Populationsdynamik

Slutprojekt inom Numeriska Metoder SF1546

Grupp: Populationsdynamik 9

Noel Karlsson Johansson

20000519-0517

noelkj@kth.se

Tawsiful Islam

20001110-2035

tawsiful@kth.se

# Inledning

# V(t) konstant slutvärde

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# T1 när växter uppnår 95 % av slutvärdet

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Växters och skadedjurs konstant slutvärde

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Växters och skadedjurs population mellan T1 och T2 =1.5

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Växters, skadedjurs & rovdjurs konstant slutvärde

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Växters, skadedjurs & rovdjurs population tills T3 =3

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Årlig besprutnings påverkan på populationerna

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Modellens känslighet

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Tid för att skörda utan besprutning

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Tid för att skörda med besprutning

## Frågeställning

## Metod

## Resultat

# Optimala tid för att skörda med besprutning

## Frågeställning

## Metod

## Resultat