

Antti Tanskanen

Olympiamitalit suomalaisittain



Johdanto

- Tarkastellaan Suomen olympia suoriutumista
- Ennustetaan tulevia tuloksia
- On tulkinnan varaa mitalien laskemisessa maa kohtaisesti
- Joukkueen jokainen jäsen lasketaan erikseen
- NOC = Kansallinen olympiakomitea
- Suomi = Suomen Suuriruhtinaskunta, paitsi 1900 ja 1904

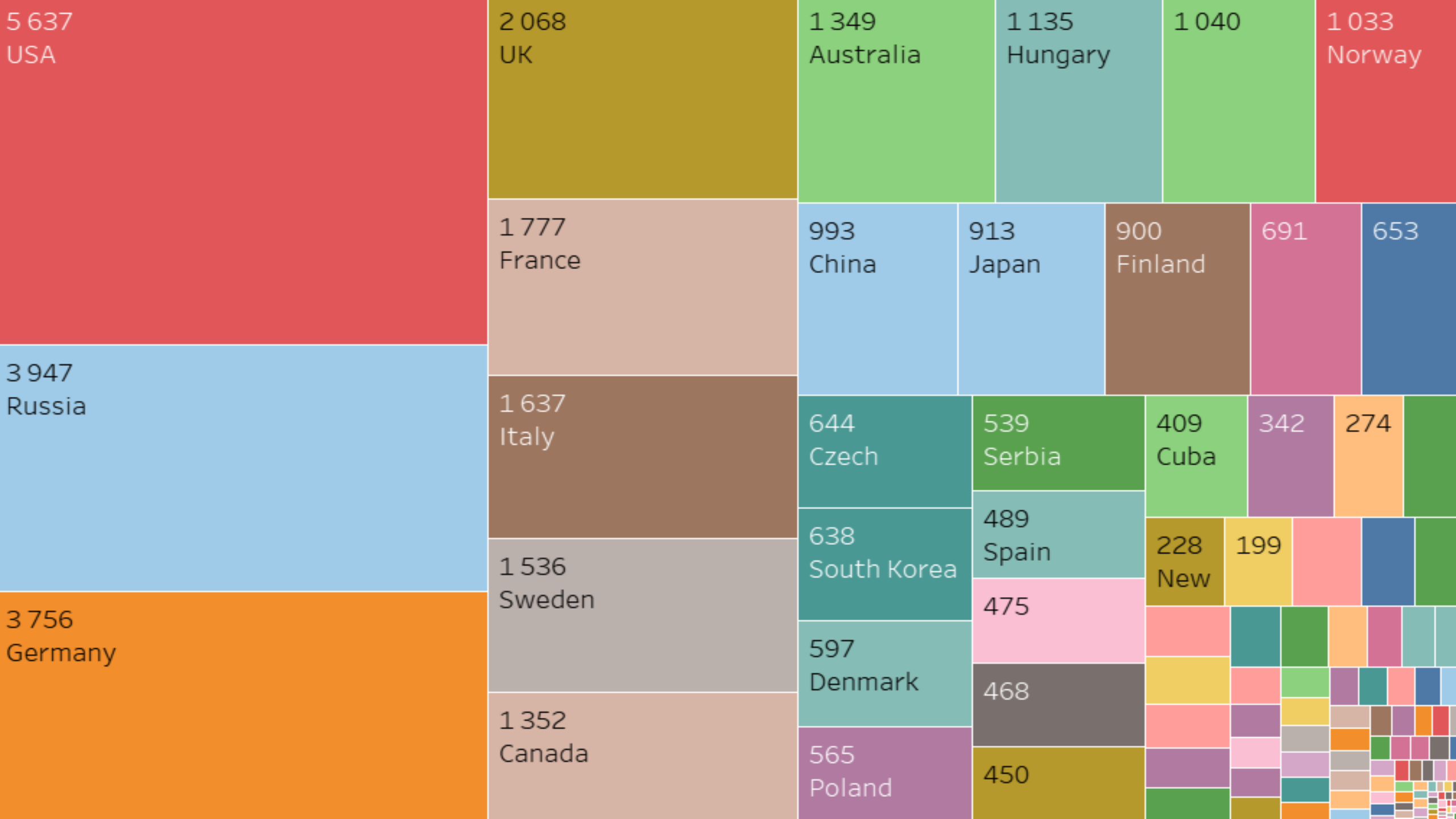
Content

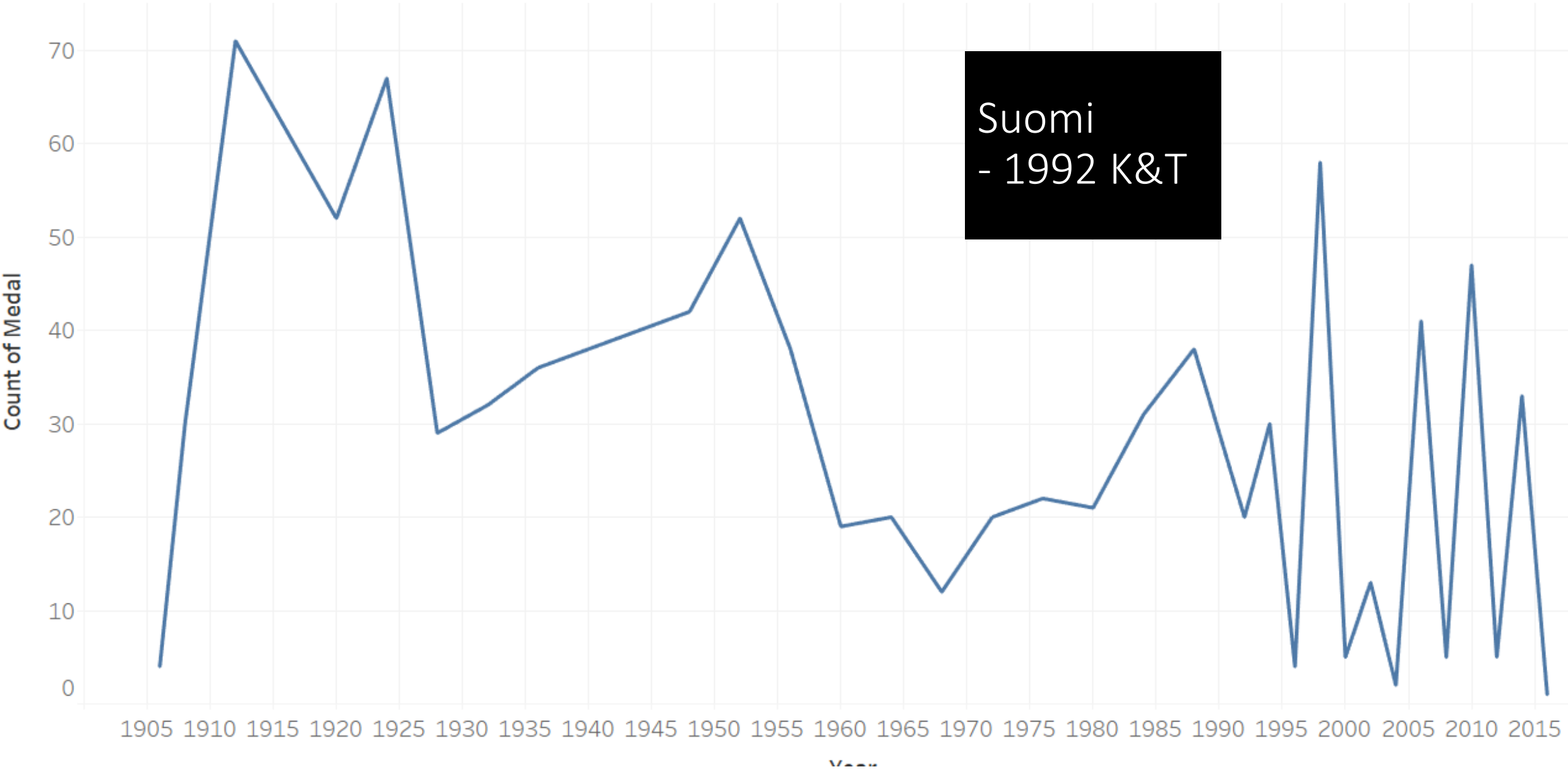
The file `athlete_events.csv` contains 271116 rows and 15 columns. Each row corresponds to an individual athlete competing in an individual Olympic event (athlete-events). The columns are:

