
        .DrawingObjects("t_nr").Characters.Text = xx
        '.DrawingObjects("t_nr_").Characters.Text = xx

        xx = Worksheets("Parametry").Range("E56")
        .DrawingObjects("t_mie").Characters.Text = xx
        '.DrawingObjects("t_mie_").Characters.Text = xx

        xx = Format(Worksheets("Parametry").Range("E57"), "dd.mm.yyyy")
        .DrawingObjects("t_datw").Characters.Text = xx
        '.DrawingObjects("t_datw_").Characters.Text = xx

        xx = Format(Worksheets("Parametry").Range("E58"), "mmm-yyyy")
        .DrawingObjects("t_datz").Characters.Text = xx
        '.DrawingObjects("t_datz_").Characters.Text = xx

        'dane rolnika
        xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 3)

```

```

.DrawingObjects("t_nazr").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_nazr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_nazr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_nazr_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_nazr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_nazr_").Font.Size = 12

adres = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 4) & " " & _
        Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 5) & " " & _
        Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 7) & " " & _
        Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 8)
.DrawingObjects("t_adrr").Characters.Text = adres
.DrawingObjects("t_adrr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_adrr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_adrr_").Characters.Text = adres
'.DrawingObjects("t_adrr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_adrr_").Font.Size = 12

pesel = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 12)
If pesel = "" Then
    pesel = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 13)
End If
.DrawingObjects("t_nipr").Characters.Text = pesel
.DrawingObjects("t_nipr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_nipr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_nipr_").Characters.Text = pesel
'.DrawingObjects("t_nipr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_nipr_").Font.Size = 12

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 9)
.DrawingObjects("t_dowr").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_dowr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_dowr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_dowr_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_dowr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_dowr_").Font.Size = 12

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 10)
.DrawingObjects("t_wydr").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_wydr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_wydr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_wydr_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_wydr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_wydr_").Font.Size = 12

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 11)
.DrawingObjects("t_orgr").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_orgr").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_orgr").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_orgr_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_orgr_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_orgr_").Font.Size = 12

'dane mleczarni - może tylko wpisać i nie zmieniać - w parametrach
xx = Worksheets("Parametry").Range("E49")
.DrawingObjects("t_nazf").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_nazf_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("Parametry").Range("E50")
.DrawingObjects("t_adrf").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_adrf_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("Parametry").Range("E51")
.DrawingObjects("t_adrf1").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_adrf1_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("Parametry").Range("E52")
.DrawingObjects("t_nipf").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_nipf_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("Parametry").Range("E53")
.DrawingObjects("t_traf").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_traf_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("Parametry").Range("E54")

```

```

.DrawingObjects("t_innf").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_innf_").Characters.Text = xx

'bankowe
'jeśli ma konto to napis przelew jeśli nie ma konta to napis gotówka
forma = Worksheets("Parametry").Range("E61")
If Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 18) = "" Then
    forma = Worksheets("Parametry").Range("E60")
End If
.DrawingObjects("t_form").Characters.Text = forma
.DrawingObjects("t_form_").Characters.Text = forma
.DrawingObjects("t_form").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_form").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_form_").Characters.Text = forma
'.DrawingObjects("t_form_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_form_").Font.Size = 12

xx = Format(Worksheets("Parametry").Range("E59"), "dd.mm.yyyy")
.DrawingObjects("t_term").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_term").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_term").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_term_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_term_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_term_").Font.Size = 12

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 18)
.DrawingObjects("t_bank").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_bank").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_bank").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_bank_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_bank_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_bank_").Font.Size = 12

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 19)
.DrawingObjects("t_kont").Characters.Text = xx
.DrawingObjects("t_kont").Font.Bold = True
.DrawingObjects("t_kont").Font.Size = 12
'.DrawingObjects("t_kont_").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_kont_").Font.Bold = True
'.DrawingObjects("t_kont_").Font.Size = 12

'tabelka
rejon = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 2)
'trzeba znaleźć rolnika z wybranym numerem w rejonie
ilu = Worksheets(rejon).Range("A9")
For w = 12 To 11 + ilu
    If Worksheets(rejon).Cells(w, 1) = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 1) Then
'gdy numery się zgadzają
        wiersz = w
        Exit For
    End If
Next w
.Range("C4") = Worksheets("Parametry").Range("E63") 'SWW
.Range("D4") = "L" 'jednostka litry
.Range("E4") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 11) 'litry
.Range("F4") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 5) & ", " &
Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 8) 'klasa'z drugiego rejonu
'VAT jest dla rolnika na plus gdy ma rachunek, gdy nie ma to netto dostaje
' jednak zawsze dostaje brutto niezależnie od założenia konta !!!!!!!!!!!
stawka = Format(Worksheets("Parametry").Range("E62") * 100, "00") 'stawka vat z
parametrów
vat = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 21), 2) 'vat
brutto = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 16), 2) 'wartość z VAT (dane
bez watu są liczone w tabelce)
netto = brutto - vat
If .Range("E4") = 0 Then jednostkowa = 0 Else jednostkowa = netto / .Range("E4")
'liczona bo na fakturze ma być netto
.Range("I4") = stawka
.Range("G4") = jednostkowa 'Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 37) 'cena jednostkowa ale z
vat-wyliczamy ręcznie
.Range("H4") = netto
.Range("J4") = vat
.Range("K4") = brutto
Calculate

```

```

'zapłata
xx = Worksheets("faktura").Range("M7")
.DrawingObjects("t_zł").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_zł_").Characters.Text = xx

xx = Format(Worksheets("faktura").Range("N7"), "00")
.DrawingObjects("t_gr").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_gr_").Characters.Text = xx

xx = LiczbaSłownie(Worksheets("faktura").Range("K7"))
.DrawingObjects("t_sł").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_sł_").Characters.Text = xx

'wypełnianie kwitka wypaty
.Range("J13") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 3) 'litry I
.Range("J14") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 6) 'litry II
.Range("J15") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 11) 'litry razem
.Range("J16") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 4) 'tłuszcz
.Range("J17") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 7) '
.Range("J18") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 5) 'klasa
.Range("J19") = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 8) '
'.Range("J20") = 'potem
.Range("J21") = ""

'bakterie i komórki somatyczne na faktury
.Range("J21") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 142), 2) 'bakterie 1
.Range("J22") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 144), 2) 'bakterie 2
.Range("J23") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 146), 2) 'somatyczne

.Range("J25") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 16), 2) 'należność
.Range("J26") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 9), 2) 'potrącenia
potr = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 122), 2) 'potrącenie dla wozaka
If potr < 0 Then
    potrn = "W cenie mleka podanej na fakturze zawarte są koszty jego dostawy do punktu
skupu"
    potr = -potr
Else
skupu"
    potrn = "W cenie mleka podanej na fakturze zawarte są koszty jego dostawy do punktu
skupu"
    'potrn = "jeżeli rolnik korzysta z usług wozaka należy mu wypłacić"
    potr = Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 11) * 0.09 'nowe potrącenie nigdzie nie
ujmowane
End If
.Range("H27") = "" 'potrn
.Range("J27") = "" 'potr
.Range("J28") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 15), 2) 'premia za 700
i E
.Range("J29") = "" 'Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 124), 2)
'atestacja
.Range("J30") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 21), 2) 'vat
.Range("J31") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 12), 2) 'wypłata -
potrącenie za IKM
sc = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 17), 4) 'śr. cena
If IsError(sc) Then
    .Range("J32") = ""
Else
    .Range("J32") = sc
End If
'ale na arkuszu kwotowanie może być inaczej posortowane
'f_numer to konkretny wiersz a nam potrzebny numer rolnika
numer = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 1)
For w = 4 To 1003
    If numer = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 1) Then Exit For
    If w = 1004 Then
        MsgBox "Nie znaleziono rolnika o numerze:" & Str(numer)
        Exit Sub
    End If
Next w

.Range("C13") = Format(Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8"),
"mmmm") 'miesiąc kwotowy
.Range("C14") = Worksheets("Parametry").Range("E64")
.Range("C15") = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 3) 'nazwisko i imię
.Range("C16") = adres 'adres
.Range("C17") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozszeszony

```



```

.Range("C18") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 7) 'id gospodarstwa

.Range("J20") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 1) 'średnia ważona tłuszczu
.Range("J31") = Application.Round(Worksheets(rejon).Cells(wiersz, 12), 2) 'wyplata
.Range("J33") = 0 'decyzja ARiMR od VII 2008 Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna
+ 6) 'zaliczka na IKM
'IKMDW chyba trzeba wpisać całkowitą, którą ma
IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9) 'IKM całkowita
.Range("J34") = IKMcał
IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8)
If IKMcał = IKMdos Then .Range("K33") = "" Else .Range("K34") = IKMdos
irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7) 'IRZT
.Range("J35") = irzt 'IRZT
.Range("J36") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna) 'mleko kg
.Range("J37") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 1) * 10 'śr ważona
.Range("J38") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 4) 'mleko po przeliczeniu

'nowy sposób obliczania kg wg. średniej z całego roku
sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
sumaKG = FsumaKG(kolumna, w)
TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT)
.Range("J39") = TLkor 'średpocz'śr ważona od pocz roku
sumaKGkor = sumaKG + FKGkor(sumaKG, TLkor, irzt)
sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
.Range("J40") = sumaKGkorWYK 'kgodpocz
IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w)
If sumaKGkorWYK > IKMdos Then 'gdy przekroczył
    .Range("J41") = 0
    .Range("J42") = sumaKGkorWYK - IKMdos
Else 'nie przekroczył
    .Range("J41") = IKMdos - sumaKGkorWYK
    .Range("J42") = 0
End If

'pobrana zaliczka
zal = 0 'miesięczna
zal = FsumaZAL(kolumna, w)
.Range("J43") = 0 'bez zaliczki od VIII.2010 zal 'pobrana zaliczka
'ile dni zostało do przekroczenia
nrmies = Worksheets("kwotowanie").Cells(1, kolumna) '1-12
śrmies = .Range("J40") / nrmies
If śrmies > 0 Then zaile = Application.RoundUp(.Range("J41") / śrmies * 30, 0) Else zaile
= 365
.Range("J45") = zaile
If .Range("J34") <> 0 Then
    .Range("J44") = Application.Round(.Range("J40") / .Range("J34") * 100, 2)
Else
    .Range("J44") = "xxx"
End If
End With

'a teraz podstawienie danych spadkobiercy jeśli oczywiście jest numer w kolumnie 21
personalne
If spadkobierca > 0 Then
    f_numer = spadkobierca + 3
    With Worksheets("faktura")
        'dane spadkobiercy
        .DrawingObjects("t_nazr").Characters.Text = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 3)

        adres = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 4) & " " & _
            Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 5) & " " & _
            Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 7) & " " & _
            Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 8)

        .DrawingObjects("t_adrr").Characters.Text = adres
        '.DrawingObjects("t_adrr_").Characters.Text = adres

        pesel = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 12)
        If pesel = "" Then
            pesel = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 13)
        End If
        .DrawingObjects("t_nipr").Characters.Text = pesel
        '.DrawingObjects("t_nipr_").Characters.Text = pesel

        xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 9)

```

```

.DrawingObjects("t_dowr").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_dowr_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 10)
.DrawingObjects("t_wydr").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_wydr_").Characters.Text = xx

xx = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 11)
.DrawingObjects("t_orgr").Characters.Text = xx
'.DrawingObjects("t_orgr_").Characters.Text = xx

numer = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 1)
For w = 4 To 1003
    If numer = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 1) Then Exit For
    If w = 1004 Then
        MsgBox "Nie znaleziono rolnika o numerze:" & Str(numer)
        Exit Sub
    End If
Next w
.Range("C15") = Worksheets("personalne").Cells(f_numer, 3) 'nazwisko i imię
.Range("C16") = adres 'adres
.Range("C17") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozszeszony
.Range("C18") = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 7) 'id gospodarstwa
End With
End If

Exit Sub
bładl:
Worksheets("faktura").Protect
MsgBox "Wystąpił bład w procedurze WstawDoFaktury"
End Sub 'wstawdofaktury

Sub FakturaMlekoUkryj()
For w = 11 To 49
    Rows(w).RowHeight = 0
Next w
End Sub

Sub FakturaMlekoPokaż()
For w = 11 To 49
    Rows(w).RowHeight = 12
Next w
End Sub

'wstawianie do personalne danych o numerach identyfikacyjnych dla rolników - jednorazowo
'i dodatkowo jeszcze IKM
Sub WstawIKMNowe()
On Error GoTo bład
    kolumna = KtóraKolumna()
    Worksheets("personalne").Select
    Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy
    IKMŻle = 0
    sciezka = Application.GetOpenFilename("pliki MLK (*.MLK), *.MLK", , "Znajdź odkodowany plik
MLK i otwórz go")
    plikMLE = ActiveWindow.Caption 'nazwa arkusza mlecza
    plikMLK = Dir(sciezka) 'wydzielić sam plik
    w = 2 'pierwszy wiersz w pliku z IKM
    u = 2 'wiersze w uwagach gdzie wpisanie ci co ich nie znalazło
    'a może trzeba znaleźć pierwszy wolny
    Do While Worksheets("UWAGI").Cells(u + 1, 2) <> ""
        u = u + 1
    Loop

    'wyliczamy datę ostatniego dnia miesiąca bieżącego
    dataOST = Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8")
    m = Month(dataOST)
    m1 = m
    Do While m = m1
        dataOST = dataOST + 1
        m1 = Month(dataOST)
    Loop
    dataOST = dataOST - 1

    dataPIE = Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8")
    m = Month(dataPIE)

```

```

m1 = m
Do While m = m1
    dataPIE = dataPIE - 1
    m1 = Month(dataPIE)
Loop
dataPIE = dataPIE + 1

napis = "Zostaną wstawione IKM przyznane w miesiącu:"
        & Chr(10) & Format(dataOST, "mmmm yyyy") & Chr(10) & _
        "Czy wstawić IKM przyznane w innym miesiącu?"
wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton1, "Wstawianie IKM")

'kolumna w której znajdują się IIR wykorzystana i tłuszcz wykorzystania
' 140-163 co 2
kolumnaWYK = 138 + (kolumna / 10) * 2

'wersja 7 - nowe kolumny 26-32
Workbooks.OpenText Filename:=sciezka, Origin:=xlWindows, StartRow:=1, DataType:=xlDelimited,
TextQualifier:= _
xlDoubleQuote, ConsecutiveDelimiter:=False, Tab:=False, Semicolon:=False, Comma:=False,
Space:=False, Other:=True, OtherChar:="|", _
FieldInfo:=Array(Array(1, 1), Array(2, 1), Array(3, 1), Array(4, 1), _
Array(5, 1), Array(6, 1), Array(7, 1), Array(8, 2), Array(9, 1), Array(10, 1), _
Array(11, 5), Array(12, 1), Array(13, 1), Array(14, 1), Array(15, 1), _
Array(16, 1), Array(17, 1), Array(18, 1), Array(19, 1), Array(20, 1), _
Array(21, 1), Array(22, 1), Array(23, 1), Array(24, 1), Array(25, 1), _
Array(26, 1), Array(27, 1), Array(28, 1), Array(29, 1), Array(30, 1), _
Array(31, 1), Array(32, 1))

'wersja 6
'pobieramy dane z arkusza z IKM - musi być otwarty
Windows(plikMLK).Activate
'dane z nagłówka IKM
NwerIKM = Cells(1, 2)
NdataIKM = Cells(1, 3)
NnrIKM = Cells(1, 5) 'kolejny numer IKM - od wersji 6 zaczęli numerować
NotIKM = Cells(1, 6) 'numer oddziału
WwolnyIKM = 2 'od którego wiersza zaczynamy szukać pustych w arkuszu IKM
Do
'pobieramy dane z arkusza z IKM - musi być otwarty
Windows(plikMLK).Activate
Cells(w, 1).Select
nr = Cells(w, 1) 'żeby było wiadomo co nie znalazł
naz = Cells(w, 2)
imi = Cells(w, 3)
nip = CStr(Cells(w, 4))
nipr = Cells(w, 5) 'nip rozszerzony
PEs = Cells(w, 6)
idG = Cells(w, 8) 'ID gospodarstwa
'IKMDW
ikm0 = Cells(w, 9) 'IKM indywidualna kwota mleczna
ikm = Cells(w, 10) 'IKM do wykorzystania
dataIKM = Cells(w, 11) 'data przyznania
irzt = Cells(w, 12) 'IRZT indywidualna reprezentatywna zawartość tłuszczu
'w bobowej trzeba dzielić przez 1000
opłata = Cells(w, 13) 'naliczona opłata - nie wykorzystywane
IIRwyk = Cells(w, 14) 'IIR wykorzystana kol 15 w PDM
irztWYK = Cells(w, 15) 'IRZT wykorzystania - kol 19 w PDM

'nowa wersja 6
dataIKM = Cells(w, 11) 'data
opłata = Cells(w, 13) 'opłata
IIR0104 = Cells(w, 16) '
IRZT0104 = Cells(w, 17) '
StatDost = Cells(w, 18) '
WPRID = Cells(w, 19) '
NazwZarz = Cells(w, 20) '
ImieZarz = Cells(w, 21) '
NIPZarz = Cells(w, 22) '
PESELZarz = Cells(w, 23) '
OTZarz = Cells(w, 24) '
StatNaby = Cells(w, 25) '

'wersja 7
ikm26 = Cells(w, 26)
ikm27 = Cells(w, 27)

```

```
ikm28 = Cells(w, 28)
ikm29 = Cells(w, 29)
ikm30 = Cells(w, 30)
ikm31 = Cells(w, 31)
ikm32 = Cells(w, 32)
```

```
Windows(plikMLE).Activate
Worksheets("personalne").Select
jest = False
```

'jeśli data przyznania IKM jest przed datą OSTATNIEGO DNIA MIESIĄCA bieżącego to można wpisać

```
If (wynik = vbYes) Or (dataIKM >= dataPIE) And (dataIKM <= dataOST) Then
'a teraz do mleczarni - szukamy rolnika i sprawdzamy
```

```
'jeśli to on to wstawiamy IKM
```

```
For w1 = 4 To 1003 'przelatujemy po wszystkich aż znajdzie
```

```
pes1 = Cells(w1, 12)
```

```
nip1 = UsuńPauze(Cells(w1, 13))
```

```
'If (PES = pes1) And (nip = nip1) Or _
```

```
'((PES = pes1) And (nip1 = "") Or (pes1 = "") And (nip = nip1)) Then 'gdz znajdzie do wpisać i koniec pętli
```

```
'bo raz się zdarzyło że w IKM nie było PESEL i przypisało innemu
```

```
If ((PES = pes1) And (nip = nip1)) Or _
```

```
((PES <> "") And (PES = pes1) And (nip1 = "")) Or _
```

```
((nip <> "") And (pes1 = "") And (nip = nip1)) Then 'gdz znajdzie do wpisać i koniec
```

pętli

```
'nip i pesel się zgadza
```

```
Cells(w1, 27).Select
```

```
Cells(w1, 27) = nipr 'chyba było do czegoś potrzebne w PDR
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 4) = irzt
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 5) = ikm0
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 6) = nipr
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 7) = idG
```

```
If ikm = 0 Then Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 9) = dataIKM 'data zakończenia
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 8) = dataIKM
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 7) = irzt
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 8) = ikm
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 9) = ikm0
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumnaWYK) = IIRwyk
```

```
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumnaWYK + 1) = irztWYK
```

'wersja 6 - wstawiamy do arkusza IKM na razie po kolei a potem trzeba jakoś porządkować

'znaleźć pierwszy wolny wiersz w IKM - sprawdzamy kolumnę 2 - miesiąc kwotowy

