

ANALYSIS

- What trends do you see in the data?

Zonder verdere analyse lijkt de toename exponentieel te zijn.

- Analyze how big the differences between various estimates are. Do you see a trend, i.e., do the differences become smaller or larger over time?

De verschillen tussen databanken worden relatief kleiner over de tijd, terwijl ze absoluut ongeveer gelijk blijven.

- Think about these differences relative to the estimates at the respective time points and in absolute terms. When are the uncertainties the largest in absolute, when in relative terms?

Relatief zijn de verschillen het grootst in het begin, terwijl de verschillen absoluut aan het eind het grootst zijn.

- Do you think you can faithfully represent the uncertainty and the data in the same plot? Why, or why not?

Ja, door data van verschillende banken te middelen en onder- en bovenwaarden weer te geven.

- What effect do you think will the linear interpolation have on the uncertainty?

Geen effect.

- Is linear interpolation a suitable method for this data?

Nee, omdat hoekige lijnen de werkelijkheid niet weergeven.

SKETCHING

Maybe separate past estimates, actual measurements, future estimates?

Log scale?

Separate different instances?

Which consensus number?

GROUP REFLECTION

Bij toename-grafiek inzicht in slope, totaal gaat verloren. Bij volledige grafiek gaat detail van toename verloren.

Hoe ga je relatieve verschillen van banken onderling weergeven?

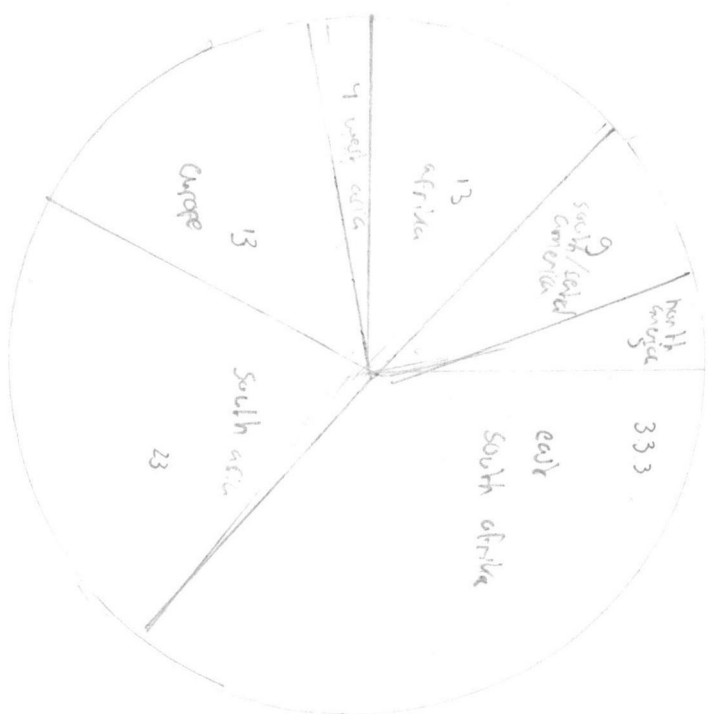
Opvolgende PDFs:

1. Populatietoename over de tijd van twee verschillende databureau's, t.o.v. het voorgaande jaar
2. Piechart etniciteit wereldbevolking in 2000 en 2030
3. Exacte wereldbevolking over 1950-2010 van één databureau
4. Exacte wereldbevolking, -10.000-2000 van één databureau
5. Consensusgrafiek: toename-grafiek en exacte wereldbevolking gecombineerd van twee databanken

