# Konvertering av OMNIS importdata - instruktion

## Beskrivning

Skript läser in datafil exporterad från OMNIS och exporterar konverterad xls-fil enligt:

* Antal rader per provID utökas från 1 till det antal som finns angivet i första kolumnen
* Samtliga provbiter (anges i kolumn 11) läggs i provID:ts första prov, övriga prover får 0 antal provbitar

## Viktigt!

Datafilen måste innehålla följande:

* Kolumn 1: Antal provrör per provID
* Kolumn 12: Antal provbitar per provID

Ingen validering av detta görs av skriptet (antal skapade prover kontrolleras dock i ett senare skede)

## Allmänna instruktioner

* Pythonskript för konvertering ligger i katalogen:

P:\Biobank\Biobank\_Docs\IT\System\SCARAB-LIMS\Data\Vävnadsbiobank141006\Datamigrering\RefData\OMNIS\_Import\_DataConversion\Bin\OMNISdataformat2.py

* Datafiler måste vara sparade i .xls-format
* Indatafiler ligger samlade under   
  P:\Biobank\Biobank\_Docs\IT\System\SCARAB-LIMS\Data\Vävnadsbiobank141006\Datamigrering\RefData\YYMMDD\
* Kryptera eller ta bort all persondata i datafiler efter konvertering

## Konvertering

* Spara indatafil i .xls-format på lämplig plats, förslagsvis enligt ovan beskrivna sökväg
* Öppna skript (OMNISdataformat2.py) och editera sökväg för fälten   
    
  ##############################################

# Conversion YYMMDD  
data\_path1 = ‘indatakatalog’  
data\_path\_out1 = ‘utdatakatalog’  
#File   
Orig\_order\_file = ‘indatafilnamn’  
datafile\_out = ‘utdatafilnamn

* Kör scriptet (I windows vanligtvis genom F5)
* Kryptera eller ta bort in och utdata