PYRAMID

Access Link/ODBC-koppling

Pyramid Business Studio, version 3.40B

Version 1.0 - (090924)

Handbok för tillvalsmodul Access Link/ODBC-koppling i Pyramid Business Studio för användning med Microsoft Windows. Anvisningarna gäller från version 3.40B. För senare förändringar eller tillägg, hänvisas till programmets hjälpavsnitt eller särskild dokumentation.

Denna dokumentation, liksom den programvara som den beskriver, tillhandahålls under licens och får endast kopieras eller mångfaldigas i enlighet med villkoren i licensen. Handboken tillhandahålls endast för informationsanvändning, och kan liksom programvaran ändras utan föregående varning och ska inte tolkas som ett åtagande från Unikum datasystem ab. Unikum påtar sig inte ansvar eller ansvarsskyldighet för eventuella fel som kan finnas i denna handbok.

Med undantag av vad som beskrivs i licensen, får denna utgåva inte mångfaldigas, översättas eller lagras i annat sökbart medium eller maskinläsbar form, helt eller delvis, utan skriftligt medgivande från Unikum datasystem ab. Om inte annat anges, är alla data, företagsnamn och personnamn som används i exempel eller beskrivningar helt fiktiva.

Adobe, Adobes logotyp, Adobe Reader, Adobe Acrobat, Acrobat Distiller, Acrobat PDF Writer och Adobe PostScript, är registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.
Microsoft, Windows, Windows 95/98/2000, Windows NT, XP och Vista, Windows Server 2003 och Windows Server 2008, Microsoft Excel och Microsoft Word är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.
JMail är en produkt från Dimac.

Btrieve, Pervasiv, Pervasive 2000, PSQL Summit och Backup Agent är registrerade varumärken som tillhör Pervasive Software Incorporated.
Linux är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

Handboken är framställd på Unikum i Lund.
copyright © 2009 Unikum datasystem ab.

september 2009

Unikum datasystem ab

Traktorvägen 14 226 60 Lund
Telefon 046-280 20 00 Fax 046-280 20 01
E-post info@unikum.se • www.unikum.se

access.* • 24/9 2009 • dok/akw

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning **3**
Pyramid Access Link/ODBC-koppling **4**
Krav 4
Varning 4
Begreppsförklaringar 4
766 Access Link/ODBC-koppling **5**
Egenskaper 6
Tabeller 7

Pyramid Access Link/ODBC-koppling

Företag som arbetar med Pyramid Business Studio (PBS) har en stor mängd värdefulla uppgifter i sin databas. Det finns rapporter i PBS för de flesta ändamål men för dig som vill göra egna rapporter eller sammanställningar finns tillgång till Microsofts Access via en ODBC-koppling. Med hjälp av tillvalsmodulen Access Link/ODBC-koppling kan de register som behövs för den egna sammanställningen göras tillgänglig via en ODBC-koppling.

> Installationsanvisningar finns i Installationshandboken för tillvalsmoduler på www.unikum.se/installationsmeny.

Krav

För att tillvalsmodulen Access Link/ODBC-koppling ska fungera tillfredställande krävs att PBS använder Pervasive 2000 SQL (eller senare)

Varning

Med t.ex. Microsofts Access och länkade register via tillvalsmodulen Access Link/ODBC-koppling används samma register som PBS använder i den ”vanliga” produktionen. Detta ger stora möjligheter till att få tillgång till aktuell data, samtidigt som det innebär en risk att eventuella förändringar i register stör den vanliga produktionen.

De flesta register i PBS är oftast beroende av andra register. Det går till exempel inte att skapa en extra orderrad via Access Link/ODBC-koppling genom att skapa en ny post i orderradsregistret.

Det går att undvika dessa risker genom att arbeta mot en kopia av företagets produktionsdatabas eller genom att importera register till Microsofts Access i ställer för att länka.