```
If NwerIKM >= 6 Then 'wstawiamy do arkusza IKM tylko gdy wersja dobra
```

```
Do While Worksheets("IKM").Cells(WwolnyIKM, 2) <> ""
```

```
WwolnyIKM = WwolnyIKM + 1
```

```
Loop
```

```
ww = WwolnyIKM 'będzie mniej pisania
```

```
With Worksheets("IKM")
```

```
.Cells(ww, 1) = NdataIKM '
```

```
.Cells(ww, 2) = kolumna / 10 'miesiąc kwotowy
```

```
.Cells(ww, 3) = NnrIKM 'numer IKM z nagłówka
```

```
.Cells(ww, 4) = nr 'nr wiersza w IKM
```

```
.Cells(ww, 5) = nip 'NIP rozszerzony
```

```
.Cells(ww, 6) = naz 'Nazwisko
```

```
.Cells(ww, 7) = imi 'Imię
```

```
.Cells(ww, 8) = w1 - 3 'NR rolnika
```

```
.Cells(ww, 9) = ikm0 'IIR całk
```

```
.Cells(ww, 10) = ikm 'IIR do skup
```

```
.Cells(ww, 11) = dataIKM 'data z IKM
```

```
.Cells(ww, 12) = irzt 'tłuszcz ref
```

```
.Cells(ww, 13) = opłata 'opłata za przekroczenia
```

```
.Cells(ww, 14) = IIRwyk 'IIR wykorzystania
```

```
.Cells(ww, 15) = irztWYK 'tłuszcz wyk
```

```
.Cells(ww, 16) = IIR0104 'IIR na 01.04
```

```
.Cells(ww, 17) = IRZT0104 'tłuszcz na 01.04
```

```
.Cells(ww, 18) = StatDost 'Stat dost
```

```
.Cells(ww, 19) = WPRID 'WPR Id
```

```
.Cells(ww, 20) = NazwZarz 'Nazw nab
```

```
.Cells(ww, 21) = ImieZarz 'Imie nab
```

```
.Cells(ww, 22) = NIPzarcz 'NIP nab
```

```
.Cells(ww, 23) = PESELzarcz 'PES nab
```

```
.Cells(ww, 24) = OTzarcz 'nr OT
```

```
.Cells(ww, 25) = StatNaby 'Stat nab
```

'wersja 7

```

        .Cells(ww, 26) = ikm26
        .Cells(ww, 27) = ikm27
        .Cells(ww, 28) = ikm28
        .Cells(ww, 29) = ikm29
        .Cells(ww, 30) = ikm30
        .Cells(ww, 31) = ikm31
        .Cells(ww, 32) = ikm32
    End With
End If 'gdy wersja 6 i więcej

    jest = True
    Exit For
End If
Next w1
End If 'data przyznania IKM

If jest = False Then
    u = u + 1
    IKMźle = IKMźle + 1
    With Worksheets("UWAGI")
        .Cells(u, 2) = nr
        .Cells(u, 3) = naz
        .Cells(u, 4) = imi
        .Cells(u, 5) = nip
        .Cells(u, 6) = PES
        .Cells(u, 7) = nipr
        .Cells(u, 8) = idG
        .Cells(u, 9) = ikm
        .Cells(u, 10) = irzt
        .Cells(u, 11) = dataIKM
    End With
End If
w = w + 1
Windows(plikMLK).Activate
Loop Until Cells(w, 5) = "" 'koniec sprawdzania w pliku z IKM
Windows(plikMLK).Close 'przydało by się jeszcze pozamykać nowy arkusik

'gdy wersja >=6 sortowanie i likwidowanie podwójnych
If NwerIKM >= 6 Then
    sortIKM
    PodwójneIKM
    SGK
End If

KolorujIKM_on
MsgBox "Wstawiło: " & w - 2 - IKMźle & " rolników"
If IKMźle > 0 Then
    MsgBox "sprawdź w arkuszu UWAGI których rolników nie znalazł system ! " & "Było ich w sumie:
" & IKMźle
Else
    'MsgBox "Wstawiło: " & w - 2 & " rolników"
End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawIKM"
    Windows(plikMLE).Activate
End Sub 'WstwIKMnowe

'sortowanie IKM i usuwanie podwójnych
'najpierw miesiąc kwotowy, potem numer kolejny IKM i na końcu pozycja w IKM
Sub sortIKM()
    Worksheets("IKM").Select
    Range("A2:AF10000").Select
    Selection.Sort Key1:=Range("B2"), Order1:=xlAscending, Key2:=Range( _
    "C2"), Order2:=xlAscending, Key3:=Range("D2"), Order3:=xlAscending _
    , Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False, Orientation _
    :=xlTopToBottom
    Range("A2").Select
End Sub 'sortIKM

'sortowanie ze względu na numer rolnika - szybciej wyszuka w PDM
Sub sortIKMnrROL()
    Worksheets("IKM").Select
    Range("A2:AF10000").Select

```

```

Selection.Sort Key1:=Range("H2"), Order1:=xlAscending, Key2:=Range("C2"),
Order2:=xlDescending, _
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom
Range("A2").Select
End Sub 'sortIKM

```

'przelatujemy po posortowanym arkuszu IKM i szukamy takich samych obok siebie  
'identyczne kolumny 2,3,4,5

```

Sub PodwójneIKM()
w = 2
Do While Cells(w, 1) <> "" 'sprawdzamy kolumnę 1 z datą IKM
mie0 = Cells(w, 2)
ikm0 = Cells(w, 3)
poz0 = Cells(w, 4)
nip0 = Cells(w, 5)
mie1 = Cells(w + 1, 2)
ikm1 = Cells(w + 1, 3)
poz1 = Cells(w + 1, 4)
nip1 = Cells(w + 1, 5)
'gdy te wartości identyczne to usuwamy zapisy
If (mie0 = mie1) And (ikm0 = ikm1) And (poz0 = poz1) And (nip0 = nip1) Then
Rows(w + 1).Select
Selection.Delete Shift:=xlUp
w = w - 1 'żeby zacząć znów od tego samego bo może być trzy identyczne wpisy
End If
w = w + 1
Loop
Range("A2").Select
End Sub

```

```

'wywołanie procedury SGK
'arkusz Mikm
'procedura WstawIKMNowe
'pod wywołaniem PodwójneIKM (pod koniec)

```

'Abram Józefa 274 jeszcze raz w lutym ma IKM?

```

'ARR nieprawidłowo generuje IKM gdy przekazywana kwota
' jeśli IIR wykorzystania jest na "-" wszystko gra
' pierwszy IKM zerujący, a drugi ustawia IIRwyk
' jeśli IIR wykorzystania jest na "+" jest ŻLE !!!
' pierwwszy IKM ustawia, a drugi zeruje te ustawienia !!!

```

```

' trzeba znaleźć rolników z SGK i IIR>0 i pozamieniać drugą część IKM
' nie ruszamy oryginalnych IKM ale zmiany tylko w arkuszu IKM

```

'jest OK ale jeszcze trzeba poprawić w Kwotowanie, bo tam już zostało wyzerowane

```

Sub SGK()
sortIKM
'przelatujemy po wierszach i szukamy SGK w kolumnie
w = 2
Do While Cells(w, 1) <> ""
tytuł = Cells(w, 28)
IIRwyk = Cells(w, 14)
'gdy tytuł wykorzystania SGK i kwota wykorzystania > 0
If (tytuł = "SGK") And (IIRwyk > 0) Then
nip = Cells(w, 5)
mies = Cells(w, 2)
' a teraz szukamy poniżej tego samego rolnika z zerującym
w1 = w + 1
Do While Cells(w1, 1) <> ""
nip1 = Cells(w1, 5)
mies1 = Cells(w1, 2)
num1 = Cells(w1, 8)
' gdy znajdzie taki sam nip w tym samym miesiącu i wyzerowane wykorzystanie to
należy zamienić końce ze sobą
If (nip = nip1) And (mies1 = mies) And (Cells(w1, 14) = 0) Then
Cells(w1, 1).Select
komu = "Znaleziono rolnika z przestawionym wykorzystaniem"
nazw = Cells(w1, 6) + " " + Cells(w1, 7)
wier = "wiersze w arkuszu IKM: " & w & " i " & w1
kwot = "Poprawiony będzie również arkusz KWOTOWANIE"

```

```

        napis = komu & Chr(13) & nazw & Chr(13) & wier & Chr(13) & kwot & Chr(13) &
"Poprawić błąd agencji?"
        wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "BŁĄD w IKM")
        'jeśli się zgodzimy to przestawienie
        If wynik = vbYes Then
            For k = 14 To 32
                x = Cells(w, k)
                Cells(w, k) = Cells(w1, k)
                Cells(w1, k) = x

                Cells(w, k).Interior.ColorIndex = 19
                Cells(w1, k).Interior.ColorIndex = 19
            Next k

            'ale jeszcze trzeba poprawić wpis w KWOTOWANIE
            'kolumna = KtóraKolumna() 'gdy miesiąc bieżący
            ' ale gdy chcemy też sprawdzić do tyłu lepiej jest wziąć miesiąc z IKM
            kolumna = miesl * 10
            kolumnaWYK = 138 + (kolumna / 10) * 2
            'wierszWYK = Match(num1, )
            'jeśli posortowane kwotowanie według numerów to
            wierszWYK = num1 + 3
            IIRwyk = Cells(w1, 14)
            irztWYK = Cells(w1, 15)
            Worksheets("kwotowanie").Cells(wierszWYK, kolumnaWYK) = IIRwyk
            Worksheets("kwotowanie").Cells(wierszWYK, kolumnaWYK + 1) = irztWYK

        End If
    End If
    w1 = w1 + 1
Loop

End If

w = w + 1
Loop
End Sub

Const zaliczkaIKM = 0.2 'kwota zaliczki za pnad IKM za 1kg mleka
'Const WSP = 0,018
'zamiast współczynnika WSP może będzie funkcja zależna od
'średniej ważonej zawartości tłuszczu i
'indywidualnej referencyjnej zawartości tłuszczu

Function WSP(swzt, irzt As Variant) As Variant
    If swzt > irzt Then WSP = 0.009 Else WSP = 0.018
End Function

Sub kalkKGTL()
    m = InputBox("podaj numer miesiąca kwotowego (1..12)")
    r = InputBox("Podaj numer rolnika")
    skg = FsumaKG(m * 10, r + 3)
    skt = FsumaKT(m * 10, r + 3)
    TL = FTLkor(skg, skt)
    MsgBox ("KG=" & skg & " TŁUSZCZ=" & TL)
End Sub

'wyliczenie kolumny w której dane w KWOTOWANIE
'gdyby zawsze w komórce B1 był numer miesiąca to by wystarczyło mnożyć przez 10!!
Function KtóraKolumna() As Integer
    'sprawdzenie miesiąca kwotowego i ustawienie kolumny początkowej na arkuszu kwotowanie
    miesiac1 = Worksheets("kwotowanie").Range("B1")
    If miesiac1 = "" Then
        miesiac = Month(Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8"))
        If miesiac > 3 Then miesiac = miesiac - 3 Else miesiac = miesiac + 9
    Else
        miesiac = miesiac1
    End If
    kolumna = miesiac * 10
    If kolumna <= 0 Then kolumna = kolumna + 120
    KtóraKolumna = kolumna
End Function

'wyliczenie sumy iloczynów kg mleka i % tłuszczu
Function FsumaKT(kolumna, w) As Double

```

```

s = 0
For k = kolumna To 10 Step -10
    KT = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k) * Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 1) * 10
    s = s + KT
Next k
FsumaKT = s
End Function

'suma kilogramów od początku roku
Function FsumaKG(kolumna, w) As Long
    s = 0
    For k = kolumna To 10 Step -10
        s = s + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
    Next k
    FsumaKG = s
End Function

'suma kilogramów od początku roku z uwzględnieniem roku przestępnego
' luty i marzec zmniejszone o 1/60
Function FsumaKGprze(kolumna, w) As Long
    s = 0
    For k = 120 To 10 Step -10
        s = s + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
    Next k
    s = s - (Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 110) / 60 + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 120) / 60)
    FsumaKGprze = s
End Function

'wyliczenie sumy iloczynów kg mleka i % tłuszczu uwzględniając przestępny
Function FsumaKTprze(kolumna, w) As Double
    s = 0
    For k = 100 To 10 Step -10
        KT = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k) * Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 1) * 10
        s = s + KT
    Next k
    kglutprze = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 110) - Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 110) / 60
    kgmarprze = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 120) - Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 120) / 60

    KTlut = kglutprze * Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 110 + 1) * 10
    KTmar = kgmarprze * Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 120 + 1) * 10
    s = s + KTlut + KTmar
    FsumaKTprze = s
End Function

'wyliczenie zawartości tłuszczu w mleku od początku roku
Function FTLkor(sumaKG, sumaKT) As Double
    t = 0
    If sumaKG > 0 Then t = Application.Round(sumaKT / sumaKG, 3)
    FTLkor = t
End Function

'łączna ilość kilogramów od początku po korekcie-przeliczeniu na tłuszcz
'korekta
'Function FKGkor(KG, WSP, TL, irzt) As Long
' FKGkor = Application.Round(KG * WSP * (TL - irzt), 0)
'End Function
Function FKGkor(KG, TL, irzt) As Long
    FKGkor = Application.Round(KG * WSP(TL, irzt) * (TL - irzt), 0)
End Function

'zaliczki od początku roku
Function FsumaZAL(kolumna, w) As Double
    z = 0 'zaliczka narastająco
    For k = kolumna + 6 To 16 Step -10
        z = z + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
    Next k
    FsumaZAL = z
End Function

Function FsumaKG4(kolumna, w) As Long

```



```

s = 0
For k = kolumna To 10 Step -10
    s = s + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 4)
Next k
FsumaKG4 = s
End Function

'wyliczenie zaliczki po nowemu
'ale wyliczenie zaliczki też powinno obejmować wykorzystanie!!!
Function Fzaliczka(kolumna, w, IKMdos, zaliczkaIKM) As Double
    zaliczka = 0
    ponad = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 5)
    zalALL = -ponad * zaliczkaIKM
    If kolumna = 10 Then
        ponadPOP = ponad
    Else 'trzeba po prostu ręcznie podsumować dotychczasowe wpłaty
        zalPOP = 0
        If kolumna > 10 Then 'gdy już maj
            For k = kolumna + 6 - 10 To 16 Step -10
                zalPOP = zalPOP + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
            Next k
        End If
    End If
    zal = zalALL - zalPOP 'zaliczka z tego miesiąca
    If zal > 0 Then zaliczka = zal Else zaliczka = 0
    Fzaliczka = zaliczka
End Function

'ile kilogramów zaliczkowych w miesiącu
Function FKGzal(kolumna, w) As Double
    'robimy już na gotowych wyliczeniach w KWOTOWANIE
    'suma kg po korekcie z wykorzystaniem

    'KGteraz = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 3) XXX była kolumna +3 a teraz musi być
+2
    ' bo do tej pory nie uwzględniało tych co mają wykorzystanie gdzie indziej

    KGteraz = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 2)
    IKMteraz = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8)
    If kolumna > 10 Then
        KGprzed = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 2 - 10)
        IKMprzed = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8 - 10)
    Else
        KGprzed = KGteraz
        IKMprzed = IKMteraz
    End If

    ZALteraz = IKMteraz - KGteraz
    ZALprzed = IKMprzed - KGprzed

    If ZALprzed > 0 Then ZALprzed = 0
    If ZALprzed < ZALteraz Then ZALprzed = 0

    FKGzal = ZALteraz - ZALprzed
    If FKGzal > 0 Then FKGzal = 0
End Function

'podaje IIR wykorzystania
' przeszukuje od kolumny wstecz aż znajdzie
Function FIIRwyk(kolumna, w) As Long
    kw = 138 + (kolumna / 10) * 2 'a tu doliczamy wykorzystanie z IKM zbywcy
    k1 = 140
    iw = 0
    For k = kw To k1 Step -2
        iw = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
        If iw <> 0 Then Exit For
    Next k
    FIIRwyk = iw
End Function

'podaje tłuszcz wykorzystania
' przeszukuje od kolumny wstecz aż znajdzie
Function FTLwyk(kolumna, w) As Double
    kw = 139 + (kolumna / 10) * 2 'a tu doliczamy wykorzystanie z IKM zbywcy
    k1 = 141

```

```

iw = 0
For k = kw To kl Step -2
    iw = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
    If iw > 0 Then Exit For
Next k
FTLwyk = iw
End Function

```

```

'wyliczenie KG po korekcie po nowemu bez uwzględnieniem wykorzystania
Function FsumaKGkor(kolumna, w) As Long
    irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
    IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w) 'KG wykorzystania
    TLwyk = FTLwyk(kolumna, w) 'tłuszcz wykorzystania
    'nie można zaraz dodawać IIRwyk, bo to jeszcze KG przed korekta
    sumaKG = FsumaKG(kolumna, w) 'suma kilogramów z miesięcy
    sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
    TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT) 'tłuszcz referencyjny - sumaKT/sumaKG
    KGkor = FKGkor(sumaKG, TLkor, irzt) 'KG mleka po korekcie na tłuszcz ref
    sumaKGkor = sumaKG + KGkor
    FsumaKGkor = sumaKGkor
End Function

```

```

'wyliczenie KG po korekcie po nowemu z uwzględnieniem wykorzystania
'ale chyba powinno dodawać wykorzystanie nie do pprzeliczonych kg ale do nieprzeliczonych
' punkt 17.2

```

```

Function FsumaKGkorWYK(kolumna, w) As Long
    irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
    IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w) 'KG wykorzystania
    TLwyk = FTLwyk(kolumna, w) 'tłuszcz wykorzystania
    'nie można zaraz dodawać IIRwyk, bo to jeszcze KG przed korekta
    sumaKG = FsumaKG(kolumna, w) + IIRwyk 'suma kilogramów z miesięcy
    sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) + TLwyk * IIRwyk 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
    TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT) 'tłuszcz referencyjny - sumaKT/sumaKG
    KGkor = FKGkor(sumaKG, TLkor, irzt) 'KG mleka po korekcie na tłuszcz ref
    sumaKGkor = sumaKG + KGkor
    sumaKGkorWYK = sumaKGkor
    FsumaKGkorWYK = sumaKGkorWYK
End Function

```

```

*****
*****

```

```

'obsługa wstawIKM
Sub WstawianieIKM()
    WstawIKMNowe
    M_powrót
End Sub

```

```

'wstawianie do personalne danych o numerach identyfikacyjnych dla rolników - jednorazowo
'i dodatkowo jeszcze IKM

```

```

Sub WstawIKM()
On Error GoTo błąd
    kolumna = KtóraKolumna()
    Worksheets("personalne").Select
    Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy
    IKMźle = 0
    sciezka = Application.GetOpenFilename("pliki MLK (*.MLK), *.MLK", , "Znajdź odkodowany plik
MLK i otwórz go")
    plikMLK = Dir(sciezka) 'wydzielić sam plik
    plikMLE = ActiveWindow.Caption 'nazwa arkusza mleczarni
    w = 2 'pierwszy wiersz w pliku z IKM
    u = 2 'wiersze w uwagach gdzie wpisanie ci co ich nie znalazło
    'a może trzeba znaleźć pierwszy wolny
    Do While Worksheets("UWAGI").Cells(u + 1, 2) <> ""
        u = u + 1
    Loop

```

```

'wyliczamy datę ostatniego dnia miesiąca bieżącego
dataOST = Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8")
m = Month(dataOST)
m1 = m
Do While m = m1
    dataOST = dataOST + 1
    m1 = Month(dataOST)
Loop
dataOST = dataOST - 1

```

```

dataPIE = Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8")
m = Month(dataPIE)
m1 = m
Do While m = m1
    dataPIE = dataPIE - 1
    m1 = Month(dataPIE)
Loop
dataPIE = dataPIE + 1

napis = "Zostaną wstawione IKM przyznane w miesiącu:" _
        & Chr(10) & Format(dataOST, "mmmm yyyy") & Chr(10) & _
        "Czy wstawić IKM przyznane w innym miesiącu?"
wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton1, "Wstawianie IKM")

'kolumna w której znajdują się IIR wykorzystana i tłuszcz wykorzystania
' 140-163 co 2
kolumnaWYK = 138 + (kolumna / 10) * 2

Workbooks.OpenText Filename:= _
    sciezka, Origin:= _
    xlWindows, StartRow:=1, DataType:=xlDelimited, TextQualifier:= _
    xlDoubleQuote, ConsecutiveDelimiter:=False, Tab:=False, Semicolon _
    :=False, Comma:=False, Space:=False, Other:=True, OtherChar:= _
    "|", FieldInfo:=Array(Array(1, 1), Array(2, 1), Array(3, 1), Array(4, 1), _
    Array(5, 1), Array(6, 1), Array(7, 1), Array(8, 2), Array(9, 1), Array(10, 1), Array _
    (11, 5), Array(12, 1), Array(13, 1), Array(14, 1), Array(15, 1))

