

Tips för att göra orsak-verkan diagram (causal loop diagrams, CLD)

Problemet är den minskade jordbruksarealen runt Malmö

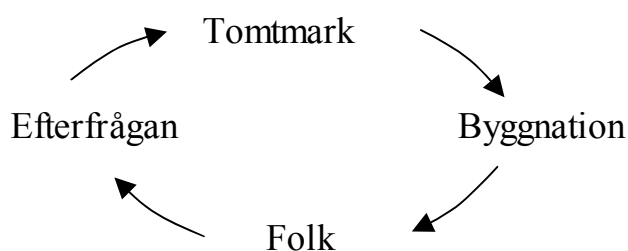
Börja med att spåna. Vad finns det för saker som har med fenomenet/problemet att göra.....

det byggs vägar
det byggs hus
Hyllie arena!
det kommer mer folk
det växer igen
kommunen vill ha mer folk
det är många som vill flytta till Malmö för att dom jobbar i Danmark
Folk vill bo nära havet
Percy Nilsson vill tjäna pengar
man tjänar mer på hus än på att vara bonde
etc
etc

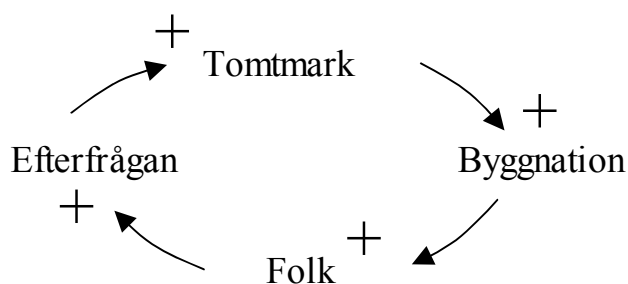
Baka ihop liknande faktorer till en gemensam formulering, t.ex. *det byggs vägar, det byggs hus, Hyllie arena!* inkluderas i en gemensam term “byggnation”.

Gör en ny lista med de faktorer du ser direkta samband mellan
Byggnation, Folk, Efterfrågan, Tomtmark

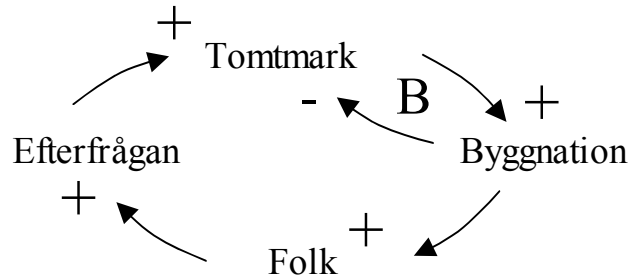
Se till att du valt ett ord för faktorn som gör den “neutral” dvs den kan öka eller minska. Exempel på dåliga val är “befolkningsökning” och “utflyttning” som har en riktning i sig vilket stökar till ditt tänkande. Välj i detta fallet “Folk”



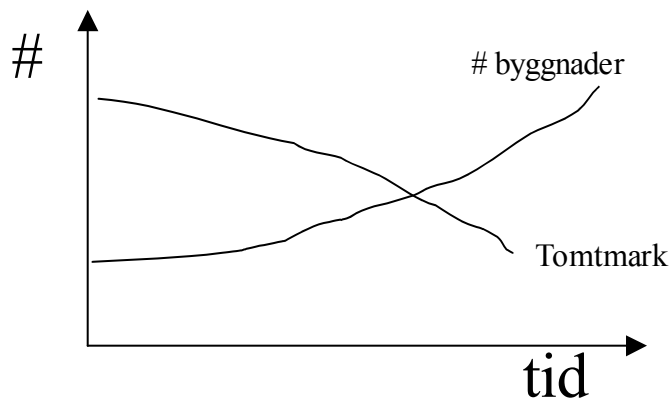
Sätt in + eller – tecken för vilken verkan en faktor har på den efterföljande faktorn eller enheten. Mer folk ger mer efterfrågan (+) mer efterfrågan ger mer tomtmark tas i anspråk (+) mer tillgänglig tomtmark ger möjlighet till mer byggnation (+) mer byggnation ger mer folk (+)



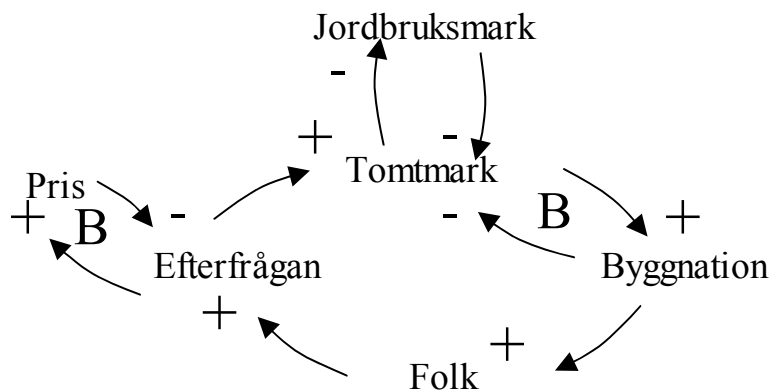
Gå igenom ditt diagram steg för steg och kontrollera dig själv. Finns det några återkopplingar. Ja för ju mer det byggs desto mindre tomtmark finns det kvar. Du har nu skapat en "balanserande - loop" vilket innebär en stabiliserande effekt i ditt system.



Du bör nu också kontrollera ditt tänkande genom att rita en kurva som beskriver faktorns förändring över tid.



Dags att fundera igen! Vad finns det mer för faktorer som påverkar systemet som jag inte inkluderat ännu. Gå till baka till din "spån-lista" och leta. *Pris* vet vi är viktigt och *jordbruksmark* vet vi är inblandat i diskussionen



Ökar efterfrågan ökar priset - höjt pris minskar efterfrågan, en balanserande effekt. Tomtmark ökar på bekostnad av jordbruksmarken men jordbruksmark kan ökas om vi river husen.

Du har nu en enkel systembeskrivning som kan vara utgångspunkt för en diskussion. Hur styrs sytemet, var ligger skattetrycket, ska vi inkludera industri/arbetsstillfällena??