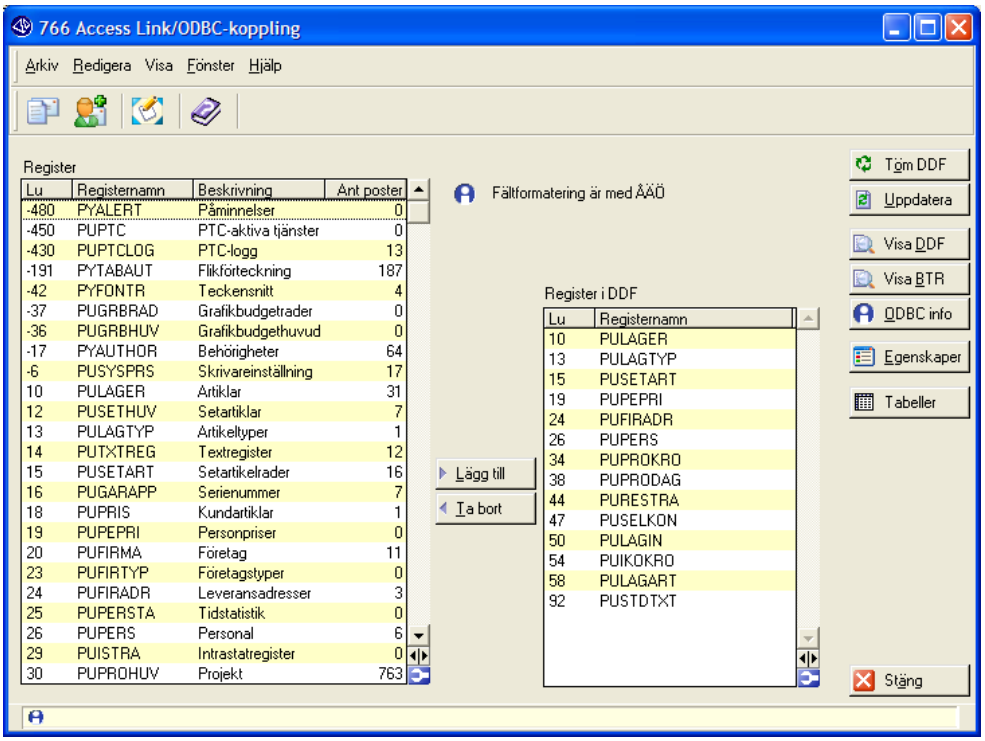
Begreppsförklaringar

REGISTER
Register i PBS motsvaras av en tabell i Microsoft Access.

TABELL
Tabell i PBS är ett primitivt register som inte lagras i Pervasive. Av den anledningen kan inte PBS tabeller hanteras på normalt sätt. Däremot kan PBS tabeller exporteras som en tabseparerad fil i rutin 766 Access Link/ODBC-koppling. Dessa tabseparerade filer kan sedan importeras/öppnas i Microsoft Access. Data som lagras i PBS tabeller är data som sällan uppdateras eller ändras.

766 Access Link/ODBC-koppling

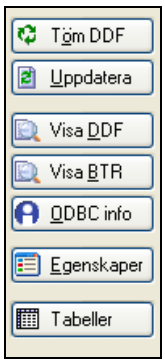
I denna rutin anges vilka register i PBS som ska vara tillgängliga externt via en ODBC-koppling.



Rutin 766 Access Link/ODBC-koppling

I den vänstra listkontrollen finns alla tillgängliga register som kan läggas in i DDF-filerna (Data Dictionary Files, filer som t.ex. Microsoft Access kan använda). Genom att markera önskade register och sedan klicka på Lägg till – knappen blir valda register tillgängliga via ODBC-koppling.

Knappar



Knappar på höger sida i rutin 766 Access Link/ODBC-koppling

TÖM DDF
Initierar nya tomma DDF-filer.

UPPDATERA
Uppdaterar registren som finns i DDF-filerna.

VISA DDF
Här visas en översikt över filerna FILE.DDF, FIELD.DDF, INDEX.DDF samt ATTRIB.DDF.

VISA BTR
Här visas innehållet i önskad btrieve-fil.

ODBC INFO
Ger information om vilka tillgängliga Pervasive ODBC-drivrutiner som finns på datorn.

EGENSKAPER
Här anges egenskaper för tillvalsmodulen Access Link/ODBC-koppling.

TABELLER
Öppnar en dialog där PBS tabeller kan exporteras som en tabseparerad fil.