Do
    'pobieramy dane z arkusza z IKM - musi być otwarty
    Windows(plikMLK).Activate
    Cells(w, 1).Select
    nr = Cells(w, 1) 'żeby było wiadomo co nie znalazł
    naz = Cells(w, 2)
    imi = Cells(w, 3)
    nip = CStr(Cells(w, 4))
    nipr = Cells(w, 5) 'nip rozszerzony
    PES = Cells(w, 6)
    idG = Cells(w, 8) 'ID gospodarstwa
    'IKMDW
    ikm0 = Cells(w, 9) 'IKM indywidualna kwota mleczna
    ikm = Cells(w, 10) 'IKM do wykorzystania
    dataIKM = Cells(w, 11) 'data przyznania
    irzt = Cells(w, 12) 'IRZT indywidualna reprezentatywna zawartość tłuszczu
    'w bobowej trzeba dzielić przez 1000
    opłata = Cells(w, 13) 'naliczona opłata - nie wykorzystywane
    IIRwyk = Cells(w, 14) 'IIR wykorzystana kol 15 w PDM
    irztWYK = Cells(w, 15) 'IRZT wykorzystania - kol 19 w PDM

    Windows(plikMLE).Activate
    Worksheets("personalne").Select
    jest = False

    'jeśli data przyznania IKM jest przed datą OSTATNIEGO DNIA MIESIĄCA bieżącego to można
    wpisać
    If (wynik = vbYes) Or (dataIKM >= dataPIE) And (dataIKM <= dataOST) Then
        'a teraz do mleczarni - szukamy rolnika i sprawdzamy
        'jeśli to on to wstawiamy IKM
        For w1 = 4 To 1003 'przelatujemy po wszystkich aż znajdzie
            pes1 = Cells(w1, 12)
            nip1 = UsuńPauze(Cells(w1, 13))
            If (PES = pes1) And (nip = nip1) Or _
                ((PES = pes1) And (nip1 = "") Or (pes1 = "") And (nip = nip1)) Then 'gdy znajdzie do
            wpisać i koniec pętli
                'nip i pesel się zgadza
                'jeszcze sprawdzić nazwisko - ale na razie nie sprawdzamy
                Cells(w1, 27).Select
                Cells(w1, 27) = nipr 'chyba było do czegoś potrzebne w PDR
                Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 4) = irzt
                Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 5) = ikm0
                Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 6) = nipr
                Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 7) = idG

                'daty rozpoczęcia nie zmieniamy
                If ikm = 0 Then Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 9) = dataIKM 'data zakończenia

```

```

Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, 8) = dataIKM

' IKMDW zapis od razu do miesiąca
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 7) = irzt
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 8) = ikm
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumna + 9) = ikm0

'wersja 5 - wykorzystanie do kolumn 140-163
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumnaWYK) = IIRwyk
Worksheets("kwotowanie").Cells(w1, kolumnaWYK + 1) = irztWYK

    jest = True
    Exit For
End If
Next w1
End If 'data przyznania IKM

If jest = False Then
    u = u + 1
    IKMźle = IKMźle + 1
    With Worksheets("UWAGI")
        .Cells(u, 2) = nr
        .Cells(u, 3) = naz
        .Cells(u, 4) = imi
        .Cells(u, 5) = nip
        .Cells(u, 6) = PES
        .Cells(u, 7) = nipr
        .Cells(u, 8) = idG
        .Cells(u, 9) = ikm
        .Cells(u, 10) = irzt
        .Cells(u, 11) = dataIKM
    End With
End If
w = w + 1
Windows(plikMLK).Activate
Loop Until Cells(w, 5) = "" 'koniec sprawdzania w pliku z IKM
Windows(plikMLK).Close 'przydało by się jeszcze pozamykać nowy arkusik

KolorujIKM_on
MsgBox "Wstawiło: " & w - 2 - IKMźle & " rolników"
If IKMźle > 0 Then
    MsgBox "sprawdź w arkuszu UWAGI których rolników nie znalazł system ! " & "Było ich w sumie: " & IKMźle
Else
    'MsgBox "Wstawiło: " & w - 2 & " rolników"
End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawIKM"
    Windows(plikMLE).Activate
End Sub 'WstwIKM

'wstawianie i wyliczanie w tabeli kwotowanie danych z rejonów na konkretny miesiąc
Sub WstawWyliczKwotowanie()
    napis = "Zostaną wyliczone dane do miesiąca kwotowego"
    wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Kwotowanie")
    If wynik = vbYes Then
        WstawMlekoTłuszcz
        WyliczKwoty
        M_powrót
    End If
End Sub

'wstawianie i wyliczanie z rejonów kg mleka i % tłuszczu
' do kolumny zależnej od miesiąca
'na jeden miesiąc 10 kolumn
'numer miesiąca w wierszy 1 kolumna m*10
'pobieramy miesiąc z pierwszego rejonu i zamiana na odpowiednią kolumnę
Sub WstawMlekoTłuszcz()
On Error GoTo błąd
    If Worksheets("kwotowanie").Range("B1") <> "" Then
        napis = "Wstawiasz dane o litrach i procentach do kwotowania na miesiąc " & Format(miesiąc1
* 30, "MMMM")
        wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Kwotowanie")
        If wynik = vbNo Then

```

```

Exit Sub
End If
End If
kolumna = KtóraKolumna()
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy

'wyczyść obszar roboczy
Worksheets("kwotowanie").Select
Range(Cells(4, kolumna), Cells(1003, kolumna + 1)).Select
Selection.ClearContents
Cells(4, kolumna).Select
Calculate
wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
Do
  NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
  'a teraz przelatujemy po rolnikach tyle ile jest numerów w kol A
  w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
  Do
    With Worksheets(NazwaRejonu)
      NRRolnika = .Cells(w, 1) 'numer
      L1 = .Cells(w, 3)
      L2 = .Cells(w, 6)
      T1 = .Cells(w, 4)
      T2 = .Cells(w, 7)
    End With
    Mli = L1 + L2
    If Mli > 0 Then
      Mkg = Mli / 0.971
      Tkg = L1 * T1 + L2 * T2
      Tsw = Tkg / Mli
    Else
      Mkg = 0 'kilogramy mleka
      Tkg = 0 'kilogramy tłuszczu
      Tsw = 0 'średnia ważona tłuszczu w %
    End If
    'wiadomo jaki wiersz w IKM, bo personalne posortowane wcześniej według numerów
    With Worksheets("kwotowanie")
      .Cells(NRRolnika + 3, kolumna) = Application.Round(Mkg, 0) 'kilogramy mleka
      .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 1) = Application.Round(Tsw, 4) 'średnia ważona
tłuszczu

      ' wstawiamy z kolumn 4 i 5 jeśli nie ma tam wcześniej z IKM
      If .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 7) = 0 Then
        If kolumna = 10 Then 'gdzie to jest kwiecień to z początku
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 9) = .Cells(NRRolnika + 3, 5) 'IKMO
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 8) = .Cells(NRRolnika + 3, 5) 'IKM
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 7) = .Cells(NRRolnika + 3, 4) 'IRZT
        Else 'gdzie to jest środek roku kwotowego to poprzedni miesiąc
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 9) = .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 9 - 10) 'IKMO
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 8) = .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 8 - 10) 'IKM
          .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 7) = .Cells(NRRolnika + 3, kolumna + 7 - 10) 'IRZT
        End If
      End If
    End With
    w = w + 1
  Loop Until Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru
rolnika
  wiersz = wiersz + 1 'sprawdzamy czy następny nie pusty
  Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
  Calculate
Exit Sub
błąd:
  MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawMlekoTłuszcz-Mkwotowanie"
End Sub 'WstawMlekoTłuszcz

'wstawione mamy mleko z rejonów
'wyliczamy pozostałe
'nie musimy sortować w arkuszu kwotowanie bo przelatuje z góry w dół
Sub WyliczKwoty()
On Error GoTo błąd
  kolumna = KtóraKolumna() 'wyliczenie od której kolumny zaczyna się rejon w KWOTOWANIE
  Worksheets("kwotowanie").Unprotect
  Worksheets("kwotowanie").Select

```

```

Range(Cells(4, kolumna + 2), Cells(1003, kolumna + 6)).Select
Selection.ClearContents
Cells(4, kolumna).Select
Worksheets("kwotowanie").Select

For w = 4 To 1003 'przelatujemy po wszystkich rolnikach
'IKMcał = Cells(w, kolumna + 9)
irzt = Cells(w, kolumna + 7) 'indywidualna reprezentatywna zawartość tłuszczu
'If IKMcał > 0 Then 'jeśli jest IKM całkowita
If irzt > 0 Then 'jeśli jest IKM całkowita
IKMdos = Cells(w, kolumna + 8) 'IKM do skupienia
IKMcał = Cells(w, kolumna + 9) 'IKM całkowita
'to wogóle niepotrzebne
KG = Cells(w, kolumna) 'kilogramy mleka
TL = Cells(w, kolumna + 1) 'średnia ważona
'zwykła korekta z tylko tego miesiąca - tak nie można botrzeba uwzględnić poprzednie dostawy
'teraz w kol+2 będzie suma KG po korekcje razem z wykorzystaniem
sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
Cells(w, kolumna + 2) = sumaKGkorWYK
'powinno być wszystko-poprzednie=miesiąc !!!
sumaKGkor = FsumaKGkor(kolumna, w) 'suma KG po korekcje razem bez KG wykorzystania
Cells(w, kolumna + 3) = sumaKGkor 'teraz będzie tu KG po korekcje i nie trzeba będzie liczyć
za każdym razem poprzedniego miesiąca
'KG po korekcje z poprzedniego miesiąca-już są wyliczone!!
If kolumna > 10 Then sumaKGkorpop = Cells(w, kolumna + 3 - 10) Else sumaKGkorpop = 0 'gdy
IV, bo robiło różnicę i dawało 0
KGkor = sumaKGkor - sumaKGkorpop
Cells(w, kolumna + 4) = KGkor 'KG po korekcje bez wykorzystaniem tylko 1 miesiąc
IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w)
If IIRwyk <> 0 Then 'pokolorowanie tych ktrzy mają do wykorzystania
Range(Cells(w, kolumna + 2), Cells(w, kolumna + 2)).Interior.ColorIndex = 19
Else
Range(Cells(w, kolumna + 2), Cells(w, kolumna + 2)).Interior.ColorIndex = 0
End If
Cells(w, kolumna + 5) = Application.Round(IKMdos - sumaKGkorWYK, 0) 'ile zostało do
wykorzystania

zaliczka = 0
ponad = Cells(w, kolumna + 5)
If (ponad < 0) And (IKMdos > 0) Then
zaliczka = Fzaliczka(kolumna, w, IKMdos, zaliczkaIKM) 'gdy jest przekroczenie
End If
Cells(w, kolumna + 6) = Application.Round(zaliczka, 2)

End If 'IRZT
Next w
Worksheets("kwotowanie").Protect
Range("B1").Select
Calculate
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WyliczKwoty-Mkwotowanie"
End Sub 'WyliczKwoty

'wypełnianie i drukowanie formularza P8f4 _____ P8f4
Sub FormularzP8f4()
On Error GoTo błąd
kolumna = KtóraKolumna()
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów

For wojew = 4 To 19
nWoj = Trim(Worksheets("Parametry").Cells(wojew, 12))
If nWoj <> "" Then
If nWoj = "12" Then nWoj = ""

'wyczyść obszar roboczy
Worksheets("P8f4").Select
Range(Cells(11, 2), Cells(1010, 16)).Select
Selection.ClearContents
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na wszelki wypadek od razu powrót
Cells(1, 1).Select
Worksheets("P8f4").Range("e3") = Worksheets("Parametry").Range("E49") & " " &
Worksheets("Parametry").Range("E50")
Worksheets("P8f4").Range("e4") = Worksheets("Parametry").Range("E51")

```

```

Worksheets("P8f4").Range("f6") = Worksheets("Parametry").Range("E64")
Worksheets("P8f4").Range("i6") = Worksheets("kwotowanie").Cells(1, kolumna + 1)
'przelatujemy po wszystkich i wybieramy tych z IKM
w8 = 10 'ile wierszy wypełnionych w P8f4
sumaKTsuma = 0
ilemleka = 0
For w = 4 To 1003
  ' sprawdzamy od 16.03.2005 IRZT z miesiąca, bo jeśli ma to znaczy że był kiedykolwiek
  irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
  If irzt > 0 Then
    'sprawdzamy województwo
    If nWoj = "0" Or Left(Worksheets("personalne").Cells(w, 17), 2) = nWoj Then

      w8 = w8 + 1
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 2) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3) 'nazwisko i imię
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 5) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozs
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 6) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 8) 'data rozpoczęcia
dostaw ?
      IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8) 'IKM do skupienia
      IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9) 'IKM do skupienia
      If irzt > 0 And IKMdos = 0 And IKMcał = 0 Then
        Worksheets("P8f4").Cells(w8, 7) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 9) 'data zakończenia
dostaw ?
      End If
      IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w) 'Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumnaWYK)
      KG = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna) 'Mkg-dostarczone kilogramy mleka
      TL = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 1) 'Tsw-%zaw tłuszczu
      KGkor = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 4) 'dostarczone po korekcje'NOWE
OBLICZANIE

      'średnia ważona dla całości jak w PDM
      sumaKG = FsumaKG(kolumna, w)
      ilemleka = ilemleka + sumaKG
      sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
      TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT)
      sumaKTsuma = sumaKTsuma + sumaKG * TLkor

      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 8) = IKMdos
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 9) = irzt
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 10) = KG
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 11) = TL * 10
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 12) = KGkor

      sumaKGkor = FsumaKGkor(kolumna, w)
      'Worksheets("P8f4").Cells(w8, 13) = sumaKGkor ' + IIRwyk 'razem mleka po korektach razem z
wykorzystaniem
      'ale to może być źle bo powinno się chyba znów uwzględnić przelczenie na tłuszcz
referencyjny
      'i wtedy wyjdzie tak
      swyk = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
      If swyk < 0 Then swyk = 0
      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 13) = swyk

      'od VII 2012 wpisujemy ponad IKM jak kol 6 w p8f3
      ikm = 0
      For k = 10 To kolumna Step 10
        a = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 8)
        If a > 0 Then ikm = a
      Next k
      ponad = 0
      sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
      ponad = -(ikm - sumaKGkorWYK)
      If ponad < 0 Then ponad = 0

      Worksheets("P8f4").Cells(w8, 15) = ponad '0 'bez zaliczki od VIII.2010 FsumaZAL(kolumna,
w)
      End If 'województwo
      End If 'jest ikm
Next w

'wylczenie średniej ważonej dla całości jak w PDM
If ilemleka > 0 Then s4 = Application.Round(sumaKTsuma / ilemleka, 3)
'Worksheets("P8f4").Cells(1011, 11) = s4 - tylko na rocznym potrzeba
Calculate 'żeby wylczyło sumy

```

```

'drukowanie
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na początku
'zertować wiersze bez wartości
adresLG = LTrim(Str(w8 + 1))
adresPD = LTrim(Str(1010))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Rows(obszar).RowHeight = 0
'obszar do druku
adresLG = "A1"
adresPD = "P" & LTrim(Str(1015))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
Range("A1").Select
End If 'czy jest województwo w personalne
Next wojew 'kolejne województwa

Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze FormularzP8f4-Mkwotowanie"
End Sub 'FormularzP8f4

'wypełnianie i drukowanie formularza P8f3_____P8f3
'dane pobierane z arkusza kwotowanie
Sub FormularzP8f3()
On Error GoTo błąd
kolumna = KtóraKolumna()
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów

For wojew = 4 To 19
nWoj = Trim(Worksheets("Parametry").Cells(wojew, 12))
If nWoj <> "" Then
If nWoj = "12" Then nWoj = ""

'wyczyść obszar roboczy
Worksheets("P8f3").Select
Range(Cells(11, 2), Cells(1010, 13)).Select
Selection.ClearContents
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na wszelki wypadek od razu powrót
Cells(1, 1).Select
Worksheets("P8f3").Range("C3") = Worksheets("Parametry").Range("E49") & " " &
Worksheets("P8f3").Range("E50")
Worksheets("P8f3").Range("C4") = Worksheets("Parametry").Range("E51")
Worksheets("P8f3").Range("D6") = Worksheets("Parametry").Range("E64")
Worksheets("P8f3").Range("F6") = Worksheets("kwotowanie").Cells(1, kolumna + 1)
'przelatujemy po wszystkich i wybieramy tych z IKM
w8 = 10 'ile wierszy wypełnionych w P8f3

For w = 4 To 1003
' sprawdzamy IRZT z miesiąca, bo jeśli był kiedykolwiek to go m wpisanego w miesiącu
irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
If irzt > 0 Then
'sprawdzamy województwo
If nWoj = "0" Or Left(Worksheets("personalne").Cells(w, 17), 2) = nWoj Then
IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8) 'IKM do skupienia
sumaKGkor = FsumaKGkor(kolumna, w)
IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w)
' trzeba znaleźć ostatniego dobrego IKM i u od tego odjąć
'szukamy ostatniego ikm
ikm = 0
For k = 10 To kolumna Step 10
a = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 8)
If a > 0 Then ikm = a
Next k
ponad = 0
sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
ponad = -(ikm - sumaKGkorWYK)
'powinno pokazywać nie tych co przekroczyli w tym miesiącu
'ale tych co zapłacili do tej pory cokolwiek agencji kol-6 plus poprzednie miesiące
'dlatego sprawdzamy sumę zaliczek
sumaZAL = FsumaZAL(kolumna, w)
If sumaZAL > 0 Then
w8 = w8 + 1

```



```

Worksheets("P8f3").Cells(w8, 2) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3) 'nazwisko i imię
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 3) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozsz
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 4) = IKMdos 'IKM do skupienia
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 5) = irzt 'IRZT z ostatniego miesiąca
If ponad > 0 Then
    Worksheets("P8f3").Cells(w8, 6) = ponad
Else
    Worksheets("P8f3").Cells(w8, 6) = 0 'ponad kwotę
End If
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 7) = 0 'bez zaliczki od VIII.2010 sumaZAL

'liczymy zaliczkę tylko w tym miesiącu
sumaKGzal = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 5)
sumaKGzalpop = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna - 10 + 5)
KGzal = FKGzal(kolumna, w)
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 8) = -KGzal
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 11) = sumaKGzal
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 12) = sumaKGzalpop
If kolumna = 10 Then
    sumaZALpop = 0
Else
    sumaZALpop = FsumaZAL(kolumna - 10, w)
End If
zalmies = sumaZAL - sumaZALpop
Worksheets("P8f3").Cells(w8, 9) = 0 'bez zaliczki od VIII.2010 zalmies

End If 'sprawdzenie ponad
End If 'woj
End If 'ikm
Next w
Calculate 'żeby wyliczyło sumy

'drukowanie
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na początku
'zertować wiersze bez wartości
adresLG = LTrim(Str(w8 + 1))
adresPD = LTrim(Str(1010))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Rows(obszar).RowHeight = 0
'obszar do druku
adresLG = "A1"
adresPD = "I" & LTrim(Str(1015))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
Range("A1").Select
End If 'czy jest województwo w personalne
Next wojew 'kolejne województwa

Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze FormularzP8f3-Mkwotowanie"
End Sub 'FormularzP8f3

'czyszczenie obszaru kwotowania - tak na wszelki wypadek zrobione
Sub CzyśćObszarKwotowania()
On Error GoTo błąd
    napis = "Zostanie wyczyszczony cały miesiąc kwotowy!"
    wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Czyszczenie")
    If wynik = vbYes Then
        kolumna = KtóraKolumna()
        'wyczyść obszar roboczy
        Worksheets("kwotowanie").Select
        Range(Cells(4, kolumna), Cells(1003, kolumna + 9)).Select
        Selection.ClearContents
        Range("A1").Select
        Calculate
    End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze CzyśćObszarKwotowania"
End Sub

```

```

'z personalnych wstawiamy nazwiska i imiona rolników żeby było ładnie
' w arkuszu kwotowanie dane rozmieszczone numerycznie i nie sortujemy tego
Sub WstawPersonalneKwotowanie()
    napis = "Zostaną ustawione numery i nazwiska rolników z arkusza PERSONALNE"
    wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Wstawianie nazwisk")
    If wynik = vbYes Then
        Worksheets("personalne").Select
        Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy
        Worksheets("kwotowanie").Select
        For w = 4 To 1004
            With Worksheets("kwotowanie")
                .Cells(w, 2) = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
                .Cells(w, 3) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)
            End With
        Next w
    End If
End Sub 'WstawPersonalneKwotowanie