1. **ID** - Unique number for each athlete
2. **Name** - Athlete's name
3. **Sex** - M or F
4. **Age** - Integer
5. **Height** - In centimeters
6. **Weight** - In kilograms
7. **Team** - Team name
8. **NOC** - National Olympic Committee 3-letter code
9. **Games** - Year and season
10. **Year** - Integer
11. **Season** - Summer or Winter
12. **City** - Host city
13. **Sport** - Sport
14. **Event** - Event
15. **Medal** - Gold, Silver, Bronze, or NA

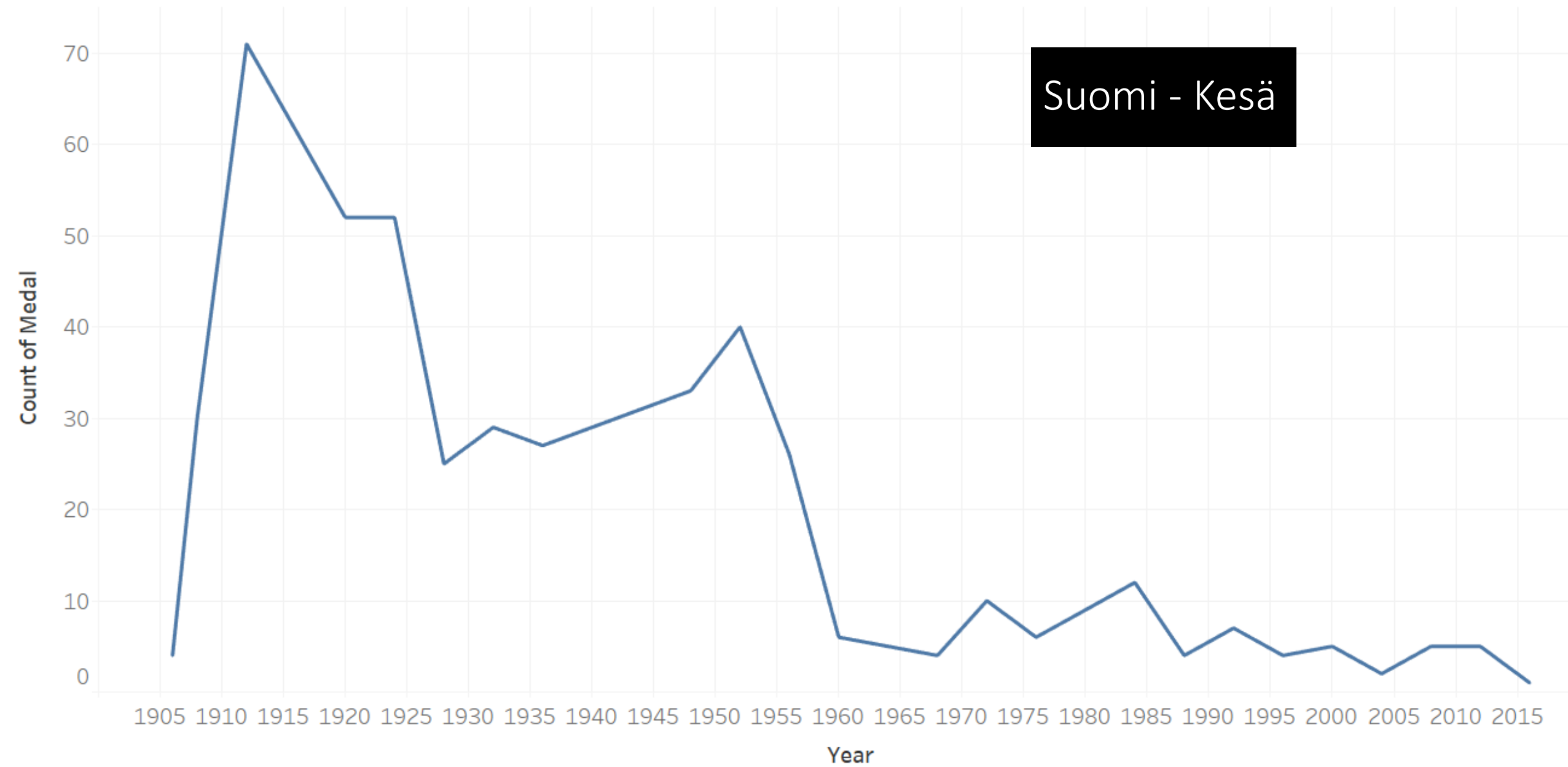
Datan esittely

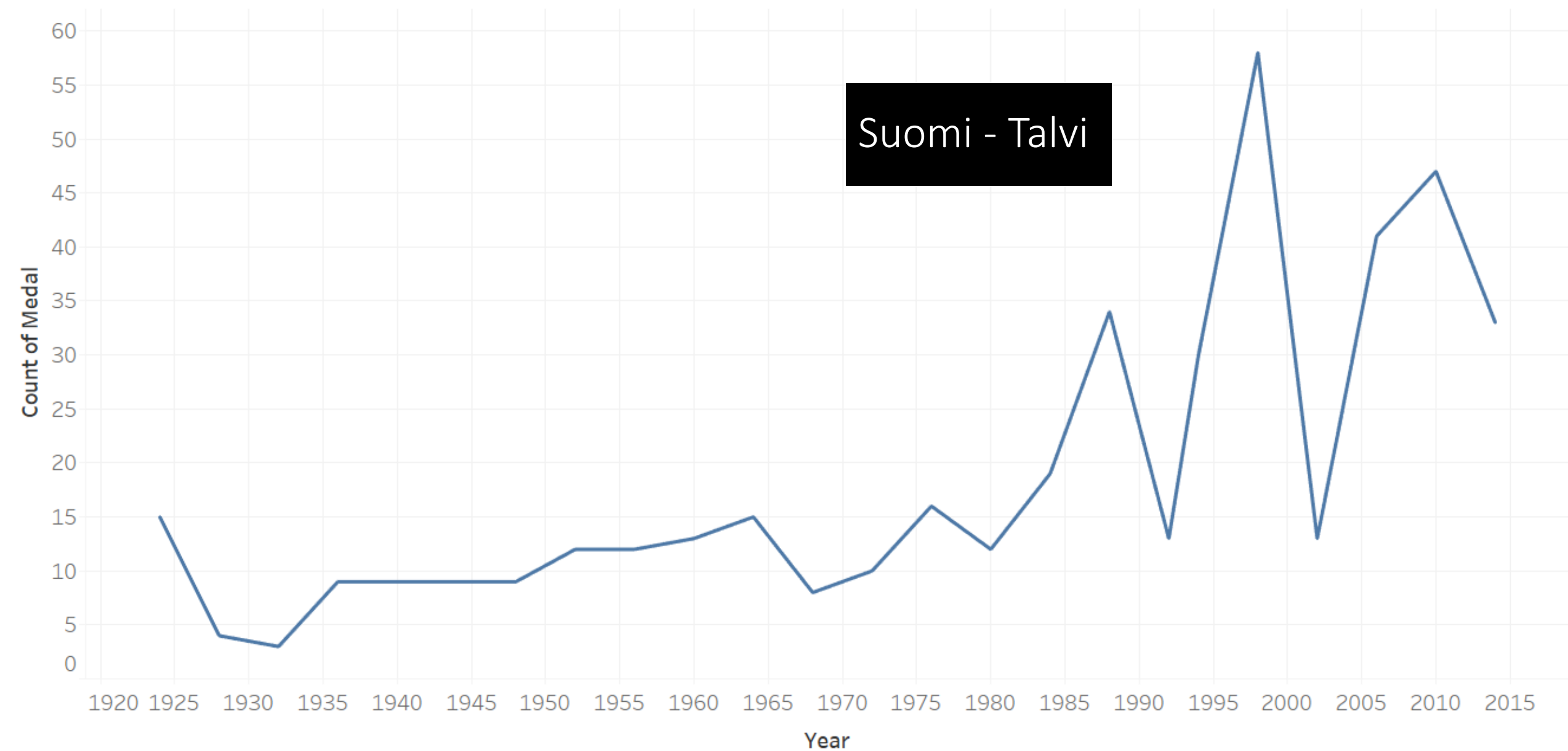
- Sisältää tietoja olympia urheilijoista vuosilta 1896 – 2016
- Myös pöytä jossa NOC = Valtio
- Tarkat tiedot vasemmalla
- Kysyttävää?