Egenskaper



Dialogen Egenskaper

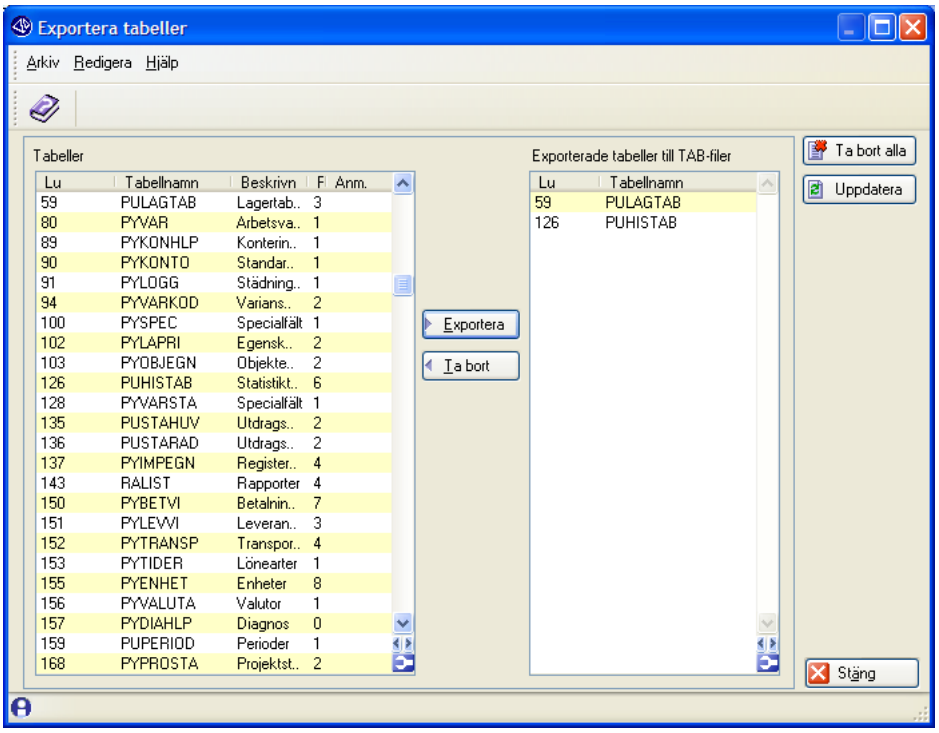
Dialogen öppnas med knappen Egenskaper i rutin 766 Access Link/ODBC-koppling. Följande egenskaper kan anges här.

FORMATERING AV FÄLTNAMN
De fältnamn som blir tillgängliga via ODBC-koppling kan formateras på följande tre sätt. I exemplet nedan visas datafältnamnet **D2001_Företagskod** på olika sätt.

Formatering	Fältnamn
Med ÅÄÖ	D2001_Företagskod
ÅÄÖ ersättning	D_2001_Foeretagskod
Endast datanummer	D_2001

TILLGÅNG TILL REGISTER FÖR
Avser om register innehållande Redovisning respektive Nummerserie ska vara möjligt att exportera.

Tabeller



Dialogen Exportera tabeller

Dialogen öppnas med knappen Egenskaper i rutin 766 Access Link/ODBC-koppling. Här finns möjlighet att exportera tabeller till tabseparerade filer som har ändelsen **tab.** Dessa skapas i aktuell Pyramids datakatalog eller rapportmappen (där originalet finns). Markera önskade tabeller i vänstra listkontrollen och klicka sedan på Exportera. Exporterade tabeller visas i högra listkontrollen och de tabseparerade filerna är skapade och namngivna med [registernamn].tab (exempelvis: pylogg.tab är städningslogg).

Det är även framtaget ett speciellt program som kan startas av egna anpassningar i Design Studio eller av PTC. Med detta program går det att uppdatera eller skapa nya tabseparerade filer. Om det startas utan argument [upd-tab.d] uppdateras alla existerande filer och om ett lu-nummer anges som argument uppdateras/skapas endast denna fil (för städningsloggen blir det t.ex. ”upd-tab.d 91”).

TA BORT ALLA

Alla exporterade tabeller plockas bort.

UPPDATERA

Exporterade tabeller (de som finns i höger listkontroll) uppdateras.