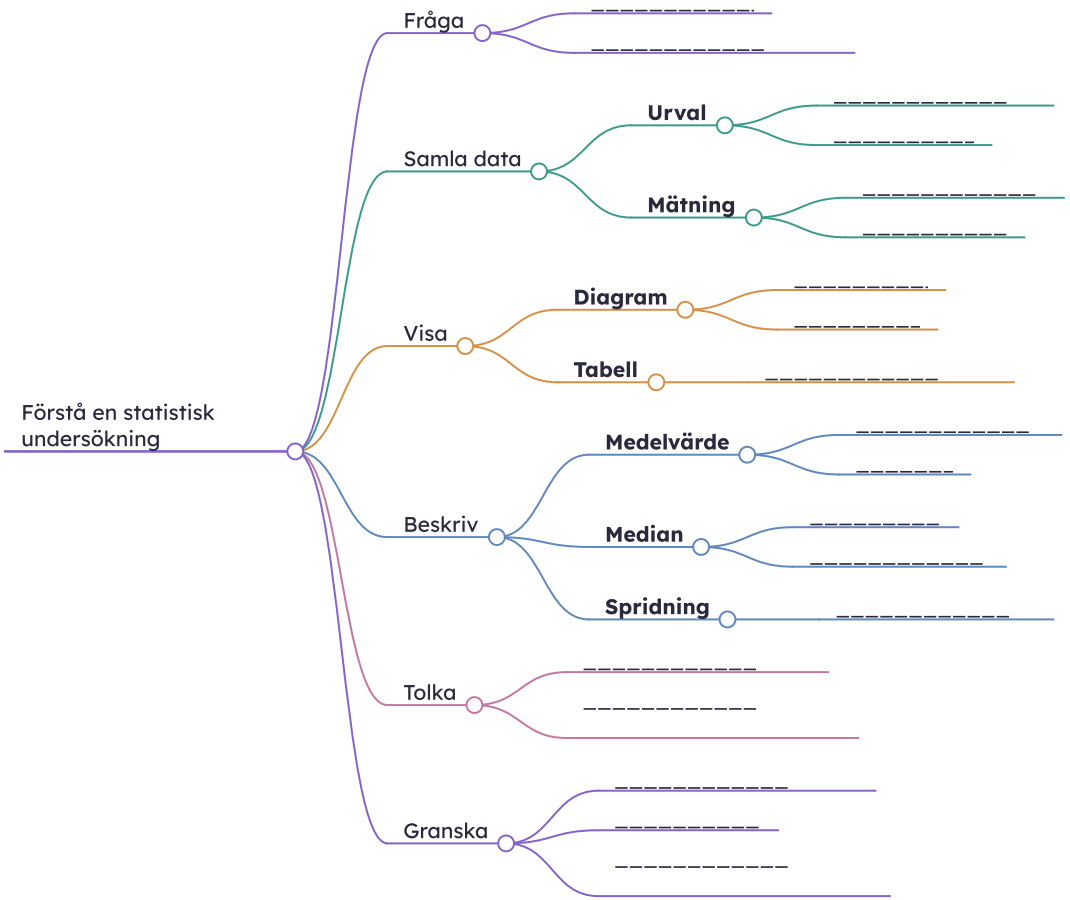
Förstå en statistisk undersökning

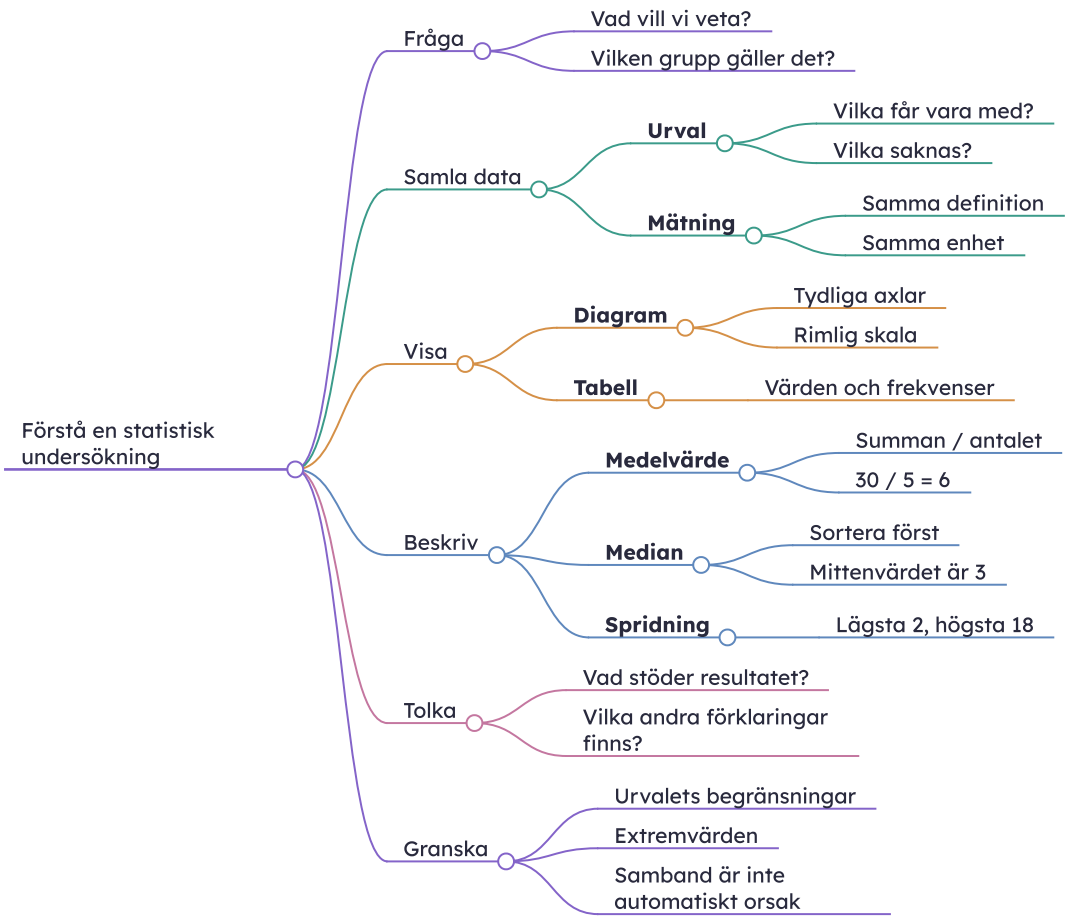
Fyll grenarna med nyckelord och förklaringar ur minnet. Jämför med facit på nästa sida.



Namn _____ Datum _____

Förstå en statistisk undersökning

Följ vägen från fråga och urval till diagram, lägesmått och slutsats.



Läs en gren i taget. Täck sedan över detaljerna och försök förklara dem med egna ord.

Förstå en statistisk undersökning · fördjupning

Alla detaljer från kartan i läsordning. Följ indragen för att se vilka idéer som hör ihop.

Fråga

- Vad vill vi veta?
- Vilken grupp gäller det?

Samla data

- Urval
  - Vilka får vara med?
  - Vilka saknas?
- Mätning
  - Samma definition
  - Samma enhet

Förstå en statistisk undersökning · fördjupning

Alla detaljer från kartan i läsordning. Följ indragen för att se vilka idéer som hör ihop.

Visa

- Diagram
  - Tydliga axlar
  - Rimlig skala
- Tabell
  - Värden och frekvenser

Beskriv

- Medelvärde
  - Summan / antalet
  - 30 / 5 = 6
- Median
  - Sortera först
  - Mittenvärdet är 3
- Spridning
  - Lägsta 2, högsta 18

Förstå en statistisk undersökning · fördjupning

Alla detaljer från kartan i läsordning. Följ indragen för att se vilka idéer som hör ihop.

Tolka

- Vad stöder resultatet?
- Vilka andra förklaringar finns?

Granska

- Urvalets begränsningar
- Extremvärden
- Samband är inte automatiskt orsak