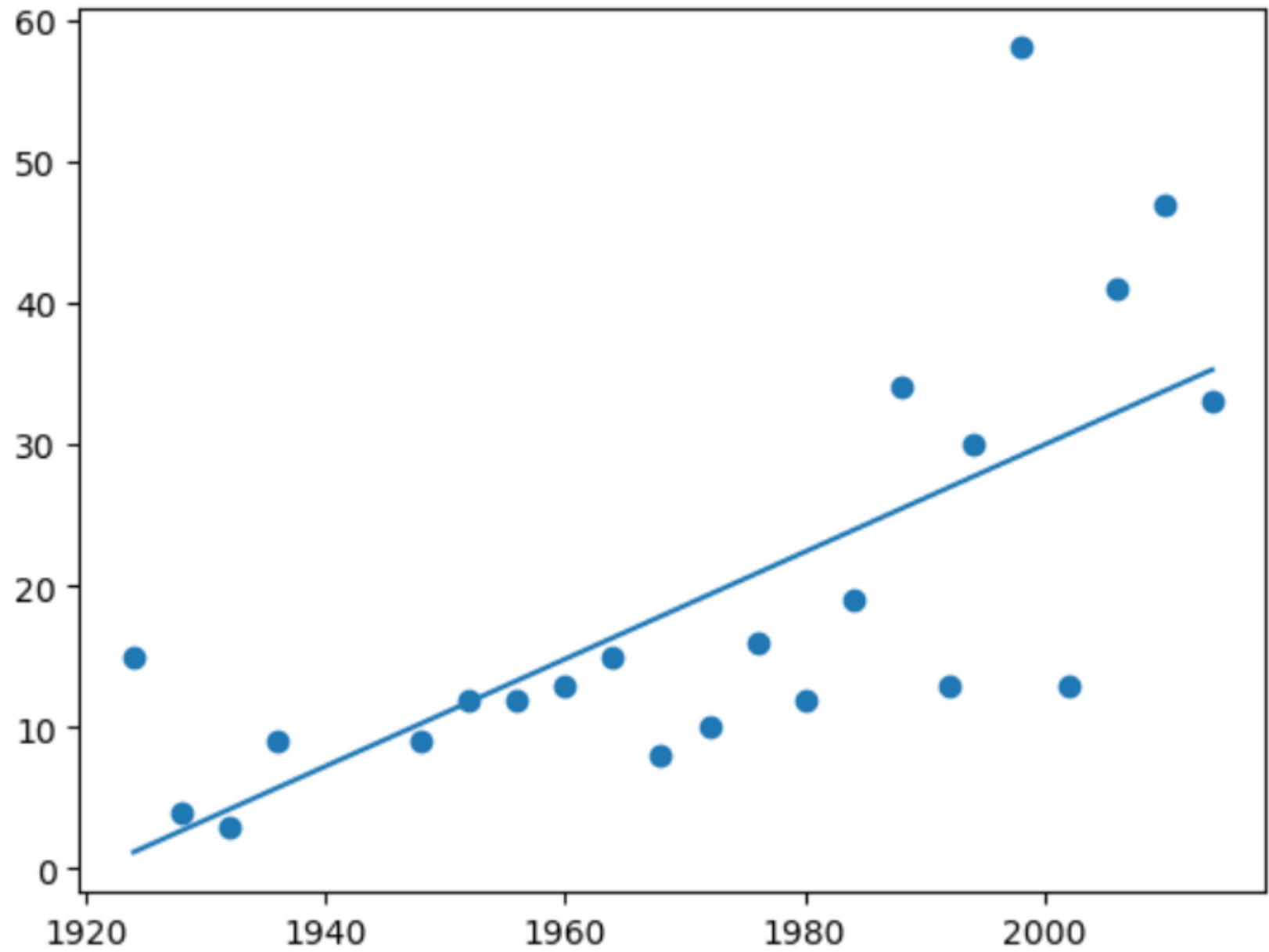


Suomi
- 1992 K&T





36.784371139680616 = Ennuste 2018
38.29921764194535 = Ennuste 2022
0.7112207278022072 = Suhdeluku