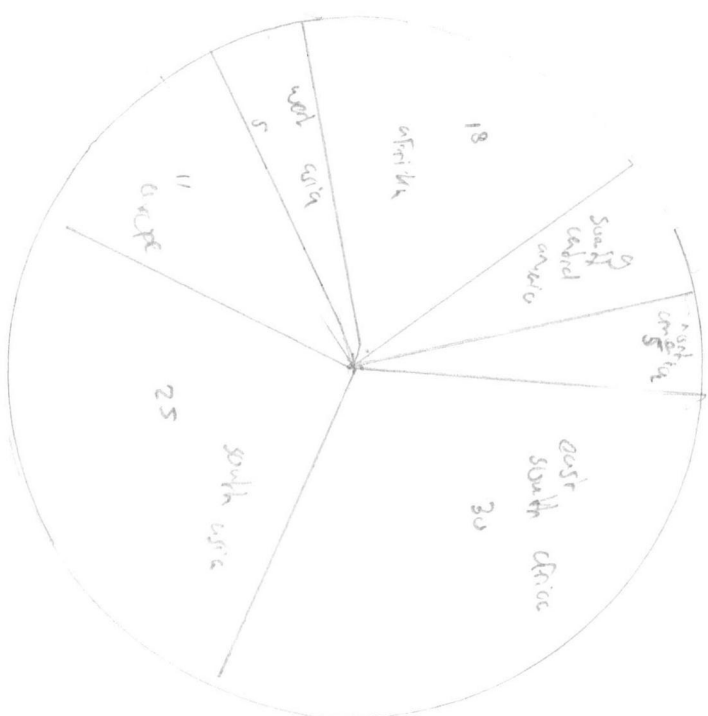
Loenome (x 10 000 000)



