

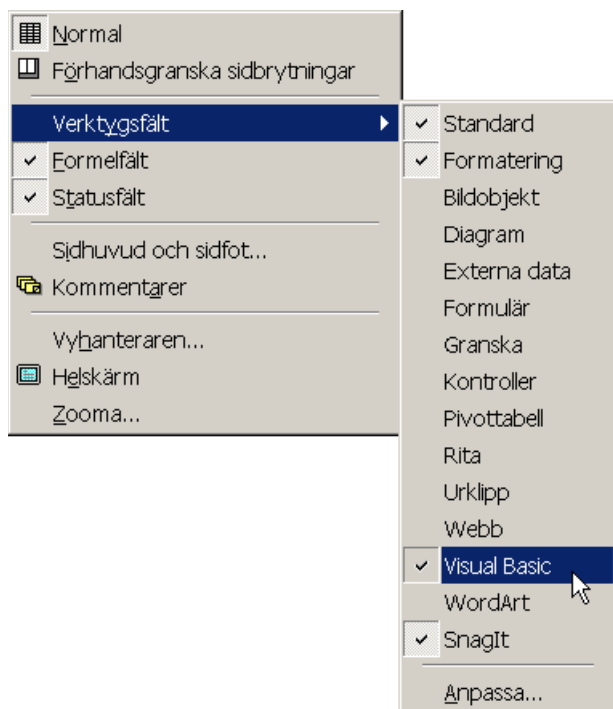
## Att lägga till användare

1. Kopiera en gammal ”teknikerfil” och spara den under nytt nam. I detta exempel sparar jag PB.xls som XX.xls.
2. Alla tekniker skall vara med i **Delmoment.xls**, blad **nolltid**, kolumn **G**

**Förklaringar:** (rad, kolumn) betyder en cell. Ex. (3, F)

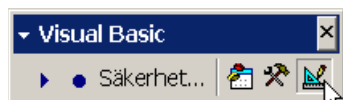
## Ändringar i XX.xls

1. Öppna XX.xls
2. **Detaljer.xls** skall öppnas automatiskt
3. Byt namn på fliken PB till XX (i XX.xls)
4. Ändra (3, F) till XX
5. Under **Visa**, klicka på **Verktygsfält, Visual Basic**



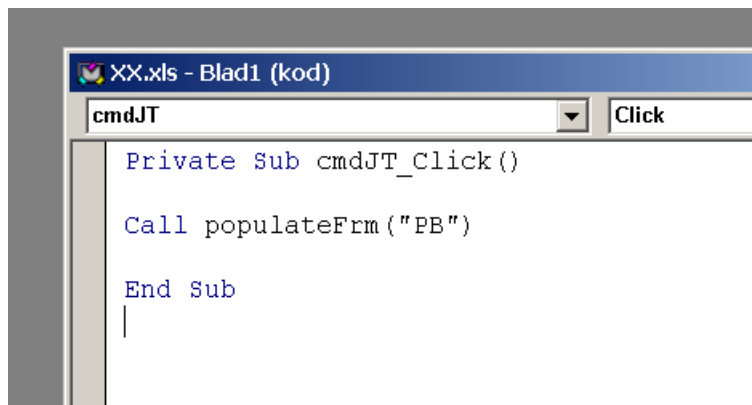
*Menyn "Visa" -> "Verktygsfält" -> "Visual Basic"*

6. Du ser verktygsfältet **Visual Basic**
7. Klicka så att det blir **Designläge**



*Designläge*

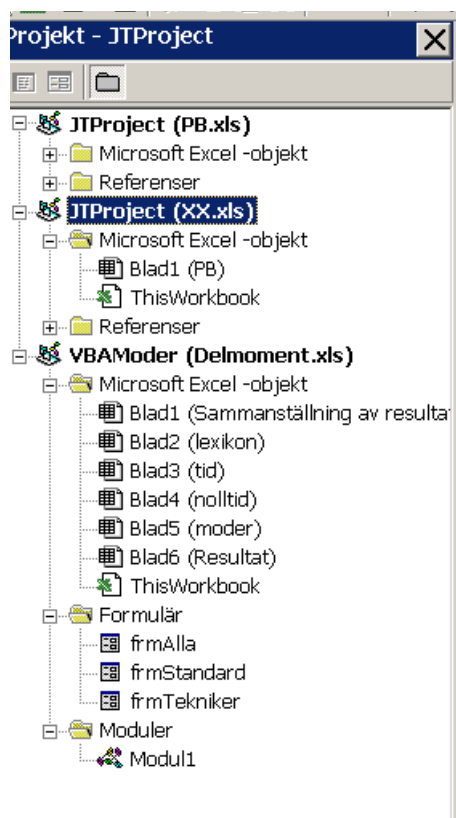
8. Dubbelklicka på knappen **Visa formulär**
9. Visual Basic Editor visar sig



