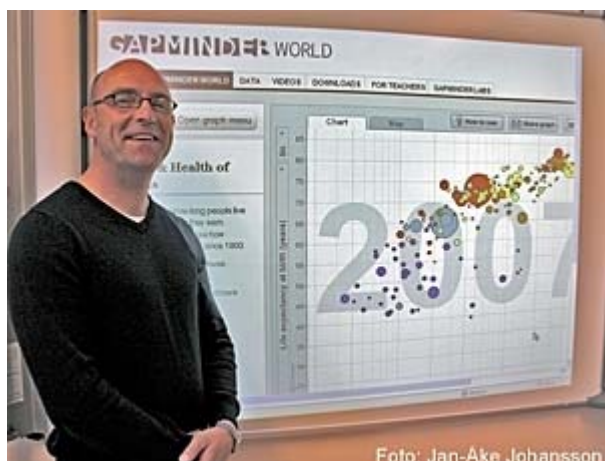


Samarbete mellan Gapminder, AV-Media Kronoberg och Linnéuniversitet



Internetfonden har beviljat projektmedel till AV-Media Kronoberg som i samarbete med Linnéuniversitetet, (Ung Kommunikation och CeLeKT-gruppen), går in i ett ettårigt samarbete med Gapminder och Hans Rosling. I samarbetet finns också företaget Lekolar AB (fd Brio) som bl.a. är leverantör av interaktiva skrivtavlor. Syftet är att utveckla metoder och modeller som kan användas i undervisning, i skola och lärarutbildning för att öka förståelsen för vår omvärld genom att använda visualiserade data.

– Med hjälp av lärarutbildningen vid Linnéuniversitetet och pilotgrupper på skolor i Kronoberg, Kalmar och Blekinge län ska vi utarbeta lärmoduler som syftar till att tolka och bearbeta visualiserade data. Det kan exempelvis vara lektionsförslag, lärarhandledning, elevaktiviteter och bakgrundsfakta som kan användas i undervisningen.

Hans Rosling är en föregångare på området. När Världsbanken nyligen bestämde sig för att släppa data fritt för bearbetning gav de ett direkt erkännande till Hans Rosling.

– Det här är en stor utmaning. Datamängder växer exponentiellt. Utbyggnaden av Internet ger oss stora möjligheter att öka omvärldsförståelsen genom att beskriva och visualisera samband.

Möjligheterna att använda visuella bilder i undervisningen ökar allteftersom de interaktiva skrivtavlor når fler klassrum. En huvudfråga för skolan är att lärarna har lite tid att vidareutbilda sig på detta område.

– Skolutveckling tar tid. Därför är vi övertygade om att olika typer av lärmoduler som visar hur visualiserade data kan användas är nödvändiga. I det samarbete som vi nu under flera år utvecklat inom forskning (CeLeKT), grundutbildning (Ung Kommunikation) och skolverksamhet (AV-Media), har vi tre nödvändiga ben som behövs för att skapa resurser som stödjer lärarnas kompetensutveckling. Det är också vårt långsiktiga mål.

Projektet omfattar totalt närmare 400 000 kronor.

[Se exempel här på visualiserade data i Hans Roslings föredrag](#)

För mer information kontakta

Åke Sjöberg, chef AV-Media Kronoberg, 0708-37 62 74