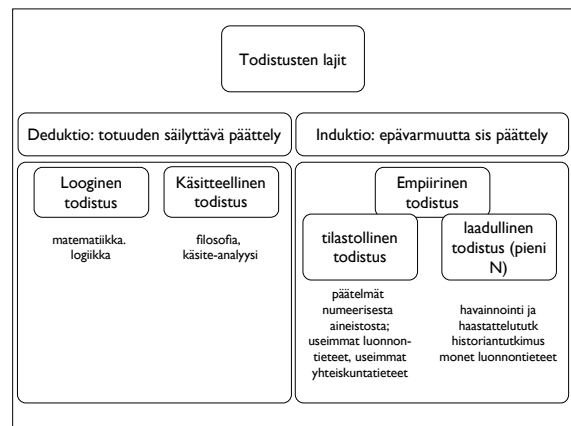


4. helmikuuta  
Empiirinen tutkimus

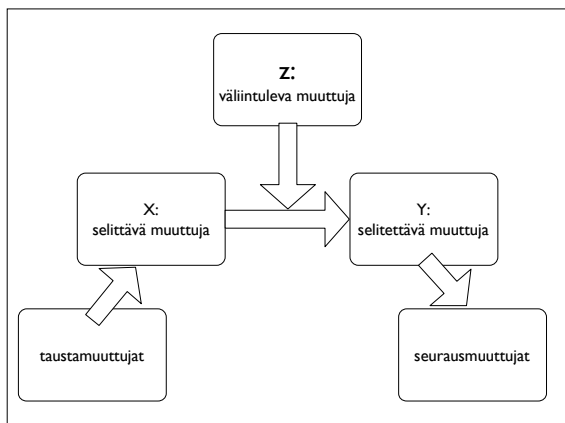
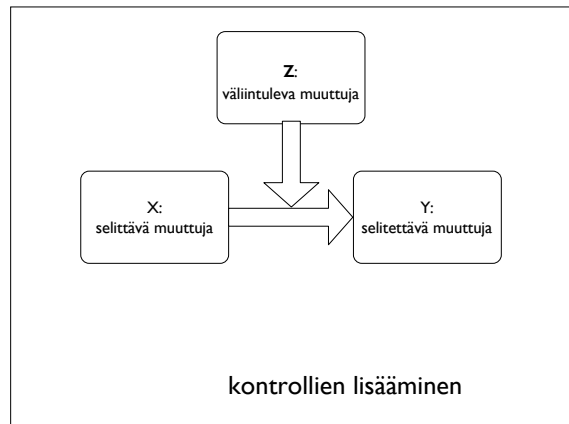
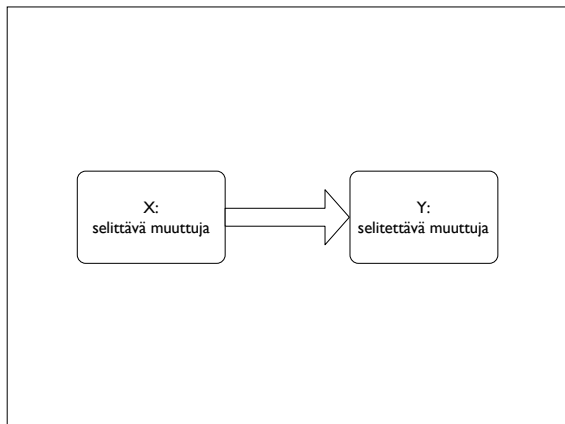
Tiedolla on funktioita.  
Entä sen tuottaminen?

Miten tietää, onko jokin  
“totta”?



Tilastollinen tutkimus:  
tutkimusasetelma

$X \rightarrow Y$



$$Y=f(X)$$

$$D=1/2 \times (WS \times H \times AoA) \times F \times \rho \times V^2$$

Where:

- \* D is **downforce** in newtons
- \* WS is wingspan in metres
- \* H is height in metres
- \* AoA is angle of attack
- \* F is drag coefficient
- \*  $\rho$  is air density in kg/m<sup>3</sup>
- \* V is velocity in m/s

15 min  
tutkimusesimerkki

## Laadullinen tutkimus ensi kerralla

## Labra, kenttä, galleria