Sub otwieranie()
    sciezka = Application.GetOpenFilename("pliki MLK (*.MLK), *.MLK")
    wynik = Dir(sciezka)
    MsgBox wynik
End Sub

Sub SkokKwotowanie()
    Worksheets("kwotowanie").Select
End Sub

'kolorowanie tylko jednego rejonu
Sub KolorujIKM_onR()
    ActiveSheet.Unprotect
    w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
    Do
        numer = Cells(w, 1)

        'KOLOROWANIE do IV2015 dla tych co mają IKM
        ' kwotaIKM = Worksheets("kwotowanie").Cells(numer + 3, 5) 'tu jest IKM rolnika
        ' If kwotaIKM > 0 Then 'jeśli ma kwotę to go kolorujemy na c.żółto
        '     Range(Cells(w, 2), Cells(w, 2)).Select
        '     Selection.Interior.ColorIndex = 27
        ' Else 'jeśli nie ma kwoty to jasnożółty
        '     Range(Cells(w, 2), Cells(w, 2)).Select
        '     Selection.Interior.ColorIndex = 19
        ' End If

        'KOLOROWANIE od IV2015 (nie ma kwot) dla tych co mają badania
        'w rejonie - suma kolumn EC..EK (133..141)> 0 to koloruj
        BakSom = 0
        For kBS = 133 To 141
            BakSom = BakSom + Cells(w, kBS)
        Next kBS
        If BakSom > 0 Then 'jeśli ma jakieś badania
            Range(Cells(w, 2), Cells(w, 2)).Select
            Selection.Interior.ColorIndex = 27
        Else 'jeśli nie ma badań
            Range(Cells(w, 2), Cells(w, 2)).Select
            Selection.Interior.ColorIndex = 19
        End If

        w = w + 1
        Loop Until Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru rolnika
        Range("C12").Select
        ActiveSheet.Protect
    End Sub

'jeśli rolnik ma IKM to jest zaznaczony w rejonie kolorem c.żółtym
Sub KolorujIKM_on()
    'po kolei rejonu i rolników sprawdzamy w kwotowanie - tam są zawsze posortowani numerycznie
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select
        KolorujIKM_onR
        wiersz = wiersz + 1
    Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon

```

```
M_powrót
End Sub
```

```
'powrót wszystkich rolników do standardowych kolorów
Sub KolorujIKM_off()
'po kolei rejony i rolników sprawdzamy w kwotowanie - tam są zawsze posortowani numerycznie
wiersz = 12 'wiersz rejonu w parametrach
Do
  NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
  Worksheets(NazwaRejonu).Select
  ActiveSheet.Unprotect
  w = 4 'wiersz rolnika w rejonie
  Do
    Range(Cells(w, 2), Cells(w, 2)).Select
    Selection.Interior.ColorIndex = 19
    w = w + 1
  Loop Until Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru rolnika
  Range("C12").Select
  ActiveSheet.Protect
  wiersz = wiersz + 1
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
M_powrót
End Sub
```

```
'pomocnicza
Sub usuwaniedat()
  For w1 = 4 To 1003 'przelatujemy po wszystkich aż znajdzie
    If Cells(w1, 4) = 0 Then Cells(w1, 8) = ""
  Next w1
End Sub
```

```
' wstawianie informacji zbiorczej do arkusza ROCZNE
' na podstawie numeru rolnika w komórce L1
Sub WstawRoczne()
On Error GoTo błąd
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy

Worksheets("roczne").Select
Range("E2:E6").Select
Selection.ClearContents
Range("C11:J22").Select
Selection.ClearContents
Range("H25:H28").Select
Selection.ClearContents

Range("L11").Select
numer = Worksheets("roczne").Range("L1")
wiersz = numer + 3

nazw = Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 3) 'nazwisko i imię
adre = Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 4) & " " &
Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 6) & " " & Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 5) '
rejo = Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 2) & " [" &
Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 1) & "]" '
pese = Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 12) & " " &
Worksheets("personalne").Cells(wiersz, 13) '
rokw = Worksheets("Parametry").Range("E64")
Worksheets("roczne").Range("E2") = nazw
Worksheets("roczne").Range("E3") = adre
Worksheets("roczne").Range("E4") = rejo
Worksheets("roczne").Range("E5") = pese
Worksheets("roczne").Range("E6") = rokw

sumakilo = 0
sumapoko = 0
For k = 10 To 120 Step 10
  kilo = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k)
  proc = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 1)
  kore = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 2)
  poko = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 4)
  IIR = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 9)
  irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 7)
```

```

zal = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, k + 6)

kol = k / 10 + 10
Worksheets("roczne").Cells(kol, 3) = kilo
Worksheets("roczne").Cells(kol, 4) = proc
Worksheets("roczne").Cells(kol, 5) = IIR
Worksheets("roczne").Cells(kol, 6) = irzt
Worksheets("roczne").Cells(kol, 7) = -(kilo - poko)
Worksheets("roczne").Cells(kol, 8) = poko
Worksheets("roczne").Cells(kol, 9) = 0 'zal
Worksheets("roczne").Cells(kol, 10) = ""

'sprawdzenie czy liczy za pomocą nowej funkcji - jest OK
'   pokoSPRA = WyliczKG(numer, CInt(k / 10), kilo, proc)
'   Worksheets("roczne").Cells(kol, 11) = pokoSPRA

sumakilo = sumakilo + kilo
sumapoko = sumapoko + poko
Next k

IIR = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, 5) 'ostatnio wpisana kwota IIR jest w ostatnim
miesiącu kol+9 i na początku 5
irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, 4) 'ostatnio wpisana jest w kol+7 i na początku
w 4
pozo = IIR - sumapoko
sumakG = FsumaKG(120, wiersz)
sumakT = FsumaKT(120, wiersz) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
TLkor = FTLkor(sumakG, sumakT)
Worksheets("roczne").Range("D23") = TLkor / 10
Calculate
Worksheets("roczne").Range("H25") = Worksheets("roczne").Range("C23") '
Worksheets("roczne").Range("H26") = TLkor '
Worksheets("roczne").Range("H27") = sumapoko '
Worksheets("roczne").Range("H28") = IIR '
Worksheets("roczne").Range("H29") = irzt '
Worksheets("roczne").Range("H30") = pozo 'pozostało do wykorzystania kg z IIR
Worksheets("roczne").Range("I25") = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, 250)
Worksheets("roczne").Range("I27") = Worksheets("kwotowanie").Cells(wiersz, 251)
Calculate
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawRoczne"
End Sub

Sub WstawRoczneDruk()
On Error GoTo błąd
rod = Worksheets("roczne").Range("L1")
rdo = Worksheets("roczne").Range("L2")
If rdo < rod Or rdo = "" Then rdo = rod
For r = rod To rdo
    rok = Worksheets("kwotowanie").Cells(r + 3, 8)
    Worksheets("roczne").Range("L1") = r
    'trzeba sprawdzić czy rolnik ma coś na przykład IRZT
    If Worksheets("kwotowanie").Cells(r + 3, 4) > 0 Then
    If Year(rok) >= 2007 Then
        WstawRoczne
        Range("A1:J60").Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
        automat = Worksheets("roczne").Range("L3")
        If automat = FAŁSZ Then
            ActiveSheet.PrintPreview 'przeoglądanie
        Else
            ile = Worksheets("roczne").Range("L5") 'ilość kopii
            If ile < 1 Or ile > 10 Or ile = "" Then ile = 1
            ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=ile 'automatyczne drukowanie
        End If
        Range("L1").Select
    End If
End For
Next r
Range("L1") = rod
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawRoczneDruk"

```

End Sub

```
Sub SkokRoczne()  
    Worksheets("roczne").Select  
End Sub
```

```
'w wierszu 1005 KWOTOWANIE wyliczamy kilogramy  
'wpisane kg i % w miesiącu  
'irzt ikm z poprzedniego miesiąca  
'Sub WyliczKG( numerRolnika, kilo, proc)  
Function WyliczKG( numerRolnika, miesiacKW, kilo, proc) As Integer  
On Error GoTo bład  
    kolumna = miesiacKW * 10  
    If kolumna <= 0 Then kolumna = kolumna + 120  
    w = 1005  
    'przepisać dane z wiersza NUMERROLNIKA do wiersza 1005  
    For k = 1 To 200  
        Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k) = Worksheets("kwotowanie").Cells( numerRolnika + 3, k)  
    Next k  
  
    KG = kilo  
    TL = proc  
    Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna) = KG  
    Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 1) = TL  
    If kolumna > 10 Then 'z poprzedniego miesiąca  
        IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8 - 10) 'do wykorzystania  
        IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9 - 10) 'całkowita  
        irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7 - 10) 'indywidualna reprezentatywna  
        zawartość tłuszczu  
    Else 'jeśli to kwiecień i trzeba wziąć początkowe  
        IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 5) 'do wykorzystania  
        IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 5) 'całkowita  
        irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 4) 'indywidualna reprezentatywna zawartość tłuszczu  
    End If  
  
    korekta = FKGkor(KG, TL, irzt)  
    KGkor4 = FsumaKG4(kolumna, w)  
    zostało = IKMdos - KGkor4 'i jeszcze wykorzystanie  
    procent = 0  
    If IKMdos > 0 Then procent = Application.Round((IKMdos - zostało) / IKMdos * 100, 2)  
    'procent wykorzystania IKM  
    zaliczka = 0  
    If zostało < 0 Then zaliczka = -zostało * zaliczkaIKM 'suma zaliczek za przekroczenie od  
    początku  
  
    'ale jeśli już nie ma IKM i nie oddaje to mu policzy na "-" to co oddał  
    'trzeba znaleźć ostatniego dobrego IKM i u od tego odjąć  
    ikm = 0  
    For k = 10 To kolumna Step 10  
        a = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 8)  
        If a > 0 Then ikm = a  
    Next k  
    sumaKG = FsumaKG(kolumna, w)  
    sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz  
    TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT)  
    sumaKGkor = sumaKG + FKGkor(sumaKG, TLkor, irzt)  
    'a teraz obliczymy ilość mleka w miesiącu z wzoru: zaokr(wszystko nar)-zaokr(wszystko  
    poprzednie nar)  
    If kolumna > 10 Then  
        IRZTpop = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7 - 10)  
    Else  
        IRZTpop = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)  
    End If  
    sumaKGpop = sumaKG - KG 'całość i poprzedni miesiąc  
    sumaKTpop = sumaKT - KG * TL * 10  
    TLkorporpop = FTLkor(sumaKGpop, sumaKTpop)  
    'narastająco w poprzednim miesiącu  
    sumaKGkorporpop = sumaKGpop + FKGkor(sumaKGpop, TLkorporpop, IRZTpop)  
    'i to dopiero jest dostawa miesięczna  
    'ale jeszcze wykorzystanie??  
    WyliczKG = sumaKGkor - sumaKGkorporpop  
  
Exit Function  
bład:
```

```

    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WyliczKg"
End Function 'Kalkulator

Sub WyliczKGObsługa()
' nume = CInt(InputBox("numer rolnika"))
' mies = CInt(InputBox("Miesiąc kwotowy (1-IV 2-V ... 12-III)"))
' kilo = CInt(InputBox("kilogramy mleka"))
' proc = CDBl(InputBox("średnia ważona [%-0,00]"))
'Call WyliczKG(nume, kilo, proc)
nume = Worksheets("roczne").Range("N4")
mies = Worksheets("roczne").Range("N3")
proc = Worksheets("roczne").Range("N2")
kilo = Worksheets("roczne").Range("N1")
MsgBox (WyliczKG(nume, mies, kilo, proc))
End Sub

'wstawianie do rejonów kwoty przekroczenia IKM
'przelatujemy przez KWOTOWANIE i jeśli jest przekroczenie (kolumna+6)
'to wpisać na odpowiedni rejon do kolumny POTRĄCENIA
Sub WstawPrzekroczeniaIKM()
On Error GoTo błąd
napis = "Zostaną wstawione zaliczki za przekroczone IKM dfo rejonów!"
wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2, "Wstawianie zaliczek IKM")
If wynik = vbYes Then

kolumna = KtóraKolumna()
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy

sumaZAL = 0
ileZAL = 0
'może dane pobrać z PERSONALNE i sprawdzić z KWOTOWANIE
For w = 4 To 1003
zal = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 6) 'zaliczka
If zal > 0 Then
nume = Worksheets("personalne").Cells(w, 1)
rejo = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
nazw = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)
wiersz = 0 'wiersz w którym jest rolnik z zaliczką
wr = 12
Do While Worksheets(rejo).Cells(wr, 1) > 0 'przelatujemy do końca rejonu
If Worksheets(rejo).Cells(wr, 1) = nume Then 'gdzie znajdzie numer
wiersz = wr 'zapamiętaj wiersz
Exit Do 'skończ szukanie w rejonie
End If
wr = wr + 1
Loop 'szukamy rolnika w rejonie
'gdzie nie znajdzie numeru w rejonie to komunikat - coś źle!!!
If wiersz = 0 Then
MsgBox "W rejonie nie ma rolnika o numerze " & Str(nume)
Else 'w przeciwnym razie dopisujemy zaliczkę
sumaZAL = sumaZAL + zal
ileZAL = ileZAL + 1
potr = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 9).FormulaR1C1
If (potr = "0") Or (potr = "") Then potr = "="
'w ciężkovicach trzeba zamienić kropkę na przecinek
zal1 = Fix(zal)
zal2 = (zal * 100) Mod 100
zal0 = "-" & LTrim(Str(zal1)) & "," & LTrim(Str(zal2))
potr = potr & zal0
Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 9).FormulaR1C1 = potr
End If

End If 'jest zaliczka
Next w 'kolejny wiersz w KWOTOWANIE
Calculate
MsgBox "Rolników z zaliczkami: " & Str(ileZAL) & Chr(10) & "Razem zaliczek: " & Str(sumaZAL)

End If 'czy wogóle wstawiać
M_powrót
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawPrzekroczeniaIKM"
End Sub 'WstawPrzekroczeniaIKM

```

```

'wstawianie do ZOSTAŁOIKM danych o IKM
Sub WstawZostałoIKM()
On Error GoTo błąd
    kolumna = KtóraKolumna()
    Worksheets("personalne").Select
    Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy
    Worksheets("zostałoIKM").Select
    Range("A11:H1010").Select
    Selection.ClearContents
    Range("A1").Select
    nrrejon = Worksheets("zostałoIKM").Range("B1")
    rejon = Worksheets("Parametry").Cells(nrrejon + 3, 8)
    ileIKM = Worksheets("zostałoIKM").Range("B2")
    Worksheets("zostałoIKM").Range("A9") = rejon
    lp = 0
    For w = 4 To 1003
        If ((Worksheets("personalne").Cells(w, 2) = rejon) Or (rejon = "")) And
(Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 5) > 0) Then
            IKMzos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 5)
            IKMsku = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8)
            IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9)
            'If IKMsku > 0 Then proc = IKMzos / IKMsku * 100 Else proc = IKMzos / IKMcał * 100
            If IKMzos < ileIKM Then
                lp = lp + 1
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 1) = lp
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 2) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)
                If rejon = "" Then Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 3) =
Worksheets("personalne").Cells(w, 2)
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 4) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 1)
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 5) = IKMcał
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 6) = IKMsku
                Worksheets("zostałoIKM").Cells(10 + lp, 7) = IKMzos
                End If 'znalazło mniejszą IKM
            End If 'jest rejon
        Next w 'kolejny wiersz w KWOTOWANIE
        Worksheets("zostałoIKM").Range("G9") = ileIKM
        Calculate

        adresLG = "A9"
        adresPD = "G" & LTrim(Str(10 + lp))
        obszar = adresLG & ":" & adresPD
        Range(obszar).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
        ActiveSheet.PrintPreview
        Range("a1").Select
    Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstawZostałoIKM"
End Sub 'WstawZostałoIKM

Sub SkokWstawZostałoIKM()
    Worksheets("zostałoIKM").Select
End Sub

'przygotowanie w MLECZARNIA tabeli arkusza do połączenia korespondencją seryjną z decyzją w WORD
Sub WstrzymanieMleka()
On Error GoTo błąd
    plikMLE = ActiveWindow.Caption 'nazwa arkusza mleczarni
    Worksheets("personalne").Select
    Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać numer Dostawcy

    Workbooks.Add
    Sheets("Arkusz1").Select
    Sheets("Arkusz1").Name = "wstrzymanie"
    plikMLK = ActiveWindow.Caption

'nagłówek tabelki
With Worksheets("wstrzymanie")
    .Cells(1, 1) = "lp"
    .Cells(1, 2) = "nrrol"
    .Cells(1, 3) = "rejon"
    .Cells(1, 4) = "nazwisko"
    .Cells(1, 5) = "imie"
    .Cells(1, 6) = "adres"

```

```

.Cells(1, 7) = "litry"
.Cells(1, 8) = "bakterie"
.Cells(1, 9) = "klasaB"
.Cells(1, 10) = "somatyczne"
.Cells(1, 11) = "klasaS"
.Cells(1, 12) = "bbb"
End With

wierszEX = 1 'wiersz arkusza korespondencji-w pierwszym będą nagłówki
For w = 4 To 1003
  Windows(plikMLE).Activate
  With Worksheets("personalne")
    nume = .Cells(w, 1)
    rejo = .Cells(w, 2)
    nazw = .Cells(w, 3)
    adre = .Cells(w, 4) & " " & .Cells(w, 6) & " " & .Cells(w, 5)
  End With
  'rolnicy nie muszą być posortowani w rejonach bo będzie wyszukiwało
  wiersz = 0 'wiersz w rejonie w którym jest rolnik z zaliczką
  wr = 12
  Do While Worksheets(rejo).Cells(wr, 1) > 0 'przelatujemy do końca rejonu
    If Worksheets(rejo).Cells(wr, 1) = nume Then 'gdz znajdzie numer
      wiersz = wr 'zapamiętaj wiersz
      Exit Do 'skończ szukanie w rejonie
    End If
    wr = wr + 1
  Loop 'szukamy rolnika w rejonie
  'gdz nie znajdzie numeru w rejonie to komunikat - coś źle!!!
  If wiersz = 0 Then
    'MsgBox "W rejonie nie ma rolnika o numerze " & Str(nume)
  Else '
    'czy będzie jakaś liczba w ostatnich badaniach
    badanie = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 137) + Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 138) +
Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 141)
    'If (Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 141) <> "") And _
      ((Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 145) = "P") Or (Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 147) =
"P"))
    Then 'jest wartość w somatycznych w ostatnim miesiącu i jest P w bakteriach lub somatycznych
'są litry i jest jakieś badanie
    If (Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 11) > 0) And (badanie > 0) And _
      ((Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 145) = "P") Or (Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 147) =
"P"))
    Then
      'Worksheets("personalne").Cells(w, 1).Select
      wierszEX = wierszEX + 1
      litry = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 11)
      wartBAK = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 144)
      symbBAK = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 145)
      wartSOM = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 146)
      symbSOM = Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 147)

      Windows(plikMLK).Activate
      Worksheets("wstrzymanie").Select
      With Worksheets("wstrzymanie")
        .Cells(wierszEX, 1) = wierszEX - 1
        .Cells(wierszEX, 2) = nume
        .Cells(wierszEX, 3) = rejo
        .Cells(wierszEX, 4) = nazw
        .Cells(wierszEX, 5) = ""
        .Cells(wierszEX, 6) = adre
        .Cells(wierszEX, 7) = litry
        If Workbooks(plikMLE).Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 145) = "P" Then .Cells(wierszEX, 8)
= Format(wartBAK, "0") Else .Cells(wierszEX, 8) = " "
        .Cells(wierszEX, 9) = symbBAK
        If Workbooks(plikMLE).Worksheets(rejo).Cells(wiersz, 147) = "P" Then .Cells(wierszEX,
10) = Format(wartSOM, "0") Else .Cells(wierszEX, 10) = " "
        .Cells(wierszEX, 11) = symbSOM
        .Cells(wierszEX, 12) = ""
      End With