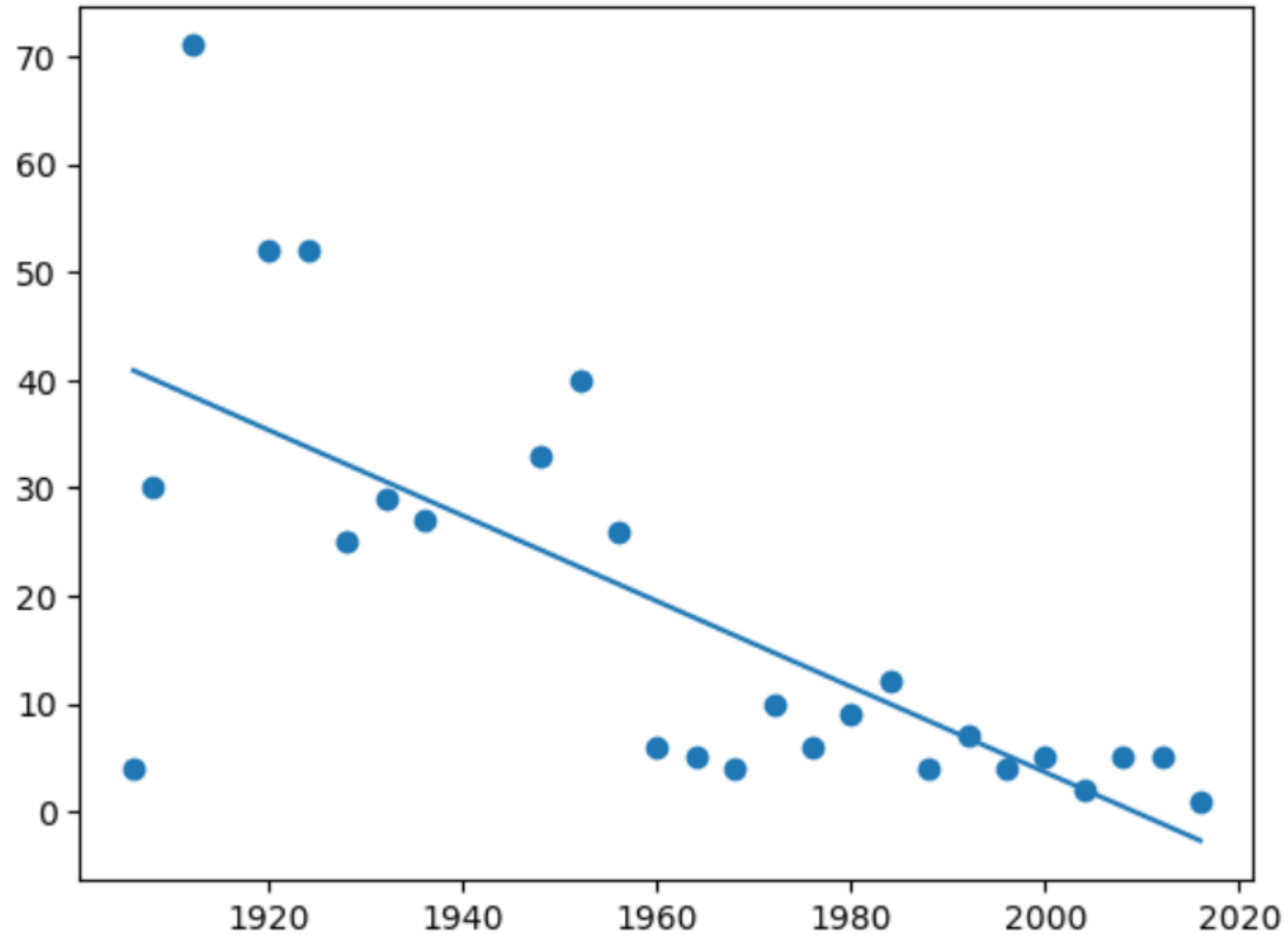
Oikeat tulokset:

