

Lösning till att få PDF-funktionen(Ögonen) och R-kod att fungera i LyX på skolans datorer:

Denna lösning vet jag än så länge bara fungerar i **PC5 och PC2**. Det kan fungera i fler datasalar.

Först så ska vi lägga in sökvägarna till MikTeX och R i LyX.

Sökvägarna är:

C:\Program Files\R\R-3.0.2\bin\x64

C:\Program Files (x86)\MiKTeX 2.9\miktex\bin

Tror att sökvägarna alltid är samma på skolans datorer. Ni kan t.ex. skriva "R.home('bin')" i R för att få ut R's sökväg.

Följ dessa steg:

1. För att lägga till dessa sökvägar så går ni in på Verktyg -> Inställningar i LyX.
2. Sedan klickar ni på Sökvägar. Under PATH-prefix finns det sökvägar till olika program som LyX använder sig av. Där lägger ni in sökvägarna som jag skrev ovan. Ni separerar sökvägarna med semikolon(;).

Min fulla sökväg ser ut som följande:

```
$LyXDir\bin;$LyXDir\Python;$LyXDir\Python\Lib;$LyXDir\imagemagick;C:\Program Files (x86)\MiKTeX 2.9\miktex\bin;C:\Program Files (x86)\LyX 2.0\ghostscript\bin;C:\Program Files\R\R-3.0.2\bin\x64
```

Där ser ni att både MikTeX och R's sökvägar finns med.

3. När sökvägarna finns med där så klickar ni på Verktyg -> Omkonfigurera.

Detta kan ta ett tag. Ca 5 minuter.

När en ruta kommer upp som heter "Package installation" så klickar ni ur rutan "Always show the dialog before installing packages" nere till vänster och sedan trycker ni på "Install".

Det kan komma upp en till ruta som heter "LyX: Stoppa kommando?" då klickar ni på "Låt det köra".

När "LyX: Systemet omkonfigurerat" kommer upp så är det klart och då startar ni om LyX.

4. När LyX är omstartat så kan ni nu prova att skapa ett nytt dokument Arkiv -> Ny.
Nu ska det gå att lägga till Rnw(knitr) i Dokument -> Inställningar -> Moduler
Under Dokumentklass så ska det inte längre stå "Otillgänglig" framför varje dokumentklass om ni har lyckats.

Av: Mikael Bengtsson