    End If
  End If
Next w 'kolejny wiersz w KWOTOWANIE

```



```

Windows (plikMLK).Activate
ActiveWorkbook.SaveAs Filename:="C:\mleczarnia\wstrzymaj.xls", _
    FileFormat:=xlNormal, Password:="", WriteResPassword:="", _
    ReadOnlyRecommended:=False, CreateBackup:=False
Windows ("wstrzymaj.xls").Close
'Worksheets ("personalne").Cells (4, 1).Select
M_powrót

Exit Sub
błąd:
    MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze WstrzymanieMleka"
End Sub

Sub PDM_nowe()
On Error GoTo błąd
'wypełniamy pola dialogu - dane potrzebne do nagłówka pliku
With DialogSheets ("DDopłata")
    .EditBoxes ("nag2").Text = "8" 'wersja pliku
    .EditBoxes ("nag3").Text = Format (Date, "YYYY-MM-DD") 'Format (Date, "DD-MM-YYYY") 'data
wygenerowania pliku
    zapotrzeb = Val (.EditBoxes ("nag8").Text)
    .EditBoxes ("nag8").Text = 1 ' teraz jest to numer pliku w dniu zapotrzeb + 1 'za każdym
razem o 1 więcej od poprzedniego nagrania
    .EditBoxes ("nag11").Text = Format (Date - 30, "M")
    .EditBoxes ("nagSKŁ").Text = ""
End With

If DialogSheets ("DDopłata").Show = True Then
Worksheets ("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy
'przesłanie pliku o dostawcach
'tworzenie nazwy pliku otworzenie pliku
With DialogSheets ("DDopłata")
    PPP = .EditBoxes ("nag7").Text
    RR = Mid (.EditBoxes ("nag10").Text, 3, 2)
    MM = .EditBoxes ("nag11").Text
    n = .EditBoxes ("nag2").Text
    MechWpr = "KM"
    IDŻ = .EditBoxes ("nag5").Text 'id źródła
    IDPrzez = "12" 'województwo do którego przesyłamy
    DataPliku = UsuńPauze (.EditBoxes ("nag3").Text)
    Typ = "PDM"
    KNP = .EditBoxes ("nag8").Text
End With

'zapisać nagłówek pliku
n1 = "<MLK>" 'identyfikator nagłówka pliku
With DialogSheets ("DDopłata")
    n2 = .EditBoxes ("nag2").Text 'wersja pliku teraz 4
    n3 = .EditBoxes ("nag3").Text 'data wygenerowania
    n4 = Format (.EditBoxes ("nag4").Text, ">") 'nazwa podmiotu - duże litery
    n5 = .EditBoxes ("nag5").Text 'numer podmiotu
    n6 = UsuńPauze (.EditBoxes ("nag6").Text) 'NIP bez separatorów
    n7 = .EditBoxes ("nag9").Text 'konto
    n8 = .EditBoxes ("nag10").Text 'rok
    n9 = .EditBoxes ("nag11").Text 'miesiąc
    n10 = .EditBoxes ("nag12").Text 'osoba
    nTMP = .EditBoxes ("nagTMP").Text
    nWoj = .EditBoxes ("nagWOJ").Text
    If RTrim (nWoj) = "" Then IDPrzez = "12" Else IDPrzez = nWoj
    If nWoj = "12" Then nWoj = ""
    SkładkiPrzekazane = .EditBoxes ("nagSKŁ").Text 'trzeba by podać narastająco cały rok!
End With

'sprawdzenie czy na końcu ścieżki jest \
If Mid (nTMP, Len (nTMP), 1) <> "\" Then nTMP = nTMP & "\"
NazwaPliku = MechWpr & "_" & IDŻ & "_" & IDPrzez & "_" & DataPliku & "_" & Typ & "_" & KNP &
".MLK" 'było .txt
tymczas = "c:\mleczarnia\pdm.txt"
Open tymczas For Output As #1 'otwieramy plik na dysku
n0 = n1 & "|" & n2 & "|" & n3 & "|" & n4 & "|" & n5 & "|" & n6 & "|" & n7 & "|" & n8 & "|" &
n9 & "|" & n10
Print #1, n0 'zapis nagłówka

```

```

'przelatujemy przez personalne i kwotowanie a nie przez rejony, bo już wszystko wyliczone
liczbaporz = 0 'liczba porządkowa rolnika
ponadIKMm = 0 'w miesiącu ponad IKM
ponadIKMr = 0 'od początku roku ponad IKM
zaliczka = 0 'pobrane zaliczki
ilemleka = 0
ilemlekaIRZ = 0
sumaKTsuma = 0 'iloczynny kilogramów i procentów do wyliczania średniej ważonej
sumaZAL = 0 'suma zaliczek narastająco
'wersja 7
sumaBDrz = 0
sumaKTBDrz = 0

Application.ScreenUpdating = False 'nie mruga!!
kolumna = KtóraKolumna()
For w = 4 To 1003
    ' sprawdzamy IRZT z miesiąca, bo jeśli był kiedykolwiek to go m wpisanego w miesiącu
    irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
    If irzt > 0 Then
        If Trim(nWoj) = "0" Or Left(Worksheets("personalne").Cells(w, 17), 2) = nWoj Then 'jeśli
jest wybrane województwo małopolskie 12 a podajemy ""
            'tworzymy rekord rolnika
            'nie potrzeba NRRolnika+3 bo i tak posortowane według numerów i wystarczy "w"
            NRRolnika = Worksheets("personalne").Cells(w, 1) 'numer rolnika
            liczbaporz = liczbaporz + 1
            a1 = liczbaporz
            'rozdzielamy nazwisko i imię
            naz = ""
            imi = ""
            tekst = Worksheets("personalne").Cells(w, 3) 'razem nazwisko i imię z PERSONALNE
            For I = 1 To Len(tekst)
                znak = Mid(tekst, I, 1)
                If znak = " " Then Exit For
                naz = naz + znak
            Next I
            For j = I + 1 To Len(tekst)
                znak = Mid(tekst, j, 1)
                imi = imi + znak
            Next j
            a2 = Format(Trim(naz), ">")
            a3 = Format(Trim(imi), ">")
            a4 = UsuńPauze(Worksheets("personalne").Cells(w, 13)) 'NIP dostawcy
            a5 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozszerzony
            a6 = Worksheets("personalne").Cells(w, 12) 'PESEL dostawcy
            a7 = "" 'REGON tylko dla osób prawnych
            a8 = "" 'NRRolnika 'id gospodarstwa IACS lub stosowany w mleczarni numer
            iacs = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 7)
            If iacs <> "" Then a8 = iacs

            IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w) 'Worksheets("kwotowanie").Cells(NRRolnika + 3, kolumnaWYK)
            TLwyk = FTLwyk(kolumna, w)
            IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8) 'IRR do skupienia
            a9 = IKMdos
            If a9 < 0.1 Then a9 = 0
            If Trim(a9) = "" Then a9 = 0
            IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9)
            irzt = Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7), 3) 'IRZT z
miesiąca
            a10 = irzt
            If Trim(a10) = "" Then a10 = 0
            ' trzeba znaleźć ostatniego dobrego IKM i u od tego odjąć
            sumaKG = FsumaKG(kolumna, w)
            a11 = sumaKG
            ikm = 0
            For k = 10 To kolumna Step 10
                a = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 8)
                If a > 0 Then ikm = a
            Next k
            ilemleka = ilemleka + sumaKG
            sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
            TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT)
            a12 = TLkor
            sumaKTsuma = sumaKTsuma + sumaKG * TLkor 'suma iloczynów z wszystkich dostaw wszystkich
rolników
            sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)

```

```

a13 = sumaKGkorWYK
If a13 < 0 Then a13 = 0
sumaKGkor = FsumaKGkor(kolumna, w)
'a13 = sumaKGkor

ilemlekaIRZ = ilemlekaIRZ + a13
ponad = 0
ponad = -(ikm - sumaKGkorWYK) 'przy wyliczaniu dopłaty korzystamy z wykorzystania
'ile przekroczył ponad w miesiącu
If ponad < 0 Then 'nie przekroczył IKM
    przekrIKM = 0
Else 'przekroczył IKM
    przekrIKM = ponad
End If
ponadIKMr = ponadIKMr + przekrIKM 'łącznie ponad IKM od początku roku kwotowego
a14 = Application.Round(przekrIKM, 0)
a15 = 0
If IIRwyk <> 0 Then a15 = IIRwyk
a16 = 0 'zaliczka pobrana od dostawcy
zal = FsumaZAL(kolumna, w)
a16 = zal 'zaliczki są spowrotem od 01.04.2010
a16 = 0 'bez zaliczki od VIII.2010
sumaZAL = sumaZAL + a16 'pobrane zaliczki\
a17 = ""
If (irzt > 0) And (IKMdos = 0) And (IKMcał = 0) Then
    a17 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 9) 'data zaprzestania dostarczania mleka
End If
a18 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 8) 'data rozpoczęcia dostarczania mleka
'sredni ważony tłuszcz IIR wykorzystanej - nowe w wersji 5
a19 = TLwyk

'nowe od stycznia 2006
BDrz = a11 + a15 ' Drz + WZrz
If BDrz > 0 Then
    TBDrz = (a11 * a12 + IIRwyk * TLwyk) / (a11 + IIRwyk) '(Drz * Trz + WNrz * TNrz) /
(Drz+WNrz)
Else
    BDrz = 0
    TBDrz = 0
End If
a20 = Application.Round(BDrz, 0) 'BDrz
a21 = Application.Round(TBDrz, 3) 'TBDrz
'wersja 7
sumaBDrz = sumaBDrz + a20
sumaKTBDrz = sumaKTBDrz + a20 * a21

'a teraz trzeba znaleźć na arkuszu IKM wpis jeśli jest?
wIKM = SzukajWpisIKM(NRRolnika, kolumna)
a22 = "T" 'status dostawcy
a23 = "" 'WPRID zarządcy
a24 = "" 'nazwisko
a25 = "" 'imię
a26 = "" 'NIP
a27 = "" 'PESEL
a28 = "" 'numer OT
a29 = "" 'status
'wersja 7
a30 = ""
a31 = ""
a32 = ""
a33 = ""
a34 = ""
a35 = "T"
a36 = ""

If wIKM > 0 Then
With Worksheets("IKM")
    a22 = Cells(wIKM, 18) 'status dostawcy
    a23 = Cells(wIKM, 19) 'WPRID zarządcy
    a24 = Cells(wIKM, 20) 'nazwisko
    a25 = Cells(wIKM, 21) 'imię
    a26 = Cells(wIKM, 22) 'NIP
    a27 = Cells(wIKM, 23) 'PESEL
    a28 = Cells(wIKM, 24) 'numer OT
    a29 = Cells(wIKM, 25) 'status

```

```

'wersja 7
    a30 = Cells(wIKM, 26)
    a31 = Cells(wIKM, 27)
    a32 = Cells(wIKM, 28)
    a33 = Cells(wIKM, 29)
    a34 = Cells(wIKM, 30)
    a35 = Cells(wIKM, 31)
    a36 = Cells(wIKM, 32)
End With
End If
'wersja 7
    a0 = a1 & "|" & a2 & "|" & a3 & "|" & a4 & "|" & a5 & "|" & a6 & "|" & a7 & "|" & a8 & "|"
& _
    a9 & "|" & Format(a10, "0.000") & "|" & a11 & "|" & Format(a12, "0.000") & "|" & a13
& "|" & a14 & "|" & _
    a15 & "|" & Format(a16, "0.00") & "|" & Format(a17, "YYYY-MM-DD") & "|" & Format(a18,
"YYYY-MM-DD") & "|" & Format(a19, "0.000") & "|" & _
    a20 & "|" & Format(a21, "0.000") & "|" & a22 & "|" & a23 & "|" & a24 & "|" & a25 &
"&|" & a26 & "|" & a27 & "|" & a28 & "|" & a29 & "|" & _
    a30 & "|" & a31 & "|" & a32 & "|" & a33 & "|" & a34 & "|" & a35 & "|" & a36

    Print #1, a0 'zapis do pliku rekordu
End If 'jest województwo
End If 'jest IKM
Next w 'wiersze w kwotowanie i personalne

Application.ScreenUpdating = True

'stopka pliku
s1 = "<STP>"
s2 = liczbaporz 'liczba dostawców
s3 = ilemleka 'Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(3, kolumna), 0) 'łączna ilość
mleka w miesiącu
s4 = 0
If ilemleka > 0 Then s4 = Application.Round(sumaKTsuma / ilemleka, 3) 'średnia ważona w g/kg
s5 = ilemlekaIRZ 'Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(3, kolumna + 3), 0) 'łączna
ilość mleka po korekcje
s6 = Application.Round(ponadIKMr, 0) 'ponad IKM w miesiącu narastająco
s7 = sumaZAL
s8 = ""
s = Val(SkładkiPrzekazane)
If s > 0 Then s8 = s
'wersja 7
s9 = sumaBDrz
s10 = 0
If sumaBDrz > 0 Then s10 = Application.Round(sumaKTBDrz / sumaBDrz, 3)

s0 = s1 & "|" & s2 & "|" & s3 & "|" & Format(s4, "0.000") & "|" & s5 & "|" & _
s6 & "|" & Format(s7, "0.00") & "|" & "" & "|" & s9 & "|" & Format(s10, "0.000")

Print #1, s0 'zapis do pliku stopki
Close #1 'zamknięcie pliku na dysku

FileCopy tymczas, nTMP & NazwaPliku 'a jeśli będzie potrzeba to na dyskietkę
Worksheets("MLEK-BOG").Select
End If 'dialog
Exit Sub

błąd:
    Close #1
    MsgBox "Wystąpił błąd w tworzeniu pliku PDM- skontaktuj się z WL"
End Sub 'PDMnowe

'SZUKAJWPISIKM
'szuka wpisu na ten miesiąc kwotowy
'jeśli nie znajdzie to szuka poprzedniego wpisu
'jeśli nie znajdzie to 0 i wpisujemy sami T-T

'podajemy numer rolnika i kolumnę-miesiąc a funkcja szuka
'w arkuszu IKM numeru pierwszego wiersza w którym jest wpis o IKM
'arkusz IKM posortowany wcześniej ze względu na numery
Function SzukajWpisIKM(NRrol As Variant, kolumna As Variant) As Integer
On Error GoTo błąd
    sortIKMnrROL
    w = Application.Match(NRrol, Worksheets("IKM").Range("H1:H10000"), 0) 'znalazł pierwszy

```

```

'a teraz trzeba sprawdzić czy to ten miesiąc i jak nie to znaleźć kolejny
mie = Worksheets("IKM").Cells(w, 2)
'gdy ten sam miesiąc lub
'gdy miesiąc znaleziony mniejszy (nie było innych wpisów) to OK
If mie > kolumna Then 'niestety miesiąc znaleziony większy - trzeba znaleźć <= aktualnemu
    w1 = w + 1
    w = 0 'gdyby nie znalazł to gotowe
    Do While Worksheets("IKM").Cells(w1, 8) = NRrol
        If Worksheets("IKM").Cells(w1, 2) <= kolumna Then 'gdy znajdzie ten sam lub mniejszy
            w = w1
            Exit Do
        End If
        w1 = w1 + 1
    Loop
End If 'inny miesiąc

SzukajWpisIKM = w
Exit Function
błąd:
    SzukajWpisIKM = 0
    'gdy nie znajdzie wpisu to trzeba będzie wpisać tylko T-T
End Function

Sub wpis() 'sprawdzenie***
    MsgBox SzukajWpisIKM(78, 3)
End Sub

```

```

'wypełnianie i drukowanie formularza P8f6 _____ P8f6
'dane pobierane z arkusza kwotowanie
Sub FormularzP8f6()
On Error GoTo błąd

```

```

Worksheets("personalne").Select
Sort_nr 'posortowanie według numerów

'ROK PRZESTĘPNY
przestępny = False
rok = Year(Date)
    miesiąc = Month(Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8"))
If (rok / 4) = Application.Round(rok / 4, 0) And miesiąc < 4 Then
    przestępny = True
    MsgBox "ROK PRZESTĘPNY - kolumna 15 w PDR zmieniona!!!"
End If

```

```

For wojew = 4 To 19
nWoj = Trim(Worksheets("Parametry").Cells(wojew, 12))
If nWoj <> "" Then
If nWoj = "12" Then nWoj = ""

```

```

'wyczyść obszar roboczy
Worksheets("P8f6").Select
Range(Cells(11, 2), Cells(1010, 9)).Select
Selection.ClearContents
Cells(1, 1).Select
Worksheets("P8f6").Range("C3") = Worksheets("Parametry").Range("E49") & " " &
Worksheets("Parametry").Range("E50")
Worksheets("P8f6").Range("C4") = Worksheets("Parametry").Range("E51")
Worksheets("P8f6").Range("H6") = Worksheets("Parametry").Range("E64")
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na wszelki wypadek od razu powrót

```

```

'przelatujemy po wszystkich i wybieramy tych z IKM, którzy mieli kiedykolwiek kwotę w roku
'czyli miał datę rozpoczęcia dostaw (8)

```

```

a4S = 0 'razem mleka w roku wszystkich rolników
a7S = 0 'razem zaliczki wszystkich w roku
w8 = 10 'ile wierszy wypełnionych w P8f6

```

```

For w = 4 To 1003
    dr = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 8)
    rokdr = Year(dr)
    'chcemy wyeliminować tych co mają jakieś głupie daty
    If (dr > 0) And (rokdr > 2006) Then 'jeśli jest data rozpoczęcia dostaw
        'sprawdzamy województwo
        If nWoj = "0" Or Left(Worksheets("personalne").Cells(w, 17), 2) = nWoj Then

```

```

w8 = w8 + 1
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 2) = Worksheets("personalne").Cells(w, 3) 'nazwisko i imię
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 3) = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozsz

a4 = 0 'razem mleka w roku
For k = 10 To 120 Step 10
    a4 = a4 + Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k)
Next k
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 4) = a4
a4S = a4S + a4 'sumarycznie wszyscy rolnicy w roku

a5 = 0 'średnia ważona narastająco od początku roku
sumaKT = 0 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
For k = 10 To 120 Step 10
    KT = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k) * Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 1) *
10
    sumaKT = sumaKT + KT
Next k
If a4 > 0 Then a5 = Application.Round(sumaKT / a4, 3)
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 5) = a5
'czy IRZT zmianała się poz mianie kwoty (kolumna+1) czy też jest zawsze stała o równa
kolumnie (3)

'nowa kolumna od wersji 6
BDrz = FsumaKG(120, w) + FIIRwyk(120, w)
If BDrz < 0 Then BDrz = 0
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 6) = BDrz

'a5a = Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 4), 3) 'IRZT
'a6 = 0 'ilość mleka przeliczona na IRZT narastająco
'a6 = Application.Round(a4 + a4 * 0,018 * (a5 - a5a), 0)
'tak samo liczymy jak w PDM
a6 = FsumaKGkorWYK(120, w)
If a6 < 0 Then a6 = 0

If przestępny = True Then
    'DRlut = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 114)
    'DRmar = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 124)
    'DR_lm = DRlut + DRmar
    'dr = Application.Round(DR_lm / 60, 0)
    'If DRlut + DRmar > 0 Then
    '    a6 = a6 - dr
    'End If

a10 = Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 4), 3)
'a12 = a5
'tłuszcz razem z dostawami obcymi
a21 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 252)
a15 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 250)
a6 = a15 + FKGkor(a15, a21, a10)
End If

Worksheets("P8f6").Cells(w8, 7) = a6
'zaliczkę liczymy od sumy kilogramów czy też sumujemy poszczególne z miesięcy (kolumna+6)
'zaliczka z całego roku jest w kolumnie 126, bo tam jest podsumowane
a7 = FsumaZAL(120, w)

If a7 < 0 Then a7 = 0
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 8) = 0 'a7 'w roku 2010/2011 wyzerowane
Worksheets("P8f6").Cells(w8, 9) = ""

End If 'województwo
End If 'jest ikm
Next w
Calculate 'żeby wyliczyło sumy

'drukowanie
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75 'na początku
'zertować wiersze bez wartości
adresLG = LTrim(Str(w8 + 1))
adresPD = LTrim(Str(1010))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Rows(obszar).RowHeight = 0

```

```

'obszar do druku
adresLG = "A1"
adresPD = "I" & LTrim(Str(1015))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
'Rows("11:1010").RowHeight = 12,75 'na wszelki wypadek od razu powrót
Range("A1").Select
End If 'czy jest województwo w personalne
Next wojew 'kolejne województwa

```

