

«R Notebooks» og reproduserbarhet

Assignment 1 - MSB 105 - Ole Alexander Bakkevik & Sindre Espedal

disposisjon (dere trenger ikke dekke alt listet her)

- Innledning

* Reproduserbarhet, R notebooks

- Litteraturgjennomgang

* Replikerbarhet/reproduserbarhet

* Problemets omfang

- Vil dagens løsning med arkiv av data og event. programkode hos

tidsskriftene kunne løse problemet?

* Mulig løsning (teoretisk plan):

- «Compendium», «Dynamic document», «code chunk» og «text chunk»

* Mulig løsning:

- R Notebooks

- Analyse

* Løser R notebooks problemet med reproduserbarhet

- helt eller bare delvis

* Eksempler på «code chunks» («R Code Block») og «text chunk» i R notebook

* Har forskerne incentiver til å være «reproduserbare», eller må de tvinges?

* Er økt reproduserbarhet noe som vil tvinge seg frem eller er dagens

økte interesse bare et blaff?

* Kan reproduserbarhet ha relevans i sektorer utenfor akademia?

- Konklusjon

- Litteraturliste