2018 – 28 mitalistia

2022 – 55 mitalistia

-4.685762263223069 = Ennuste 2021

-0.720853377329399 = Suhdeluku

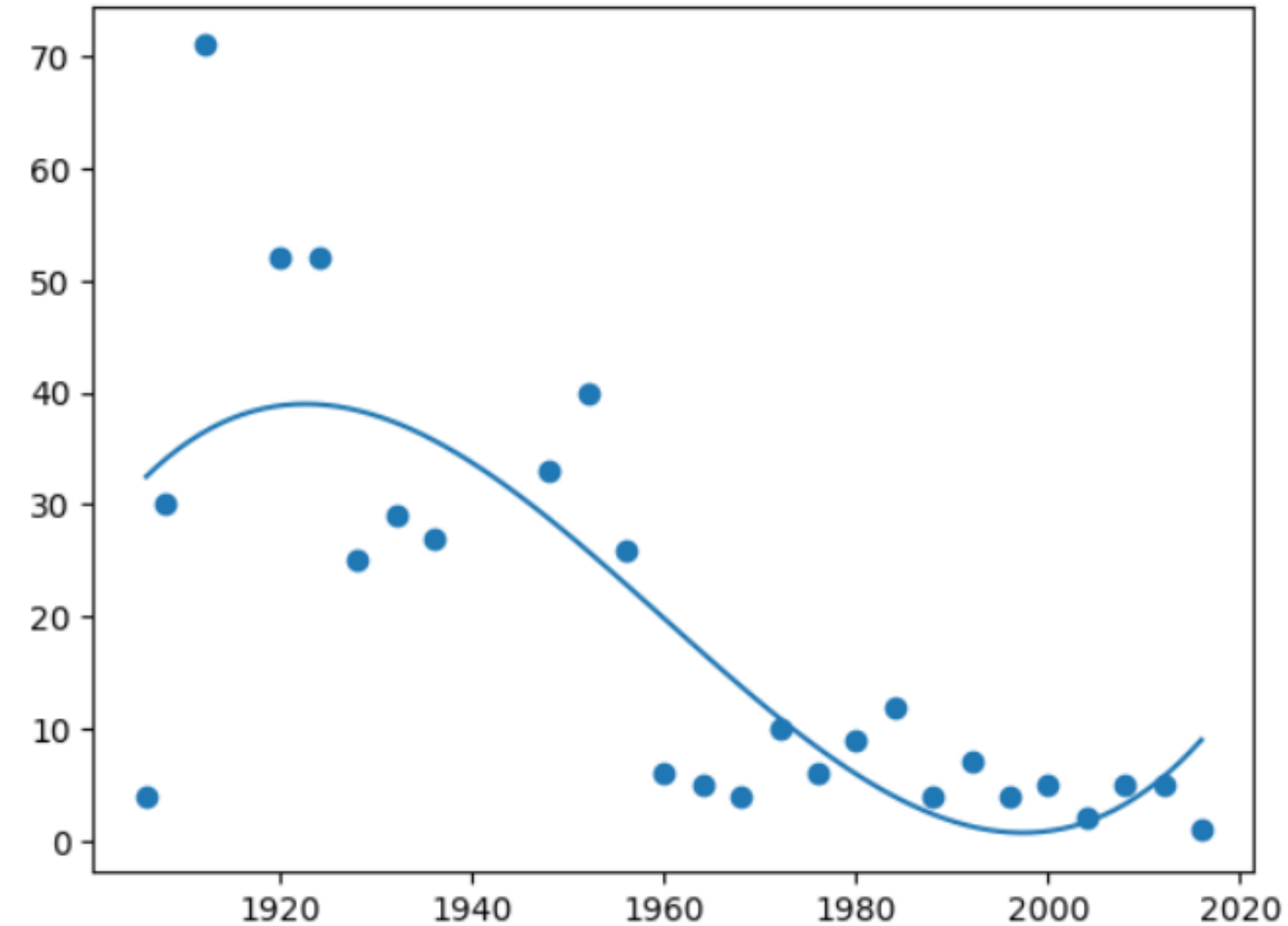


Oikeat tulos:

2021– 2 mitalistia

Huom. Suhdeluku hyvä,
mutta tulos silti järjetön

0.5998263058253055 = Suhdeluku
13.31685704481788 = Ennuste 2021



Oikeat tulos:

2021– 2 mitalistia

Huom. Suhdeluku
huonompi, mutta
uskottavampi