```
Exit Sub
```

```
błąd:
```

```

MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze FormularzP8f6-Mkwotowanie"
End Sub 'FormularzP8f6

```

```
'wersja V24 z 08-02-07 wersja pliku PDR 7
```

```
Sub PDR_nowe()
```

```
On Error GoTo błąd
```

```
'wypełniamy pola dialogu - dane potrzebne do nagłówka pliku
```

```
With DialogSheets("DDopłata")
```

```
.EditBoxes("nag2").Text = "8" 'wersja pliku
```

```
.EditBoxes("nag3").Text = Format(Date, "YYYY-MM-DD") 'Format(Date, "DD-MM-YYYY") 'data
```

```
wygenerowania pliku
```

```
zapotrzeb = Val(.EditBoxes("nag8").Text)
```

```
.EditBoxes("nag8").Text = 1 ' teraz jest to numer pliku w dniu zapotrzeb + 1 'za każdym razem o 1 więcej od poprzedniego nagrania
```

```
.EditBoxes("nag11").Text = Format(Date - 30, "M")
```

```
.EditBoxes("nagSKŁ").Text = ""
```

```
End With
```

```
If DialogSheets("DDopłata").Show = True Then
```

```
Worksheets("personalne").Select
```

```
Sort_nr 'posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy
```

```
'przesłanie pliku o dostawcach
```

```
'tworzenie nazwy pliku otworzenie pliku
```

```
With DialogSheets("DDopłata")
```

```
PPP = .EditBoxes("nag7").Text
```

```
RR = Mid(.EditBoxes("nag10").Text, 3, 2)
```

```
MM = .EditBoxes("nag11").Text
```

```
n = .EditBoxes("nag2").Text
```

```
MechWpr = "KM"
```

```
IDŹ = .EditBoxes("nag5").Text 'id źródła
```

```
IDPrzez = "12" 'województwo do którego przesyłamy
```

```
DataPliku = UsuńPauze(.EditBoxes("nag3").Text)
```

```
Typ = "PDR"
```

```
KNP = .EditBoxes("nag8").Text
```

```
End With
```

```
'zapisać nagłówek pliku
```

```
n1 = "<MLK>" 'identyfikator nagłówka pliku
```

```
With DialogSheets("DDopłata")
```

```
n2 = .EditBoxes("nag2").Text 'wersja pliku teraz 4
```

```
n3 = .EditBoxes("nag3").Text 'data wygenerowania
```

```
n4 = Format(.EditBoxes("nag4").Text, ">") 'nazwa podmiotu - duże litery
```

```
n5 = .EditBoxes("nag5").Text 'numer podmiotu
```

```
n6 = UsuńPauze(.EditBoxes("nag6").Text) 'NIP bez separatorów
```

```
n7 = .EditBoxes("nag9").Text 'konto
```

```
n8 = .EditBoxes("nag10").Text 'rok
```

```
n9 = .EditBoxes("nag11").Text 'miesiąc
```

```
n9 = ""
```

```
n10 = .EditBoxes("nag12").Text 'osoba
```

```
nTMP = .EditBoxes("nagTMP").Text
```

```
nWoj = .EditBoxes("nagWOJ").Text
```

```
If RTrim(nWoj) = "" Then IDPrzez = "12" Else IDPrzez = nWoj
```

```
If nWoj = "12" Then nWoj = ""
```

```
SkładkiPrzekazane = .EditBoxes("nagSKŁ").Text 'trzeba by podać narastająco cały rok!
```

```
End With
```

```
'sprawdzenie czy na końcu ścieżki jest \
```

```
If Mid(nTMP, Len(nTMP), 1) <> "\" Then nTMP = nTMP & "\"
```

```

NazwaPliku = MechWpr & "_" & IDŻ & "_" & IDPrzez & "_" & DataPliku & "_" & Typ & "_" & KNP &
".MLK" 'było .txt
tymczas = "c:\mleczarnia\pdr.txt"
Open tymczas For Output As #1 'otwieramy plik na dysku
n0 = n1 & "|" & n2 & "|" & n3 & "|" & n4 & "|" & n5 & "|" & n6 & "|" & n7 & "|" & n8 & "|" &
n9 & "|" & n10

Print #1, n0 'zapis nagłówka

'przelatujemy przez personalne i kwotowanie a nie przez rejony, bo już wszystko wyliczone
liczbaporz = 0 'liczba porządkowa rolnika
ponadIKMm = 0 'w miesiącu ponad IKM
ponadIKMr = 0 'od początku roku ponad IKM
zaliczka = 0 'pobrane zaliczki
ilemleka = 0
ilemlekaIRZ = 0
sumaKTsuma = 0 'iloczyn kilogramów i procentów do wyliczania średniej ważonej
sumaZAL = 0 'suma zaliczek narastająco
sumaBDrz = 0 'suma bilansu dostaw rzeczywistych
a15PRZ = 0 'dostawy rzeczywiste ale w roku przestępnym
a14PRZ = 0 'dostawy rzeczywiste ale w roku przestępnym
a13PRZ = 0 'dostawy rzeczywiste ale w roku przestępnym

sumaKTBDrz = 0 'iloczyn tłuszczu i kilogramów BDrz

Application.ScreenUpdating = False 'nie mruga!!
kolumna = KtóraKolumna()
kolumna = 120 'bo to PDR

'ROK PRZESTĘPNY
przestępny = False
rok = Year(Date)
miesiąc = Month(Worksheets(Worksheets("Parametry").Cells(4, 8).Text).Range("B8"))
If (rok / 4) = Application.Round(rok / 4, 0) And miesiąc < 4 Then
    przestępny = True
    MsgBox "ROK PRZESTĘPNY - kolumna 15 w PDR zmieniona!!!"
End If

For w = 4 To 1003
    ' sprawdzamy IRZT z miesiąca, bo jeśli był kiedykolwiek to go m wpisanego w miesiącu
    irzt = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7)
    If irzt > 0 Then
        If Trim(nWoj) = "0" Or Left(Worksheets("personalne").Cells(w, 17), 2) = nWoj Then 'jeśli
jest wybrane województwo małopolskie 12 a podajemy ""
            'tworzymy rekord rolnika
            'nie potrzeba NRRolnika+3 bo i tak posortowane według numerów i wystarczy "w"
            NRRolnika = Worksheets("personalne").Cells(w, 1) 'numer rolnika

            '26.04.2010
            'jeżeli własne gospodarstwo to NIE w personalne i wtedy
            'nie rozdziela nazwiska i imienia i z kolumny 24 REGON zamiast PESEL
            rolne = Worksheets("personalne").Cells(w, 21) 'NIE - wtedy gosp. rolne

            liczbaporz = liczbaporz + 1
            a1 = liczbaporz
            'rozdzielamy nazwisko i imię
            naz = ""
            imi = ""
            tekst = Worksheets("personalne").Cells(w, 3) 'razem nazwisko i imię z PERSONALNE
            For I = 1 To Len(tekst)
                znak = Mid(tekst, I, 1)
                If znak = " " Then Exit For
                naz = naz + znak
            Next I
            For j = I + 1 To Len(tekst)
                znak = Mid(tekst, j, 1)
                imi = imi + znak
            Next j
            a2 = Format(Trim(naz), ">")
            a3 = Format(Trim(im), ">")

            '26.04.2010
            If rolne <> "" Then
                a2 = Format(Trim(tekst), ">")
                a3 = ""

```



```

End If
a4 = UsuńPauze(Worksheets("personalne").Cells(w, 13)) 'NIP dostawcy
a5 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 6) 'nip rozszerzony
a6 = Worksheets("personalne").Cells(w, 12) 'PESEL dostawcy
a7 = "" 'REGON tylko dla osób prawnych

'26.04.2010
If rolne <> "" Then
    a6 = ""
    a7 = Worksheets("personalne").Cells(w, 24) 'REGON
End If

a8 = "" 'NRRolnika 'id gospodarstwa IACS lub stosowany w mleczarni numer
iacs = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 7)
If iacs <> "" Then a8 = iacs

IIRwyk = FIIRwyk(kolumna, w) 'Worksheets("kwotowanie").Cells(NRRolnika + 3, kolumnaWYK)
TLwyk = FTLwyk(kolumna, w)
IKMdos = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 8) 'IRR do skupienia
a9 = IKMdos 'IRR do skupienia
If a9 < 0.1 Then a9 = 0
If Trim(a9) = "" Then a9 = 0
IKMcał = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 9)
irzt = Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(w, kolumna + 7), 3) 'IRZT z
miesiąca
a10 = irzt 'Tłuszcz referencyjny
If Trim(a10) = "" Then a10 = 0
' trzeba znaleźć ostatniego dobrego IKM i u od tego odjąć
sumaKG = FsumaKG(kolumna, w)
a11 = sumaKG 'ilość mleka dostarczonego w roku kwotowym
ikm = 0
For k = 10 To kolumna Step 10
    a = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, k + 8)
    If a > 0 Then ikm = a
Next k
ilemleka = ilemleka + sumaKG
sumaKT = FsumaKT(kolumna, w) 'suma iloczynów kilogramy razy tłuszcz
TLkor = FTLkor(sumaKG, sumaKT)
a12 = TLkor 'średnia ważona tłuszczu w roku kwotowym dla ilości z a11
sumaKTsuma = sumaKTsuma + sumaKG * TLkor 'suma iloczynów z wszystkich dostaw wszystkich
rolników
sumaKGkorWYK = FsumaKGkorWYK(kolumna, w)
a13 = sumaKGkorWYK 'ilość mleka dostarczonego po przeliczeniu tłuszczu (gdy dostawca nie
ma tłuszczu to inaczej liczymy!!)
If a13 < 0 Then a13 = 0
sumaKGkor = FsumaKGkor(kolumna, w)
'a13 = sumaKGkor

ilemlekaIRZ = ilemlekaIRZ + a13
ponad = 0
ponad = -(ikm - sumaKGkorWYK) 'przy wyliczaniu dopłaty korzystamy z wykorzystania
'ile przekroczył ponad w miesiącu
If ponad < 0 Then 'nie przekroczył IKM
    przekrIKM = 0
Else 'przekroczył IKM
    przekrIKM = ponad
End If
ponadIKMr = ponadIKMr + przekrIKM 'łącznie ponad IKM od początku roku kwotowego
a14 = Application.Round(przekrIKM, 0) 'ilość mleka dosarczonego ponad IIR

' będą przeliczenia z a15-rok przestępny ale na końcu
a15 = 0 'IIR wykorzystana
If IIRwyk <> 0 Then a15 = IIRwyk
'a15 = "" 'w PDR puste

a16 = 0 'zaliczka pobrana od dostawcy
za1 = FsumaZAL(kolumna, w)
a16 = 0 'za1
sumaZAL = sumaZAL + a16 'pobrane zaliczki\
a17 = "" 'data zaprzestania dostarczania mleka przez dostawcę
If (irzt > 0) And (IKMdos = 0) And (IKMcał = 0) Then
    a17 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 9) 'data zaprzestania dostarczania mleka
End If
a18 = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 8) 'data rozpoczęcia dostarczania mleka
a19 = TLwyk 'średni ważony tłuszcz IIR wykorzystanej - nowe w wersji od 5

```

```

'nowe od stycznia 2006
BDrz = a11 + a15 ' Drz + WZrz
If BDrz > 0 Then
    TBDrz = (a11 * a12 + IIRwyk * TLwyk) / (a11 + IIRwyk) '(Drz * Trz + WNrz * TNrz) /
(Drz+WNrz)
Else
    BDrz = 0
    TBDrz = 0
End If
a20 = Application.Round(BDrz, 0) 'BDrz - bilans dostaw rzeczywistych
sumaBDrz = sumaBDrz + a20
a21 = Application.Round(TBDrz, 3) 'TBDrz - średni ważony tłuszc bilansu dostaw
rzeczywistych
sumaKTBDrz = sumaKTBDrz + a20 * a21

```

'a teraz trzeba znaleźć na arkuszu IKM wpis jeśli jest?

```

wIKM = SzukajWpisIKM(NRRolnika, kolumna)
a22 = "" 'status dostawcy
a23 = "" 'WPRID zarządcy
a24 = "" 'nazwisko
a25 = "" 'imię
a26 = "" 'NIP
a27 = "" 'PESEL
a28 = "" 'numer OT
a29 = "" 'status
a30 = "" 'data statusu
a31 = "" 'numer decyzji
a32 = "" 'tytuł prawny
a33 = "" 'data decyzji
a34 = "" 'wartość transakcji
a35 = "" 'korekta dostaw zbytych
a36 = "" 'data korekty

```

tprawny = False

```

With Worksheets("IKM")
    tp = .Cells(wIKM, 28)
    If tp = "PGK" Or tp = "PWN" Or tp = "SGK" Or tp = "DGK" Then tprawny = True
End With

```

If wIKM > 0 Then

```

With Worksheets("IKM")
    a22 = .Cells(wIKM, 18) 'status dostawcy
    If tprawny = True Then
        a23 = .Cells(wIKM, 19) 'WPRID zarządcy
        a24 = .Cells(wIKM, 20) 'nazwisko
        a25 = .Cells(wIKM, 21) 'imię
        a26 = .Cells(wIKM, 22) 'NIP
        a27 = .Cells(wIKM, 23) 'PESEL
        a28 = .Cells(wIKM, 24) 'numer OT
        a29 = .Cells(wIKM, 25) 'status
        a30 = .Cells(wIKM, 26)
        a31 = .Cells(wIKM, 27)
        a32 = .Cells(wIKM, 28)
        a33 = .Cells(wIKM, 29)
        a34 = .Cells(wIKM, 30)
        a35 = ""
        a36 = ""
    End If
End With
End If

```

```

a15 = a20 'po zmianach z rokiem przestępnym
a19 = ""

```

'tu wpisujemy nowe wyliczenie związane z rokiem przestępnym  
' na końcu bo wcześniej są jakieś przeliczenia z a15

If przestępny = True Then

```

a15 = 0
'bez wykorzystania w lutym i marcu
DRlut = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 110)
DRmar = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 120)
DR_lm = DRlut + DRmar

```

```

dr = Application.Round(DR_lm / 60, 0)
If DRlut + DRmar = 0 Then
    sBDrz = a20
Else
    sBDrz = a20 - dr
End If
a15 = sBDrz
Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 250) = a15
a15PRZ = a15PRZ + a15

'a15 = 0
'bez wykorzystania w lutym i marcu
'DRlut = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 114)
'DRmar = Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 124)
'DR_lm = DRlut + DRmar
'dr = Application.Round(DR_lm / 60, 0)
'If DRlut + DRmar = 0 Then
'    sBDrz = a13
'Else
'    sBDrz = a13 - dr
'End If
'a13 = sBDrz
a13 = a15 + FKgkor(a15, a21, a10)
Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 251) = a13
'bo trzeba będzie liczyć według tego tłuszczu a nie z kolony 12
'ten uwzględni przepisanie
Worksheets("kwotowanie").Cells(w, 252) = a21

a13PRZ = a13PRZ + a13

If a13 - a9 > 0 Then
    a14 = a13 - a9
    a14PRZ = a14PRZ + a14
Else
    a14 = 0
End If
End If 'przestępny rok

a0 = a1 & "|" & a2 & "|" & a3 & "|" & a4 & "|" & a5 & "|" & a6 & "|" & a7 & "|" & a8 & "|"
& -
a9 & "|" & Format(a10, "0.000") & "|" & a11 & "|" & Format(a12, "0.000") & "|" & a13
& "|" & a14 & "|" &
a15 & "|" & Format(a16, "0.00") & "|" & Format(a17, "YYYY-MM-DD") & "|" & Format(a18,
"YYYY-MM-DD") & "|" & a19 & "|" &
a20 & "|" & Format(a21, "0.000") & "|" & a22 & "|" & a23 & "|" & a24 & "|" & a25 &
|" & a26 & "|" & a27 & "|" & a28 & "|" & a29 & "|" &
a30 & "|" & a31 & "|" & a32 & "|" & a33 & "|" & a34 & "|" & a35 & "|" & a36

Print #1, a0 'zapis do pliku rekordu
End If 'jest województwo
End If 'jest IKM
Next w 'wiersze w kwotowanie i personalne

Application.ScreenUpdating = True

'stopka pliku
s1 = "<STP>"
s2 = liczbaporz 'liczba dostawców
s3 = ilemleka 'Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(3, kolumna), 0) 'łączna ilość
mleka w miesiącu
s4 = 0
If ilemleka > 0 Then s4 = Application.Round(sumaKTsuma / ilemleka, 3) 'średnia ważona w g/kg
's5 = ilemlekaIRZ 'Application.Round(Worksheets("kwotowanie").Cells(3, kolumna + 3), 0)
'łączna ilość mleka po korekcie
's6 = Application.Round(ponadIKMr, 0) 'ponad IKM w miesiącu narastająco
s7 = 0 'sumaZAL
s8 = ""
's = Val(SkładkiPrzekazane)
'If s > 0 Then s8 = s
If przestępny = False Then
    s5 = ilemlekaIRZ
    s6 = Application.Round(ponadIKMr, 0)
    s9 = sumaBDrz 'łączna zbilansowana ilość mleka =suma(a20)
Else
    s5 = a13PRZ

```

```

s6 = a14PRZ
s9 = sumaBDrz 'a15PRZ
End If

s10 = 0 'średnia ważona zawartość tłuszczu bilansu dostw rzeczywistych (po a20 i a21)
'If a20 > 0 Then s10 = Application.Round(sumaKTBDrz / sumaBDrz, 3)
If sumaBDrz > 0 Then s10 = Application.Round(sumaKTBDrz / sumaBDrz, 3)

s0 = s1 & "|" & s2 & "|" & s3 & "|" & Format(s4, "0.000") & "|" & s5 & "|" & s6 & "|" &
Format(s7, "0.00") & "|" & Format(s8, "0.00") & _
    "|" & s9 & "|" & Format(s10, "0.000")

Print #1, s0 'zapis do pliku stopki
Close #1 'zamknięcie pliku na dysku

FileCopy tymczas, nTMP & NazwaPliku 'a jeśli będzie potrzeba to na dyskietkę
Worksheets("MLEK-BOG").Select
End If 'dialog
Exit Sub

błąd:
    Close #1
    MsgBox "Wystąpił błąd w tworzeniu pliku PDM- skontaktuj się z WL"
End Sub 'PDR nowe

Public RefArch(1 To 13, 0 To 7, 1 To 2) As Variant
'sprawdzanie danych dla ARR dla danych w rejonie
' PDH PDM
Sub Sprawdź_Rolników_Rejon_ARR()
    błądALL = False 'ogólne sprawdzenie
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach

    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select
        'a teraz przelatujemy po rolnikach tyle ile jest numerów w kol A
        w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
        Do
            błąd = False
            Cells(w, 2).Select 'żeby było widać gdzie jest program
            If Cells(w, 11) > 0 Then 'jeśli są litry mleka
                NRRolnika = Cells(w, 1) 'numer
                a2 = UsuńPauze(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 13)) 'NIP dostawcy
                If a2 = "" Then błąd = True
                'rozdzielamy nazwisko i imię
                naz = ""
                imi = ""
                tekst = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 3) 'razem nazwisko i imię z
PERSONALNE
                For I = 1 To Len(tekst)
                    znak = Mid(tekst, I, 1)
                    If znak = " " Then Exit For
                    naz = naz + znak
                Next I
                For j = I + 1 To Len(tekst)
                    znak = Mid(tekst, j, 1)
                    imi = imi + znak
                Next j
                a3 = Trim(naz)
                a4 = Trim(imi)
                If (a3 = "") Or (a4 = "") Then błąd = True
                a5 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 12) 'PESEL dostawcy
                If a5 = "" Then błąd = True
                a6 = "" 'REGON
                a7_ = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 17) 'województwo na polu własność
                If Trim(a7_) = "" Then 'sprawdzamy jeśli puste to standard
                    a7 = "12" 'kod województwa
                    a71 = "małopolskie"
                Else 'jeśli nie puste to
                    a7 = Left(a7_, 2)
                    a71 = Mid(a7_, 4, Len(a7_))
                End If
                If a7 = "" Then błąd = True
            End Do
        End Do
    End Do

```

