

Kompletteringsuppgift för missat seminarium den 15/5

Under seminariet den 15/5 diskuterade vi teknikanvändning, teknikutveckling och dess konsekvenser utifrån ett makt- och rättviseperspektiv med utgångspunkt i kursböckerna *The god species – Saving the planet in the age of humans*, Mark Lynas och *Abundance – The future is better than you think*, Peter Diamandis & Steven Kotler. Gör följande uppgifter på max 2 sidor och skicka in till Sofia sofia.ekbom@csduppsala.uu.se och/eller Petra petra.mattsson@csduppsala.uu.se

Del 1

- a) Ta hjälp av kurskompendiet samt föreläsningar och resonera kring om det är något perspektiv som saknas i boken. Referera minst en gång till kurskompendiet och till minst en föreläsning på kursen.

Del 2

- b) Se youtubeklippet:
<http://www.youtube.com/watch?v=QXx02iMsDqI>
- c) Ni är chefer på Desertec. De här enorma solkraftverken är byggda i Nordafrika, elen är redo att komma online. Men man har glömt en sak. Man har glömt bort att bygga supergridderna, eller "sladdarna" som ni kallar det i branschen. Krismöten hålls och efter en liten tid av global turbulens puttar FN till en trillion dollar som ni nu förfogar över för att bygga sladdarna så att elen kan skeppas iväg. Ni får då ett brev från en pojke i Kongo-Kinshasa. Han föreslår att ni istället ska bygga sladdarna söderut och försörja Afrika söder om Sahara med all el folk där behöver. Här finns den stora majoriteten av världens fattiga – och desperation. Och eftersom livstillfredsställelse ökar snabbt när grundläggande behov av energi och material tillfredsställs och sedan planar ut kommer det innebära att nyttan av att dra sladdarna söderut blir oerhört mycket större än om man drar dem norrut till den livströtta medelklassen i Europas förorter. MEN, invänder en praoelev som råkar gå förbi och lyssna till högläsningen av pojkens brev. Eftersom Europa är en mycket större utsläppare av koldioxid än Afrika söder om Sahara betyder det att miljövinsten från solkraften inte kommer bli lika stor. Klimatförändringarna kommer inte att bekämpas lika mycket. Vad väljer ni? Åt vilket håll ska sladdarna dras? Och vad skulle vara det mest hållbara att göra, enligt er?

Lycka till!