percentage world population



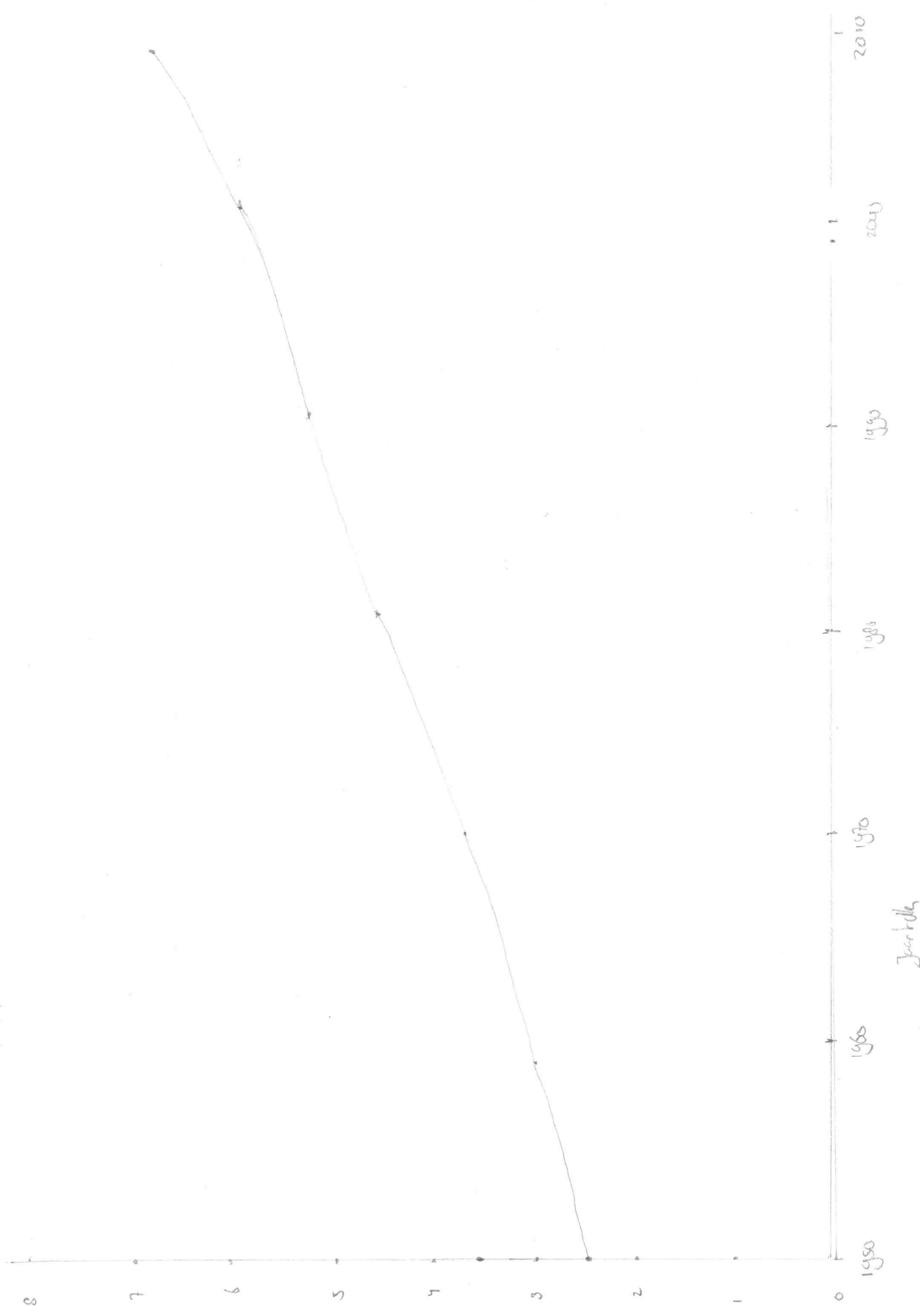
2000



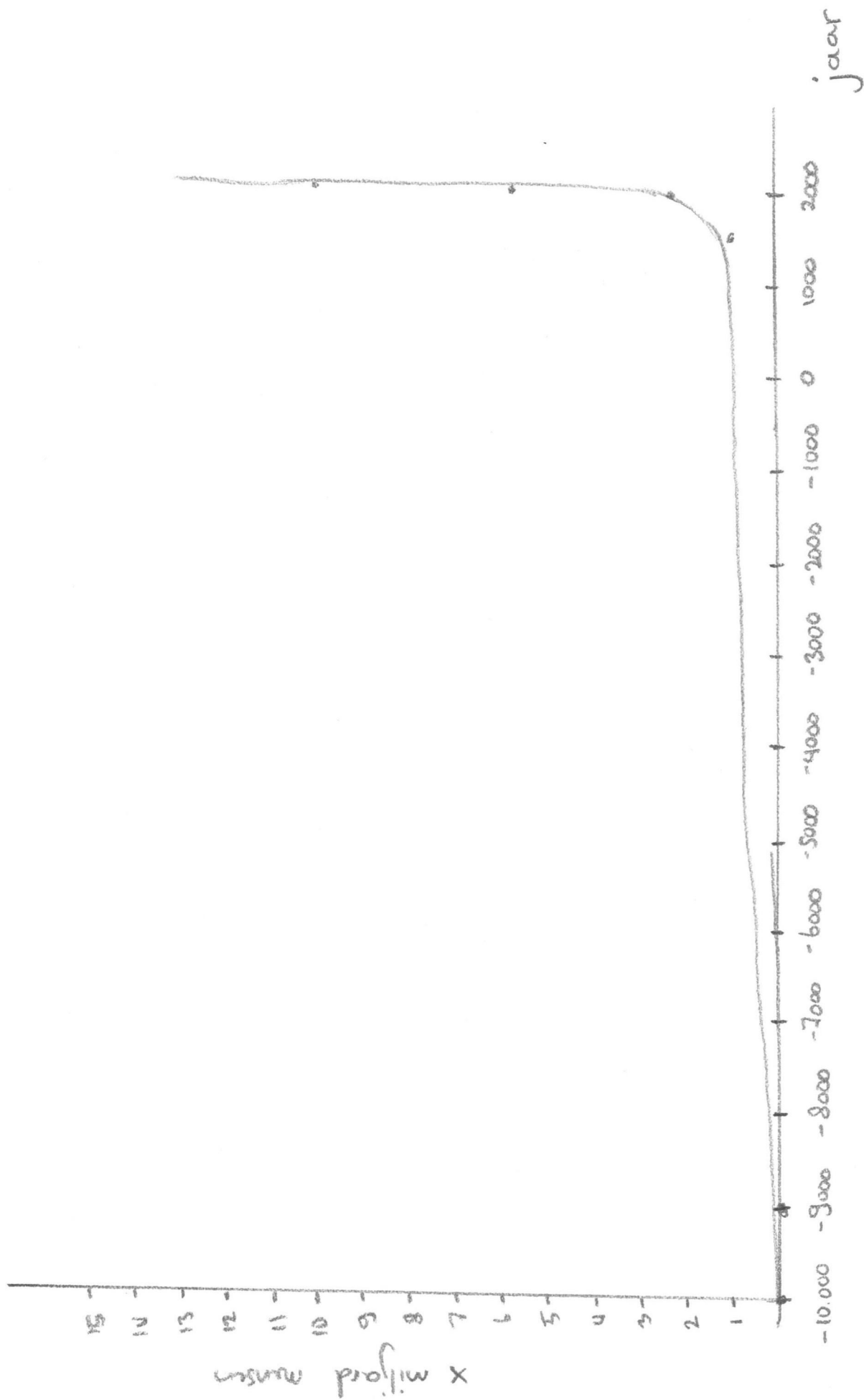
2030

world population united states bureau