```

If a71 = "" Then bład = True
a8 = a71 'nazwa woj
a9 = "" 'kod powiatu - nie musi być
a10 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 14)) 'powiat
If a10 = "" Then bład = True
a11 = "" 'kod gminu - nie musi być
a12 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 16)) 'gmina
If a12 = "" Then bład = True
a13 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 7)) 'kod pocztowy
If a13 = "" Then bład = True
a14 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 8)) 'poczta
If a14 = "" Then bład = True
'teraz miejscowość i ulica razem
a15 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 4) & " " &
Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 5)
a15 = Trim(a15)
If a15 = "" Then bład = True

If bład = True Then
    b1 = ""

    If a2 = "" Then b1 = b1 + "NIP "
    If (a3 = "") Or (a4 = "") Then b1 = b1 + "NAZW i IMIE "
    If a5 = "" Then b1 = b1 + "PESEL "
    If (a7 = "") Or (a71 = "") Then b1 = b1 + "WOJEWÓDZTWO "
    If a10 = "" Then b1 = b1 + "POWIAT "
    If a12 = "" Then b1 = b1 + "GMINA "
    If a13 = "" Then b1 = b1 + "KOD "
    If a14 = "" Then b1 = b1 + "POCZTA "
    If a15 = "" Then b1 = b1 + "ULICA "

    MsgBox "Rolnik: " & tekst & " ma niepełne dane dla ARR. Brakuje: " & b1
    bładALL = True
End If
End If
w = w + 1
Loop Until Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru rolnika

wiersz = wiersz + 1 'sprawdzamy czy następny nie pusty
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon

If bładALL = False Then
    MsgBox "Dane o rolnikach dla ARR są w tym miesiącu poprawne"
End If
End Sub

'sprawdzanie danych dla ARR dla danych w archiwum
' PDR PDO
Sub Sprawdź_Rolników_Archiwum_ARR()
    bładALL = False 'ogólne sprawdzenie
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach

    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select
        'a teraz przelatujemy po rolnikach tyle ile jest numerów w kol A
        w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
        Do
            bład = False
            Cells(w, 2).Select 'żeby było widać gdzie jest program
            If Cells(w, 26) <> "" Then 'jeśli jest nazwisko
                NRRolnika = Cells(w, 1) 'numer
                a2 = UsuńPauze(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 13)) 'NIP dostawcy
                If a2 = "" Then bład = True
                'rozdzielamy nazwisko i imię
                naz = ""
                imi = ""
                tekst = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 3) 'razem nazwisko i imię z
PERSONALNE
                For I = 1 To Len(tekst)
                    znak = Mid(tekst, I, 1)
                    If znak = " " Then Exit For
                    naz = naz + znak
                Next I
            End If
        Loop
    Loop
End Sub

```

```

Next I
For j = I + 1 To Len(tekst)
    znak = Mid(tekst, j, 1)
    imi = imi + znak
Next j
a3 = Trim(naz)
a4 = Trim(imi)
If (a3 = "") Or (a4 = "") Then bład = True
a5 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 12) 'PESEL dostawcy
If a5 = "" Then bład = True
a6 = "" 'REGON
a7_ = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 17) 'województwo na polu własność
If Trim(a7_) = "" Then 'sprawdzamy jeśli puste to standard
    a7 = "12" 'kod województwa
    a71 = "małopolskie"
Else 'jeśli nie puste to
    a7 = Left(a7_, 2)
    a71 = Mid(a7_, 4, Len(a7_))
End If
If a7 = "" Then bład = True
If a71 = "" Then bład = True
a8 = a71 'nazwa woj
a9 = "" 'kod powiatu - nie musi być
a10 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 14)) 'powiat
If a10 = "" Then bład = True
a11 = "" 'kod gminu - nie musi być
a12 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 16)) 'gmina
If a12 = "" Then bład = True
a13 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 7)) 'kod pocztowy
If a13 = "" Then bład = True
a14 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 8)) 'poczta
If a14 = "" Then bład = True
'teraz miejscowość i ulica razem
a15 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 4) & " " &
Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 5)
a15 = Trim(a15)
If a15 = "" Then bład = True

'sumy litrów dla rolnika
LR1 = 0 'litry
LR2 = 0
'a teraz szukamy mleka po archiwum
For kk = 1 To 12 'przez 12 miesięcy
    kol = 27 + (kk - 1) * 6 'kolumna pierwszych litrów
    'pobrać z miesiąca
    L1 = Cells(w, kol)
    L2 = Cells(w, kol + 3)
    'podsumować rolnika
    LR1 = LR1 + L1
    LR2 = LR2 + L2
Next kk 'następny miesiąc z archiwum

a17 = LR1 + LR2 'suma litrów
If a17 > 0 Then 'gdy miał mleko
If bład = True Then 'gdy brakowało danych
    bł = ""

    If a2 = "" Then bł = bł + "NIP "
    If (a3 = "") Or (a4 = "") Then bł = bł + "NAZW i IMIE "
    If a5 = "" Then bł = bł + "PESEL "
    If (a7 = "") Or (a71 = "") Then bł = bł + "WOJEWÓDZTWO "
    If a10 = "" Then bł = bł + "POWIAT "
    If a12 = "" Then bł = bł + "GMINA "
    If a13 = "" Then bł = bł + "KOD "
    If a14 = "" Then bł = bł + "POCZTA "
    If a15 = "" Then bł = bł + "ULICA "

    MsgBox "Rolnik: " & tekst & " ma niepełne dane dla ARR. Brakuje: " & bł
    bładALL = True
End If 'brak danych
End If 'miał mleko

End If 'jest nazwisko
w = w + 1

```

```

Loop Until Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru rolnika
Worksheets(NazwaRejonu).Range("C12").Select
wiersz = wiersz + 1 'sprawdzamy czy następny nie pusty
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon

If bładALL = False Then
    MsgBox "Dane o rolnikach dla ARR są w tym miesiącu poprawne"
End If
End Sub

'wypełniamy całą tabelę - wszystkich rolników
'dane do zaświadczenia dla rolnika
'kilogramy mleka w roku referencyjnym
Sub Archiwum_Referencyjny()
    TablicaDopłat
    Worksheets("referencyjny").Select
    Range("A5:CR1005").Select
    Selection.ClearContents
    Range("A1").Select

    bładALL = False 'ogólne sprawdzenie
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Skok = 5
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select

        If wiersz = 4 Then 'tyło za pierwszym razem daty z rejonów
            With Worksheets("referencyjny")
                For kk = 1 To 12 'przez 12 miesięcy
                    kol = 27 + (kk - 1) * 6 'kolumna pierwszych litrów
                    data = Worksheets(NazwaRejonu).Cells(9, kol)
                    .Cells(1, kk * Skok + 1) = Format(data, "MMM") & "-" & Year(data)
                    .Cells(2, kk * Skok + 1) = "litry"
                    .Cells(2, kk * Skok + 2) = "kg"
                    .Cells(2, kk * Skok + 3) = "% wag. tł."
                    .Cells(2, kk * Skok + 4) = "litry E"
                    .Cells(2, kk * Skok + 5) = "dopłata"
                Next kk
                .Cells(1, 13 * Skok + 1) = "RAZEM"
                .Cells(2, 13 * Skok + 1) = "litry"
                .Cells(2, 13 * Skok + 2) = "kg"
                .Cells(2, 13 * Skok + 3) = "% wag. tł."
                .Cells(2, 13 * Skok + 4) = "litry E"
                .Cells(2, 13 * Skok + 5) = "dopłata"
            End With
        End If
        'a teraz przelatujemy po rolnikach tyle ile jest numerów w kol A
        w = 12 'wiersz rolnika w rejonie
        Do
            MlekaOgółem = 0
            KGOgółem = 0
            EkstraOgółem = 0
            DopłatOgółem = 0

            bład = False
            Cells(w, 2).Select 'żeby było widać gdzie jest program
            If Cells(w, 26) <> "" Then 'jeśli jest nazwisko
                NRRolnika = Cells(w, 1) 'numer
                a2 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 13) 'NIP dostawcy
                If a2 = "" Then bład = True
                'rozdzielamy nazwisko i imię
                naz = ""
                imi = ""
                tekst = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 3) 'razem nazwisko i imię z
PERSONALNE
                For I = 1 To Len(tekst)
                    znak = Mid(tekst, I, 1)
                    If znak = " " Then Exit For
                    naz = naz + znak
                Next I
                For j = I + 1 To Len(tekst)
                    znak = Mid(tekst, j, 1)
                    imi = imi + znak
                Next j
            End If
        End Do
    End Do
End Sub

```

```

a3 = Trim(naz)
a4 = Trim(imi)
a5 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 12) 'PESEL dostawcy
a11 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 7)) 'kod pocztowy
a12 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 8)) 'poczta
'teraz miejscowość i ulica razem
a13 = Trim(Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 4)) 'miejscowość
If Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 6) = "" Then 'ulica i nr domu
    a14 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 5)
Else
    a14 = Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 6) & " " &
Worksheets("personalne").Cells(NRRolnika + 3, 5)
End If
a6 = a11 & " " & a12 & ", " & a13 & " " & a14

Worksheets("referencyjny").Cells(NRRolnika + 4, 1) = NRRolnika
Worksheets("referencyjny").Cells(NRRolnika + 4, 2) = tekst
Worksheets("referencyjny").Cells(NRRolnika + 4, 3) = a6 'adres
Worksheets("referencyjny").Cells(NRRolnika + 4, 4) = a2 'nip
Worksheets("referencyjny").Cells(NRRolnika + 4, 5) = a5 'pesel

'sumy litrów dla rolnika
LR1 = 0 'litry
LR2 = 0
Tkg = 0 'kilogramy tłuszczu
wazR1 = 0
'a teraz szukamy mleka po archiwum
For kk = 1 To 12 'przez 12 miesięcy
    kol = 27 + (kk - 1) * 6 'kolumna pierwszych litrów
    'pobrać z miesiąca
    L1 = Cells(w, kol)
    L2 = Cells(w, kol + 3)
    T1 = Cells(w, kol + 1)
    T2 = Cells(w, kol + 4)
    If L1 + L2 > 0 Then
        w1 = (L1 * T1 + L2 * T2) / (L1 + L2)
        T1 = L1 * T1 + L2 * T2
    Else
        w1 = 0
        T1 = 0
    End If
    If Cells(w, kol + 2) = "E" Then e1 = Cells(w, kol) Else e1 = 0
    If Cells(w, kol + 5) = "E" Then e2 = Cells(w, kol + 3) Else e2 = 0
    If e1 = "" Then e1 = 0
    If e2 = "" Then e2 = 0
    dopłata = KD(kk) 'współczynnik dopłaty za litr ekstra pobrany z tablicy
    d1 = Application.Round(e1 * dopłata, 2)
    d2 = Application.Round(e2 * dopłata, 2)
    kilo = Application.Round((L1 + L2) / 0, 971, 2)

    LR1 = LR1 + L1
    LR2 = LR2 + L2
    eR1 = eR1 + e1
    eR2 = eR2 + e2
    dR1 = dR1 + d1
    dR2 = dR2 + d2

    MlekaOgółem = MlekaOgółem + L1 + L2
    KGOgółem = KGOgółem + kilo
    Tkg = Tkg + T1
    wazR1 = wazR1 + w1 'tego nie potrzeba sumować
    EkstraOgółem = EkstraOgółem + e1 + e2
    DopłatOgółem = DopłatOgółem + d1 + d2

With Worksheets("referencyjny")
    .Cells(NRRolnika + 4, kk * Skok + 1) = L1 + L2
    .Cells(NRRolnika + 4, kk * Skok + 2) = kilo
    .Cells(NRRolnika + 4, kk * Skok + 3) = Application.Round(w1, 2)
    .Cells(NRRolnika + 4, kk * Skok + 4) = e1 + e2
    .Cells(NRRolnika + 4, kk * Skok + 5) = d1 + d2
    .Cells(NRRolnika + 4, 70 + kk) = kilo
    .Cells(NRRolnika + 4, 83 + kk) = w1
End With

Next kk 'następny miesiąc z archiwum

```



```

With Worksheets("referencyjny")
    .Cells(NRRolnika + 4, 13 * Skok + 1) = MlekaOgółem
    .Cells(NRRolnika + 4, 13 * Skok + 2) = KGOgółem
    .Cells(NRRolnika + 4, 13 * Skok + 3) = wazR1
    .Cells(NRRolnika + 4, 13 * Skok + 4) = EkstraOgółem
    .Cells(NRRolnika + 4, 13 * Skok + 5) = DopłatOgółem
    .Cells(NRRolnika + 4, 83) = KGOgółem
    If MlekaOgółem > 0 Then .Cells(NRRolnika + 4, 96) = Tkg / MlekaOgółem Else
.Cells(NRRolnika + 4, 96) = 0
    End With

```

```

End If 'jest nazwisko
w = w + 1
Loop Until Cells(w, 1) = "" 'kolejny rekord nie zawiera numeru rolnika
Worksheets(NazwaRejonu).Range("C12").Select
wiersz = wiersz + 1 'sprawdzamy czy następny nie pusty
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
Worksheets("referencyjny").Select
End Sub

```

'podajemy numer a z archiwum wyciągane są dane rolnika do tablicy

'potrzebne do dialogu

Sub DaneArchiwum( numer As Integer)

On Error GoTo błąd

'znajdź numer rolnika w personalne

'weź rejon i znajdź go w rejonie na archiwum

'pobierz dane z archiwum

TablicaDopłat

w = 3 'personalne

Do

w = w + 1

If w > 1000 Then GoTo błąd

Loop Until numer = Worksheets("personalne").Cells(w, 1)

rejon = Worksheets("personalne").Cells(w, 2)

nazwisko = Worksheets("personalne").Cells(w, 3)

w = 11 'rejon archiwum

Do

w = w + 1

If w > 500 Then GoTo błąd

Loop Until numer = Worksheets(rejon).Cells(w, 25)

For kk = 1 To 12 'przez 12 miesięcy'daty

kol = 27 + (kk - 1) \* 6 'kolumna pierwszych litrów

data = Worksheets(rejon).Cells(9, kol)

RefArch(kk, 0, 1) = Format(data, "MMM") & "-" & Year(data)

Next kk

'a teraz szukamy w archiwum

LR1 = 0

LR2 = 0

eR1 = 0

eR2 = 0

dR1 = 0

dR2 = 0

wr = 0 'procent tłuszczu

tR = 0 'kilogramy tłuszczu

kR = 0 'kilogramy mleka

With Worksheets(rejon)

For kk = 1 To 12 'przez 12 miesięcy

kol = 27 + (kk - 1) \* 6 'kolumna pierwszych litrów

'pobrać z miesiąca

L1 = .Cells(w, kol)

L2 = .Cells(w, kol + 3)

T1 = .Cells(w, kol + 1)

T2 = .Cells(w, kol + 4)

Tkg = L1 \* T1 + L2 \* T2

If L1 + L2 > 0 Then

w1 = Tkg / (L1 + L2)

Else

w1 = 0

End If

If .Cells(w, kol + 2) = "E" Then e1 = .Cells(w, kol) Else e1 = 0

```

If .Cells(w, kol + 5) = "E" Then e2 = .Cells(w, kol + 3) Else e2 = 0
If e1 = "" Then e1 = 0
If e2 = "" Then e2 = 0
dopłata = KD(kk) 'współczynnik dopłaty za litr ekstra pobrany z tablicy
d1 = Application.Round(e1 * dopłata, 2)
d2 = Application.Round(e2 * dopłata, 2)
kilo = Application.Round((L1 + L2) / 0, 971, 2)

LR1 = LR1 + L1
LR2 = LR2 + L2
eR1 = eR1 + e1
eR2 = eR2 + e2
dR1 = dR1 + d1
dR2 = dR2 + d2
wr = wr + w1
tR = tR + Tkg / 100
kR = kR + kilo
RefArch(kk, 1, 1) = L1 'litry
RefArch(kk, 1, 2) = L2
RefArch(kk, 2, 1) = T1 '% tłuszcz
RefArch(kk, 2, 2) = T2
RefArch(kk, 3, 1) = e1 'litry ekstra
RefArch(kk, 3, 2) = e2
RefArch(kk, 4, 1) = d1 'dopłata zł
RefArch(kk, 4, 2) = d2
RefArch(kk, 5, 1) = w1 'wagowy % tłuszczu
RefArch(kk, 6, 1) = kilo 'kilo mleka
RefArch(kk, 7, 1) = Tkg / 100 'kilo tłuszczu
Next kk
End With

RefArch(13, 1, 1) = LR1 + LR2
RefArch(13, 3, 1) = eR1 + eR2
RefArch(13, 4, 1) = dR1 + dR2
RefArch(13, 5, 1) = tR * 100 / RefArch(13, 1, 1)
RefArch(kk, 6, 1) = kR
RefArch(kk, 7, 1) = tR
RefArch(1, 0, 2) = nazwisko
RefArch(2, 0, 2) = rejon
Exit Sub
błąd:
MsgBox "Wystąpił błąd w procedurze DANEARCHIWIUM"
End Sub

'w referencyjny wpisujemy numer rolnika i mamy jego dane
Sub DialogArchiwum()
With Worksheets("referencyjny")
numer = .Range("A1")
DaneArchiwum (numer)
.Range("H1009") = numer & "-" & RefArch(1, 0, 2) & "-" & RefArch(2, 0, 2)
For w = 1 To 13
.Cells(1010 + w, 7) = RefArch(w, 0, 1) 'daty
.Cells(1010 + w, 8) = RefArch(w, 1, 1) + RefArch(w, 1, 2) 'litry
.Cells(1010 + w, 9) = Format(RefArch(w, 6, 1), "0,00") 'kilogramy mleka
.Cells(1010 + w, 10) = Format(RefArch(w, 5, 1), "0,00") '% wagowy tłuszczu w %
.Cells(1010 + w, 11) = Format(RefArch(w, 7, 1), "0,00") 'kilo tłuszczu w kg
.Cells(1010 + w, 12) = RefArch(w, 3, 1) + RefArch(w, 3, 2) 'litry Ekstra
.Cells(1010 + w, 13) = Format(RefArch(w, 4, 1), "0,00") 'dopłata Ekstra zł
.Cells(1010 + w, 14) = KD(w)
Next w
.Range("H1010") = "litry"
.Range("I1010") = "kg"
.Range("J1010") = "% wag tł."
.Range("K1010") = "kg tł."
.Range("L1010") = "litry E"
.Range("M1010") = "dopłata"
.Range("N1010") = "wsp. dopł."
.Range("G1011").Select
End With
End Sub

Sub WróćReferencyjny()
Worksheets("referencyjny").Range("F5").Select
End Sub

```

```

Sub SkokReferencyjny()
  ActiveWindow.SmallScroll ToRight:=63
  Range("BN5").Select
End Sub

```

'wstawianie do personalne danych o numerach identyfikacyjnych dla rolników - jednorazowo

```

Sub WstawIDH()
  nazwaIDH = "KM_00_145_20030612_IDH_1.xls" 'nazwa arkusza z danymi o IDH
  w = 2 'pierwszy wiersz w pliku z IDH

  Do
    'pobieramy dane z arkusza z IDH - musi być otwarty
    Windows(nazwaIDH).Activate
    Cells(w, 1).Select
    nr = Cells(w, 1) 'żeby było wiadomo co nie znalazł
    idh = Cells(w, 3)
    PES = Cells(w, 6)
    nip = CStr(Cells(w, 2))
    'a teraz do mleczarni - szukamy rolnika i sprawdzamy
    'jeśli to on to wstawiamy IDH
    Windows("Mbog4.xls").Activate
    Worksheets("personalne").Select
    jest = False
    For w1 = 4 To 1003 'przelatujemy po wszystkich aż znajdzie
      ' If Cells(w1, 15) = "" Then 'sprawdzamy tylko tam gdzie jeszcze nie ma idh = szybciej
        pes1 = Cells(w1, 12)
        nip1 = UsuńPauze(Cells(w1, 13))
        If (PES = pes1) And (nip = nip1) Or _
          ((PES = pes1) And (nip1 = "") Or (pes1 = "") And (nip = nip1)) Then 'gdz znajdzie do
wpisać i koniec pętli
          Cells(w1, 27).Select
          Cells(w1, 27) = idh
          jest = True
          Exit For
        End If
      Else 'gdz jest numer to już nie sprawdzaj
      ' jest = True
      End If
    Next w1
    If jest = False Then MsgBox "Nie znalazł: " & nr
    w = w + 1
    Windows(nazwaIDH).Activate
  Loop Until Cells(w, 1) = "" 'koniec sprawdzania w pliku z IDH
End Sub

```

Public odKK As Integer 'do PDO - które miesiące zliczać w archiwum

Public doKK As Integer

Public KD(1 To 13) As Single 'współczynniki dopłat do ekstra

Public typKM As String 'w PDO trzeba wysłać z archiwum raz PDM a raz PDO

\*\*\*\*\*

Sub TablicaDopłat() 'jakie dopłaty w poszczególnych miesiącach w archiwum (to nie jest styczeń...itd)