*Visual Basic Editor*

10. Ändra **Call populateFrm("PB")** till **Call populateFrm("XX")**

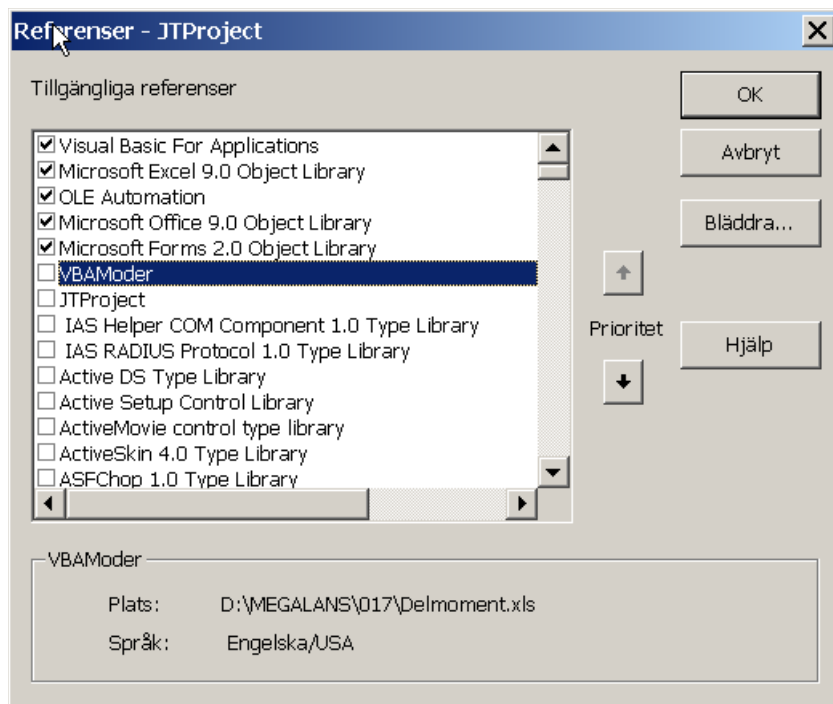
11. Klicka på **Visa** (menyn) -> **Projektutforskaren**



*Projektutforskaren*

12. Markera **JTProject (XX.xls)**

13. Klicka på **Verktyn** -> **Referenser...**



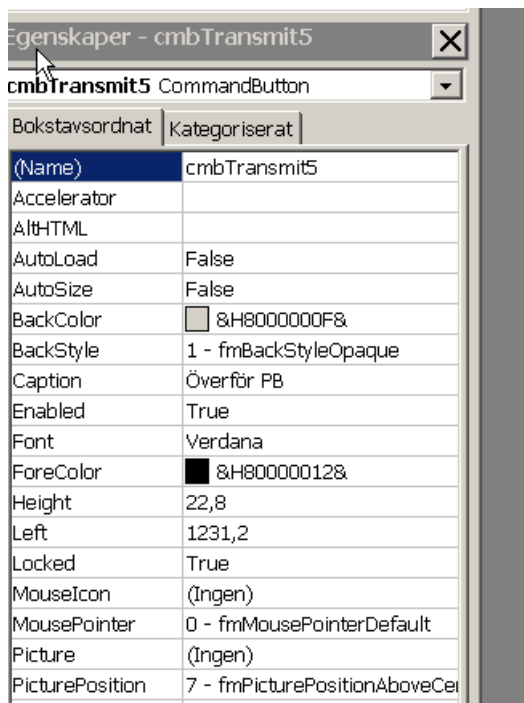
### *Referenser*

14. Om det är markerat, avmarkera **VBAModer**
15. Klicka på **Bläddra...**
16. Klicka dig fram till **Delmoment.xls** (Du kan behöva ändra till att alla filer skall synas)
17. Markera **Delmoment.xls** och klicka **Öppna**
18. Klicka **OK** på **Referenser – JTPProject**
19. Spara och stäng Visual Basic Editor
20. Klicka på filen **XX.xls** så att den visar sig
21. klicka på **Avsluta designläge** i verktygsfältet **Visual Basic**
22. Stäng verktygsfältet **Visual Basic**

## Ändringar i Delmoment.xls

### Knappen "Överför"

1. Klicka på fliken **Moder**
2. På **Visa menyn** välj **Verktygsfält** -> **Visual Basic**
3. Klicka på **Designläge** (Se beskrivning under XX.xls)
4. Markera kolumnerna D, E, F, G (de som är för PB)
5. Markera 4 lediga kolmnner på slutet
6. Klistra in och spara
7. Dubbelklicka på den nya knappen **Överför PB**
8. Visual Basic Editor skall dyka upp
9. Tryck **F4**
10. **Egenskaper CommandButton1** visar sig