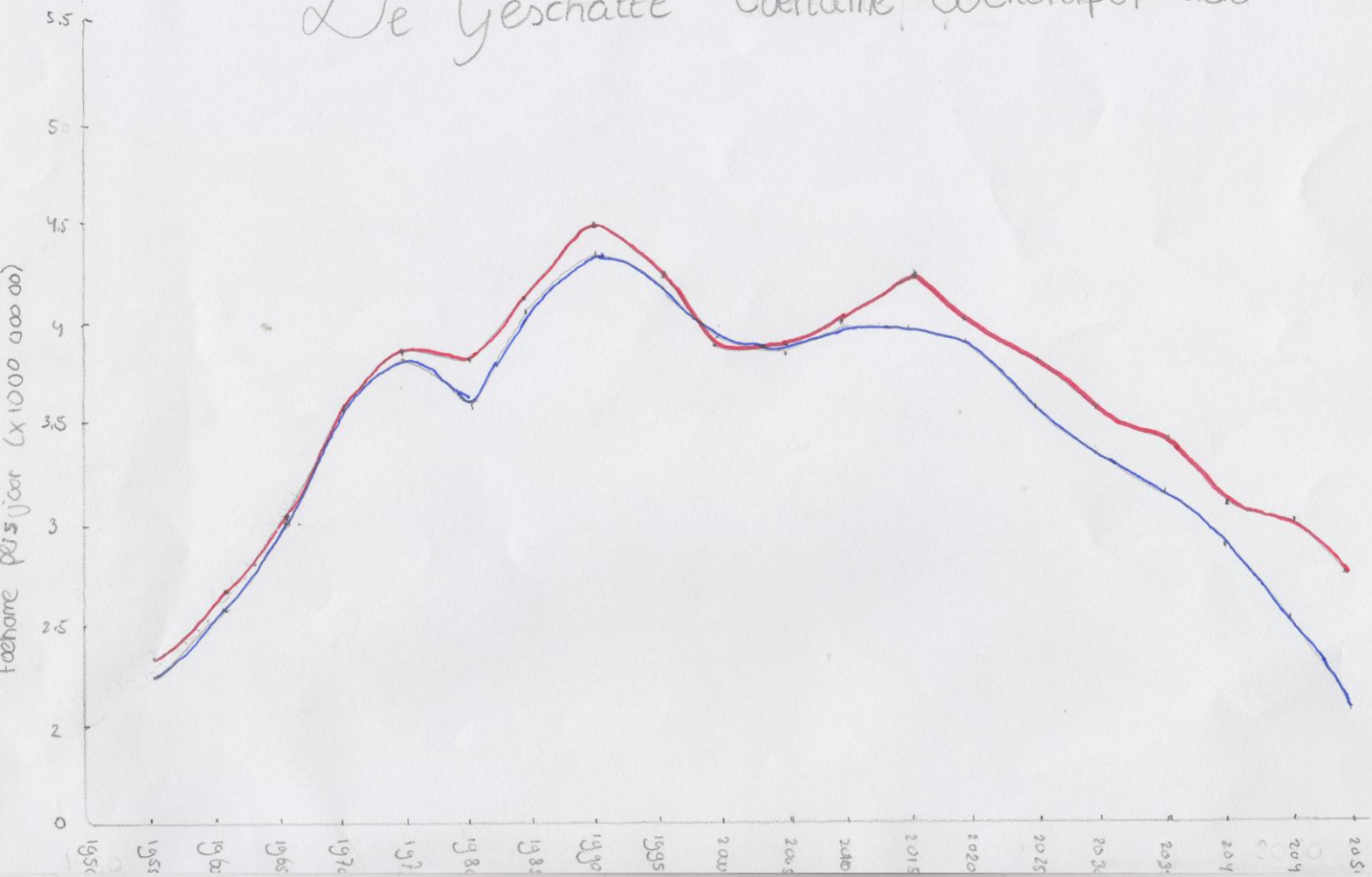
world population (x 1000 000 000)



Bevolkingstrend



De Geschatte toename Wereldpopulatie



De Geschatte Wereldpopulatie

