



Hur var det att bo i Statarlängan? Hur mycket utrymme hade du i ditt hem? Vilka skillnader skulle det vara om du istället bodde i Skogaholms herrgård? Studera byggnaderna och gör jämförelser.

### Matematiskt innehåll

Uppskattning, bråk, mätningar, area, jämföra och dra slutsatser

### Ur Lgr11

Utvecklar intresse för matematik och tilltro till sin förmåga att använda matematik i olika sammanhang

### Årskurs

Frågorna är lämpliga för år 6-7.

### Kort beskrivning av uppgiften

Eleverna ska jämföra de två byggnaderna Statarlängan och Skogaholms herrgård. De ska göra både mätningar och uppskattningar kring byggnaderna. T.ex

- Hur stor boyta hade en familj i statarlängan?
- Hur stor del av husväggen består av fönster?
- Vilken takhöjd har familjen i herrgården?
- Jämför hur de levde på Skogaholms herrgård med hur de levde i statarlängan! Använd de siffror och fakta ni fått reda på.

### Genomförande

Uppgiften är tänkt att genomföras i grupper om ca 4 elever i varje grupp.

### Tidsåtgång på Skansen

Cirka 1,5 timme. Förarbete i klassrummet.

Eleverna bör ha följande förkunskaper:

- kunna de geometriska formerna,

använda begreppet symmetri, uppskatta längder, beräkna area, omkrets och kunna beräkna förhållanden i bråk- och procentform. (ev. år 8-9)

### Material att ta med

Något att mäta med, miniräknare, kamera(mobil).

### Kom ihåg

Anmäl ditt besök hos Skansen bokning, [bokning@skansen.se](mailto:bokning@skansen.se) och ta med intyg.

### Efterarbete

Uppgifterna som är märkta med en \* i elev- och lärarhandledning kan med fördel göras i klassrummet efter besöket.

### Fakta om platsen

Statare var lantarbetare som var anställda på stora gods och herrgårdar. Benämningen statare kommer av att lönen till största delen utbetalades in natura, så kallad stat. Statsystemet uppstod vid mitten av 1700-talet och fanns fram till 1935 Statarlängan inrymmer två statarfamiljers bostäder och visar hur de bodde omkring 1920.

### Lärar och elevsidor

Utförliga lärarsidor finns i Lärarhandledningen

Elevunderlag för genomförande av uppgifterna finns på elevsidorna.