

PROBLEMLÖSNING

Tema: befolkning

Sveriges befolkning

År	Folkmängd
1750	1 780 678
1800	2 347 303
1850	3 482 541
1900	5 136 441
1950	7 041 829
2000	8 882 792
2050	?
2100	?

År 2015: 9 851 017 invånare

Uppgift 1

I tabellen på första sidan kan ni avläsa antalet invånare i Sverige under några olika årtal. Er uppgift är att beräkna hur många invånare Sverige sannolikt har år 2050 och år 2100.

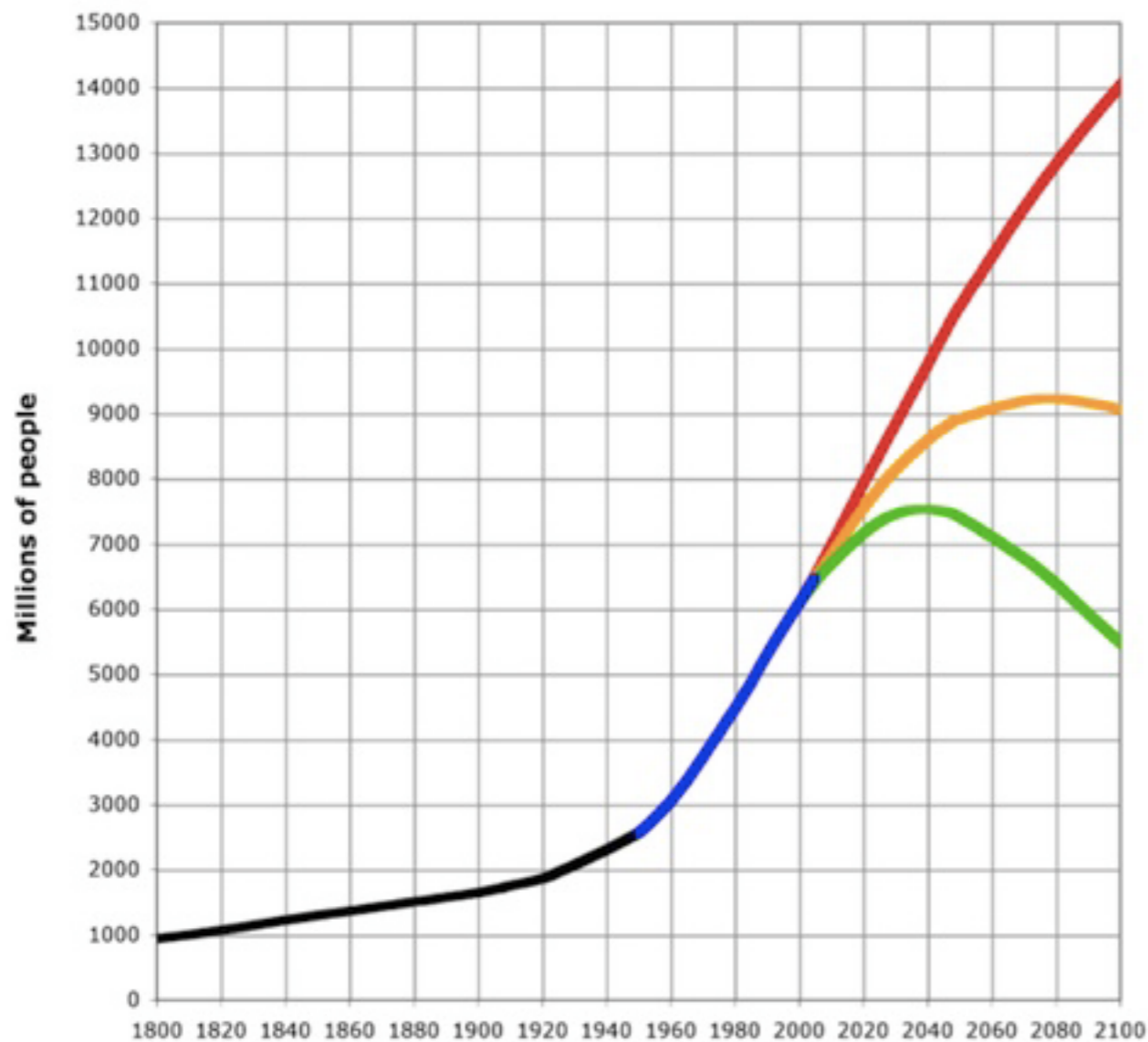
Ni ska redovisa ert förslag (med beräkningar och andra uttrycksformer) så tydligt ni kan på medföljande A3-papper. Använd gärna "kladdpapper" innan!

Uppgift 2

Titta i tabellen och fundera över:

Mellan vilka årtal skedde den största
befolkningsökningen?

Uppgift 3



Den här grafen visar hur jordens befolkning ökat fram till idag men också tre möjliga framtida scenarier (rött, orange och grönt). Er uppgift är att avgöra vilket alternativ ni tycker är mest sannolikt och motivera varför.

Hans Rosling om jordens befolkning

<https://www.youtube.com/watch?v=rkzBARDacp0>