```

  KD(1) = 0.04
  KD(2) = 0.07
  KD(3) = 0.07
  KD(4) = 0.07
  KD(5) = 0.07
  KD(6) = 0.07
  KD(7) = 0.07
  KD(8) = 0.07
  KD(9) = 0.07
  KD(10) = 0.07
  KD(11) = 0.07
  KD(12) = 0.07

```

End Sub

' PDM - dane o miesięcznych dostawach pobierane z aktualnych danych w rejonach

Sub PDM\_ARR()

```

  'PDM
  'ZapiszWażone 'od kwietnia 2004 już nie jest używane zastąpione przez PDM

```

End Sub

' PDR - dane o rocznych dostawach z rejonów pobierane z archiwum

Sub PDR\_ARR()

```

  TablicaDopłat

```

```

'PDR
End Sub
*****

Sub NieReaguj()
'MsgBox Format("styczeń", "M")
  Close #1
  Application.OnSheetActivate = "" 'nie reaguje na zmiany arkuszy
End Sub

'usuwanie pauz z NIP
Function UsuńPauze(tekst As Variant) As String
  bb = ""
  For I = 1 To Len(tekst)
    znak = Mid(tekst, I, 1)
    If znak <> "-" Then bb = bb + znak
  Next I
  UsuńPauze = bb
End Function

'zamiast kropki w liczbie przecinek z dwoma miejscami po przecinku
Function NaPrzecinek(kwota As Variant) As String
  wypłata = Format(kwota, "0.00") 'kwota wypłaty na tekst jeszcze zamienić na
  kropkę bo to daje przecinek
  złote = Mid(wypłata, 1, Len(wypłata) - 3) 'wycinamy złotówki z wypłaty
  grosze = Mid(wypłata, Len(wypłata) - 1, 2) 'wycinamy grosze z wypłaty
  wypłata = złote + "," + grosze 'łączymy zł i gr z kropką
  NaPrzecinek = wypłata
End Function

Sub DrukujDopłata()
  ActiveSheet.PrintPreview
End Sub

#####
Sub WybranoDWażoneARCH()
  nrARCH = DialogSheets("DWażoneArch").DropDowns("waż7").ListIndex 'jeśli normanie to nrARCH=0
  If nrARCH > 0 Then
    naARCH = DialogSheets("DWażoneArch").DropDowns("waż7").List(nrARCH) 'jeśli nrARCH=0 to
    naARCH nie można
    'uaktualnić rok ref i miesiąc
    With DialogSheets("DWażoneArch")
      .EditBoxes("waż2").Text = Format(naARCH, "YYYY") & "/" & Format(naARCH, "YYYY") + 1 'rok
    referencyjny
      .EditBoxes("waż3").Text = Format(naARCH, "M") 'miesiąc
    End With
  End If
End Sub

#####
'drukowanie list z dopłatami do zestawień - wąskie
Sub DrukDopłataL()
  'ustawić wysokość wierszy
  Rows("11:1010").RowHeight = 12.75
  'sprawdzić jak daleko lista i wywalić zerowe dopłaty!!
  w = 10
  nr = 1
  Do
    w = w + 1
    If Cells(w, 6) = 0 Then
      Rows(w).RowHeight = 0
    Else
      Cells(w, 1) = nr
      nr = nr + 1
    End If
  Loop Until Cells(w, 2) = ""

  adresLG = "A9"
  adresPD = "F" & LTrim(Str(w - 1))
  obszar = adresLG & ":" & adresPD
  Range(obszar).Select
  ' ustawienie obszaru i wydruk
  ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address

```

```

ActiveSheet.PrintPreview
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75
Range("A11").Select
End Sub 'DrukDopłataL

```

'drukowanie list z dopłatami do zestawień - szerokie

```

Sub DrukDopłataR()
Rows("11:1010").RowHeight = 25.5
'sprawdzić jak daleko lista
w = 10
nr = 1
Do
w = w + 1
If Cells(w, 6) = 0 Then
Rows(w).RowHeight = 0
Else
Cells(w, 1) = nr
nr = nr + 1
End If
Loop Until Cells(w, 2) = ""

adresLG = "A9"
adresPD = "G" & LTrim(Str(w - 1))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
'ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
Rows("11:1010").RowHeight = 12.75
Range("A11").Select
End Sub 'DrukDopłataR

```

```

Sub SkokDopłataL()
Worksheets("DopłataL").Select
End Sub
Sub SkokDopłataR()
Worksheets("DopłataR").Select
End Sub

```

'##### WAŻONE

'drukujemy listę do banku lub gotówkowców w zależności od jak

'1-bank 0-gotówka

```

Sub DopłataLista(jak As Variant)
'w personalnych posortowanie według numerów i będzie łatwiej szukać NIP Dostawcy
Worksheets("personalne").Select
Sort_nr

Worksheets("DopłataLista").Select
'wyzerowanie poprzednich zapisów
For w = 1 To 501 Step 2
Range(Cells(w, 1), Cells(w, 8)).Select
Selection.ClearContents
Next w
Range("A1").Select

Worksheets("DopłataL").Select
'sprawdzamy dopłaty na arkuszu DOPŁATAL - tam są numery
With Worksheets("DopłataL")
w = 11
wie = 1 'licznik wierszy na arkuszu
sumL = 0
sumZ = 0
Do
.Cells(w, 5).Select
'gdy są litry dopłaty
If .Cells(w, 5) > 0 Then
nrR = .Cells(w, 2)
'sprawdzić czy jest bank
bank = Worksheets("personalne").Cells(3 + nrR, 18)
'wybieranie odpowiedniej listy bankowcy-gotówkowcy
If ((jak = 1) And (bank <> "")) Or ((jak = 0) And (bank = "")) Then

naz = .Cells(w, 3)

```

```

    rej = .Cells(w, 4)
    liE = .Cells(w, 5)
    złE = .Cells(w, 6)
    With Worksheets("personalne")
        adr = .Cells(nrR + 3, 7) & " " & .Cells(nrR + 3, 8) & ", " & .Cells(nrR + 3, 4) & "
    " & .Cells(nrR + 3, 6) & " " & .Cells(nrR + 3, 5)
    End With

    With Worksheets("DopłataLista")
        .Cells(wie * 2 + 1, 1) = wie 'ładujemy do co drugieg nieparzystego
        .Cells(wie * 2 + 1, 2) = nrR
        .Cells(wie * 2 + 1, 3) = naz
        .Cells(wie * 2 + 1, 4) = Worksheets("DopłataL").Range("C9")
        .Cells(wie * 2 + 1, 5) = adr
        .Cells(wie * 2 + 1, 6) = rej
        .Cells(wie * 2 + 1, 7) = liE
        .Cells(wie * 2 + 1, 8) = złE
    End With

    sumL = sumL + liE
    sumZ = sumZ + złE

    wie = wie + 1
End If
End If
w = w + 1
Loop Until .Cells(w, 1) = ""

Worksheets("DopłataLista").Range("C1") = "GOTÓWKA"
If jak = 1 Then Worksheets("DopłataLista").Range("C1") = "BANK"
Worksheets("DopłataLista").Range("D1") = .Range("C9")
Worksheets("DopłataLista").Range("G1") = sumL
Worksheets("DopłataLista").Range("H1") = sumZ
End With
Worksheets("DopłataLista").Select

adresLG = "A1"
adresPD = "H" & LTrim(Str(w * 2 + 1))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
' ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
Worksheets("DopłataL").Select
End Sub 'DopłataLista(jak As Variant)

Sub DopłataBank()
    DopłataLista 1
End Sub
Sub DopłataGotówka()
    DopłataLista 0
End Sub

Sub SkokDopłataLista()
    Worksheets("DopłataL").Select
End Sub

'lista do banku dopłat za mleko ekstra
Sub DopłataListaBank()
    'właściwości tabelki
    Worksheets("WydrukB").Select
    M_odbezpiecz
    Range("C4:T1003").Select
    Selection.ClearContents
    Columns("B:T").ColumnWidth = 0
    Rows("4:1003").RowHeight = 14
    Columns("B:B").ColumnWidth = 4
    Columns("C:C").ColumnWidth = 22 'nazwisko
    Range("C4:C1000").Font.Size = 11
    Columns("D:D").ColumnWidth = 35 'adres
    Columns("O:O").ColumnWidth = 12 'data
    Range("O2") = "Dopłata za"
    Range("O3") = "miesiąc"
    Range("P2") = "Nr konta"
    Range("P4:P1000").Font.Size = 10

```

```

Range("P3") = "bankowego"
Columns("P:P").ColumnWidth = 32 'nr konta
Columns("Q:Q").ColumnWidth = 8 'wartość
Range("Q4:Q1000").Font.Size = 11

nrbank = Worksheets("personalne").Range("R1") 'tutaj wpisana wybrana nazwa banku dla którego
robimy listę
WybranyBank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)
Range("C1") = WybranyBank & " - dopłata z ARiMR do klasy Extra"
Range("Q1") = Format(Worksheets("DopłataL").Range("C9"), "mmm-yyy")

Worksheets("DopłataL").Select
Worksheets("DopłataL").DropDowns("Rozwijana lista 9").ListIndex = 0
'sprawdzamy dopłaty na arkuszu DOPŁATAL - tam są numery
With Worksheets("DopłataL")
    w = 11
    wie = 1 'licznik wierszy na arkuszu
    sumL = 0
    sumZ = 0
    wierszB = 0
    Do
        .Cells(w, 5).Select
        'gdz są litry dopłaty
        If .Cells(w, 5) > 0 Then
            nrR = .Cells(w, 2)
            'sprawdzić czy jest bank
            bank = Worksheets("personalne").Cells(3 + nrR, 18)

            If bank = WybranyBank Then

                naz = .Cells(w, 3)
                rej = .Cells(w, 4)
                liE = .Cells(w, 5)
                złE = .Cells(w, 6)
                With Worksheets("personalne")
                    adr = .Cells(nrR + 3, 7) & " " & .Cells(nrR + 3, 8) & ", " & .Cells(nrR + 3, 4) & "
                " & .Cells(nrR + 3, 6) & " " & .Cells(nrR + 3, 5)
                End With

                wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
                With Worksheets("WydrukB")
                    .Cells(wierszB + 3, 3) = naz
                    '.Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
                    '.Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
                    .Cells(wierszB + 3, 4) = adr
                    .Cells(wierszB + 3, 15) = Format(Worksheets("DopłataL").Range("C9"), "mmm-yyy")
                    .Cells(wierszB + 3, 16) = Worksheets("personalne").Cells(3 + nrR, 19) 'nr konta
                    .Cells(wierszB + 3, 17) = złE
                End With
                sumL = sumL + liE
                sumZ = sumZ + złE

                wie = wie + 1
            End If
        End If
        w = w + 1
    Loop Until .Cells(w, 1) = ""

End With

Worksheets("WydrukB").Select
ActiveSheet.Protect
Calculate
'obszar do wydruku
adresLG = "B1"
adresPD = "T" & LTrim(Str(wierszB + 3))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
'ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
ActiveSheet.PrintPreview
'Po wydruku usuwamy obszar do wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
Worksheets("DopłataL").Select

```

```

Range("A11").Select
End Sub 'DoplataListaBank

'lista do banku doplat za mleko ekstra
Sub DoplataListaBankAutomat()

    nrbank = 1 'Worksheets("personalne").Range("R1") 'tutaj wpisana wybrana nazwa banku dla
ktorego robimy liste
    WybranyBank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)

Do
    'wlasciwosci tabelki
    Worksheets("WydrukB").Select
    M_odbezpiecz

    Range("C4:T1003").Select
    Selection.ClearContents
    Columns("B:T").ColumnWidth = 0
    Rows("4:1003").RowHeight = 14
    Columns("B:B").ColumnWidth = 4
    Columns("C:C").ColumnWidth = 22 'nazwisko
    Range("C4:C1000").Font.Size = 11
    Columns("D:D").ColumnWidth = 35 'adres
    Columns("O:O").ColumnWidth = 12 'data
    Range("O2") = "Doplata za"
    Range("O3") = "miesiac"
    Range("P2") = "Nr konta"
    Range("P3") = "bankowego"
    Columns("P:P").ColumnWidth = 32 'nr konta
    Range("P4:P1000").Font.Size = 10
    Columns("Q:Q").ColumnWidth = 8 'wartosc
    Range("Q4:Q1000").Font.Size = 11

    Range("C1") = WybranyBank & " - doplata z ARiMR do klasy Extra"
    Range("Q1") = Format(Worksheets("DoplataL").Range("C9"), "mmmm-yyyy")

    Worksheets("DoplataL").Select
    Worksheets("DoplataL").DropDowns("Rozwijana lista 9").ListIndex = 0
    'sprawdzamy doplaty na arkuszu DOPLATAL - tam sa numery
    With Worksheets("DoplataL")
        w = 11
        wie = 1 'licznik wierszy na arkuszu
        sumL = 0
        sumZ = 0
        wierszB = 0
        Do
            .Cells(w, 5).Select
            'gdz sa litry doplaty
            If .Cells(w, 5) > 0 Then
                nrR = .Cells(w, 2)
                'sprawdzic czy jest bank
                bank = Worksheets("personalne").Cells(3 + nrR, 18)

                If bank = WybranyBank Then

                    naz = .Cells(w, 3)
                    rej = .Cells(w, 4)
                    liE = .Cells(w, 5)
                    zlE = .Cells(w, 6)
                    With Worksheets("personalne")
                        adr = .Cells(nrR + 3, 7) & " " & .Cells(nrR + 3, 8) & ", " & .Cells(nrR + 3, 4) & "
                    " & .Cells(nrR + 3, 6) & " " & .Cells(nrR + 3, 5)
                    End With

                    wierszB = wierszB + 1 'znaleziono kolejnego rolnika
                    With Worksheets("WydrukB")
                        .Cells(wierszB + 3, 3) = naz
                        '.Cells(wierszB + 3, 3).Font.Bold = False
                        '.Cells(wierszB + 3, 3).Font.Size = 8
                        .Cells(wierszB + 3, 4) = adr
                        .Cells(wierszB + 3, 15) = Format(Worksheets("DoplataL").Range("C9"), "mmmm-yyyy")
                        .Cells(wierszB + 3, 16) = Worksheets("personalne").Cells(3 + nrR, 19) 'nr konta
                        .Cells(wierszB + 3, 17) = zlE
                    End With
                End If
            End If
            w = w + 1
        Loop
    End With
End Sub

```



```

        sumL = sumL + liE
        sumZ = sumZ + z1E

        wie = wie + 1
    End If
End If
w = w + 1
Loop Until .Cells(w, 1) = ""
End With

Worksheets("WydrukB").Select
ActiveSheet.Protect
Calculate
'obszar do wydruku
adresLG = "B1"
adresPD = "T" & LTrim(Str(wierszB + 3))
obszar = adresLG & ":" & adresPD
Range(obszar).Select
'
ustawienie obszaru i wydruk
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = Selection.Address
'ActiveSheet.PrintPreview
ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=1
'
Po wydruku usuwamy obszar do wydruku
ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = ""
Worksheets("DopłataL").Select
Range("A11").Select
nrbank = nrbank + 1
WybranyBank = Worksheets("Parametry").Cells(48 + nrbank, 10)
Loop Until WybranyBank = ""
End Sub 'DopłataListaBankAutomat

Sub SkokMlekoPr()
    Worksheets("MlekoPR").Select
End Sub

'*****
*****

Sub SkokDopłataW()
    Worksheets("Dopłata").Select
End Sub

' do arkusza WOZACY-LISTA wstawiamy kwotę, którą rolnik powinien oddać wozakowi
' kolumna 122 (DR)
Sub OpłataDlaWozaka()
    nazwa = ActiveSheet.Name
    'czyszczenie obszaru
    Worksheets("wozacy-lista").Select
    Range("A4:D1000").Select
    Selection.ClearContents
    Rows("4:200").RowHeight = 18
    Range("A1").Select
    Worksheets(nazwa).Select

    w = 12
    w1 = 4
    suma = 0
    Do
        If Cells(w, 122) <> 0 Then 'jeśli sprawdzamy 121 to tym co wpisano 0,09 a mogli nie oddać
mleka
            Worksheets("wozacy-lista").Cells(w1, 1) = Cells(w, 1) 'numer
            Worksheets("wozacy-lista").Cells(w1, 2) = Cells(w, 2) 'nazwisko
            Worksheets("wozacy-lista").Cells(w1, 3) = -Cells(w, 122) 'kwota
            suma = suma - Cells(w, 122)
            w1 = w1 + 1
        End If
        w = w + 1
    Loop Until Cells(w, 1) = 999
    obszar = LTrim(Str(w1)) & ":199"
    Worksheets("wozacy-lista").Select
    Rows(obszar).RowHeight = 0
    Worksheets("wozacy-lista").Cells(200, 2) = "RAZEM"
    Worksheets("wozacy-lista").Cells(200, 3) = suma

```

```
Worksheets("wozacy-lista").Range("B1") = nazwa
Worksheets("wozacy-lista").Range("D1") = Format(Date, "YYYY-MM-DD")
End Sub
```

```
Sub OpłataDlaWozakaALL()
    msg = "Drukowanie automatyczne?"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "WOZACY"
    wynik = MsgBox(msg, Style, Title)

    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select

        OpłataDlaWozaka
        If wynik = vbNo Then ActiveSheet.PrintPreview
        If wynik = vbYes Then ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=1

        wiersz = wiersz + 1
    Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
    Worksheets("MLEK-BOG").Select
End Sub
```

```
'sumujemy wszystkie opłaty do tabeli z wypłatą dla wozaków
Sub OpłataDlaWozakaTABELA()
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select
        w = 12
        suma = 0 'suma litrów dla tych co mają 0,09
        Do
            kwota = -Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 122)
            If kwota <> 0 Then 'jeśli sprawdzamy 121 to tym co wpisano 0,09 a mogli nie oddać mleka
                suma = suma + Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 11) 'litry
            End If
            w = w + 1
        Loop Until Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 1) = 999 'koniec rejonu
        Worksheets("Wozacy").Cells(wiersz + 3, 4) = suma 'zapisanie sumy litrów dla wozaka
        wiersz = wiersz + 1
    Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
    Worksheets("Wozacy").Select
    Calculate
End Sub
```

```
'poprzednie ustawienia - wszystkie litry wstawiane
Sub OpłataDlaWozakaPOP()
    For w = 7 To 22
        Worksheets("Wozacy").Cells(w, 4) = Worksheets("Wozacy").Cells(w, 11).Value
    Next w
    Worksheets("Wozacy").Select
    Calculate
End Sub
```

```
'skok do wozaków
Sub SkokWozacy()
    Worksheets("Wozacy").Select
End Sub
```

```
'wszystkie litry pomniejszone o tych co mają własny zbiornik
Sub OpłataDlaWozakaZBIORNIK()
    wiersz = 4 'wiersz rejonu w parametrach
    Do
        NazwaRejonu = Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text
        Worksheets(NazwaRejonu).Select
        w = 12
        suma = 0 'suma litrów dla tych co mają 0,09
        Do
            zbiornik = Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 125)
            If zbiornik <> "" Then 'jest zbiornik
                suma = suma + Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 11) 'litry
            End If
            w = w + 1
        Loop Until Worksheets(NazwaRejonu).Cells(w, 1) = 999 'koniec rejonu
```

```
Worksheets("Wozacy").Cells(wiersz + 3, 12) = suma 'zapisanie sumy litrów dla wozaka
Worksheets("Wozacy").Cells(wiersz + 3, 4) = Worksheets("Wozacy").Cells(wiersz + 3, 11) -
Worksheets("Wozacy").Cells(wiersz + 3, 12)
wiersz = wiersz + 1
Loop Until Worksheets("Parametry").Cells(wiersz, 8).Text = "" 'kolejny rejon
Worksheets("Wozacy").Select
Calculate
End Sub
```