

Stickprov 1 (25 observationer)

[illegible]

Frekvenstabell för stickprov 1		
Utfall	Observationer (25st)	
	Absolut frekvens	Relativ frekvens
Gul		
Blå		
Röd		

Stickprov 2 (25 observationer)

[illegible]

Frekvenstabell för stickprov 2		
Utfall	Observationer (25st)	
	Absolut frekvens	Relativ frekvens
Gul		
Blå		
Röd		

Frekvenstabell för stickprov 1 + stickprov 2		
Utfall	Observationer (50st)	
	Absolut frekvens	Relativ frekvens
Gul		
Blå		
Röd		

Totalt finns det så här många kulor i flaskan: _____

Uppgifter att samtala om

- 1) Jämför stickprov 1 med stickprov 2.
 - a) Är det samma färg som det blivit flest av båda gångerna?
Är det samma färg det blivit färst av båda gångerna?
Varför blir resultatet sådant?
 - b) Hur tror ni resultatet kommer att bli om ni gör jättemånga observationer?
 - c) Vilken färg tror ni det finns flest av i flaskan?
Varför det?
 - d) Hur stor är skillnaden mellan de gula kulornas relativa frekvenser?
Räkna ut skillnaden för de andra färgerna också.
- 2) Jämför stickprov 1 och 2 med ert sammanlagda stickprov med 50 observationer.
 - a) Ser ni några skillnader?
Vad kan dessa bero på?
 - b) Hur många kulor tror ni att det finns av varje färg i flaskan?
Varför det?