11. Överst hittar du **(Name)**
12. Byt namn enligt följande: Alla knapparna numreras från 0 och framåt. Har du 5 tekniker sedan tidigare får alltså den nya knappen nummer 5 Byt namn på knappen till **cmbTransmit5**
13. Ändra Caption till **Överför XX**
14. Spara

```
cmbTransmit4 Click
Private Sub cmbTransmit4_Click()
Dim rad As Integer
Dim i As Integer
On Error GoTo CatchError
Call remove_value("ME")
i = 3
Do While Not Worksheets("moder").Cells(i, 1).Text = ""
    If Not Worksheets("moder").Cells(i, 21).Text = "" Then
        Call transmit(i, "ME", 21)
    End If
    i = i + 1
Loop
Exit Sub
CatchError:
MsgBox "ME.xls är inte öppnat." & Chr(10) & "Eller så är det öppnat och låst av någon annan.", vbExcl
End Sub
```

*kod för cmbTransmit5*

15. Bläddra i listaen längst upp till vänster tills att du hittar **cmbTransmit4**
16. kopiera koden, utom första och sista raderna
17. Bläddra igen, nu till den nya knappen, **cmbTransmit5**

```
Delmoment.xls - Blad5 (kod)
cmbTransmit5 Click
Private Sub cmbTransmit5_Click()
|
End Sub
```

*Egenskapen Click för den nya knappen*

18. klistara in mellan första och sista raden

```
On Error GoTo CatchError
Call remove_value("ME")
i = 3

Do While Not Worksheets("moder").Cells(i, 1).Text = ""

    If Not Worksheets("moder").Cells(i, 21).Text = "" Then
        Call transmit(i, "ME", 21)

    End If
    i = i + 1

Loop
Exit Sub
CatchError:
MsgBox "ME.xls är inte öppnat." & Chr(10) & "Eller så är det
End Sub
```

*Här skall ändringar i koden göras*

19. Ändra **ME** till **XX** överallt, 3 ställen

20. Ändra **21** till **25** överallt, 2 ställen (Vi valde kod från cmbTransmit4, det vill säga knappen före, det betyder att vi skall lägga till 4 till 21)
21. Spara

## Ändringar i Delmoment.xls

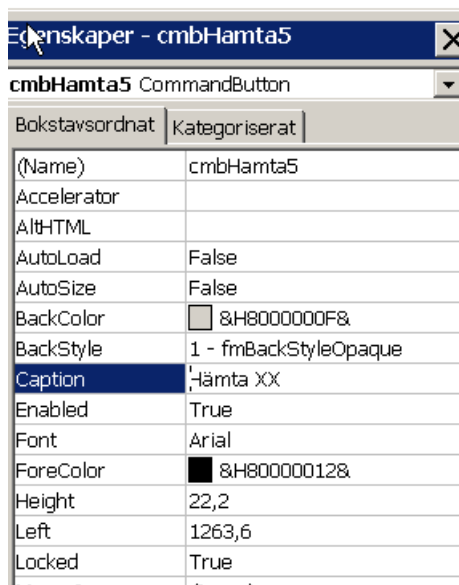
### Knappen Hämta

1. Gå till fliken **Resultat** i **Delmoment.xls**
2. Se till så att verktygsfältet **Visula Basic** är öppnat och att **Designläge** är valt
3. Kopiera kolumnerna D, E, F, G (PB kolumnerna)
4. Klistra in på första lediga 4 kolumnerna
5. Dubbelklicka på den nya knappen **Hämta PB**



*Kod för den nya knappen*

6. Tryck på F4



*Ändra name och Caption*

7. Ändra name till cmdHamta5 (Om du nu har 6 knappar, de numreras från 0 och framåt)
8. Spara
9. Bläddra i **Delmoment.xls – Blad6 (kod)**
10. Hitta knappen före, i detta fall cmbHamta4

```
Delmoment.xls - Blad6 (kod)
cmbHamta4 Click

Private Sub cmbHamta4_Click()
    Dim rad As Integer
    Dim i As Integer
    On Error GoTo CatchError
    Call delete_egna("ME")

    i = 3
    Do While Not Worksheets("moder").Cells(i, 1).Text = ""
        If Not Worksheets("moder").Cells(i, 20).Text = "" Then
            Call hamta(i, "ME", 20)
        End If
        i = i + 1
    Loop
    Call hamta_egna_rader("ME", 20)
Exit Sub
CatchError:
MsgBox "Har du glömt att öppna ME.xls?", vbExclamation, "Problem med överföringen"
End Sub
```

*Koden skall kopieras*

11. Kopiera koden, utom första och sista raderna
12. Bläddra tillbaka till **cmbHamta5**
13. Klistra in mellan första och sista raderna
14. Ändra **ME** till **XX**, 4 ställen
15. Ändra 20 till 24, 3 ställen (Det skall vara 4 mer för varje knapp, vi valde **cmbHamta4** som är knappen före, därför la vi till 4 och fick 24)
16. Spara allt
17. Stäng allt