

# Chimpanser registrering



Formål: At registrere hanchimpansens adfærd samt kontakt til hunner og unger.

1. Læs faktaarket om chimpanser.
2. Iagttag chimpanserne inden registreringen.
3. Lær at se forskel på hannen, hunner og unger.
4. Registreringen af hanchimpansen er opdelt i 2 skemaer:
  1. Hanchimpansen uden kontakt til andre chimpanser.
  2. Hanchimpansens kontakt til andre chimpanser.
5. Vælg en tidsperiode for selve registreringen, f.eks. 10 minutter, 15 minutter eller længere tid.
6. Notér hvad hanchimpansen foretager sig ved at sætte en streg enten i skema 1 eller i skema 2 hvert 15. sekund i den valgte registreringsperiode.

Dato: \_\_\_\_\_ Klokken: \_\_\_\_\_ Antal minutter: \_\_\_\_\_

## 1. Ingen kontakt til andre:

	sidder	sover	ligger	går, står	spiser, drikker	imponer- løb	andet	total register.
<b>Han- chimpansen</b>								
Antal registreringer								

## 2. Kontakt til andre:

Han- chimpansen	bliver pels- pillet af	pelspiller	leger med	parrer sig med	andet	total registrer.
<b>Hun/hunner</b>						
Antal registreringer						
<b>Unge/unger</b>						
Antal registreringer						
Total registr. (hunner+unger)						

## Beregninger:

**A: Beregn i %, hvor lang tid hanchimpansen bruger på de enkelte adfærdselementer, når:**

- 1) han ikke har kontakt til andre individer;
- 2) han har kontakt til andre individer.

$$\frac{\text{Antal registreringer} \times 100}{\text{Totale antal registreringer (ingen kontakt til andre + kontakt til andre)}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Skriv tallene ind i skemaerne:

1.

%	sidder	sover	ligger	går, står	spiser, drikker	imponer- løb	andet
<b>Han- chimpansen</b>							

2.

Han- chimpansen	bliver pels- pillet af	pelspiller	leger med	parrer sig med	andet
<b>Hun/hunner</b>					
<b>Unge/unger</b>					

**B. Beregn i %, hvor lang tid hanchimpansen tilbringer alene i registreringsperioden:**

$$\frac{\text{Antal registreringer (ingen kontakt til andre)} \times 100}{\text{Totale antal registreringer (ingen kontakt til andre + kontakt til andre)}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

**C. Beregn i %, hvor lang tid hanchimpansen samlet retter sin opmærksomhed mod andre individer i flokken:**

$$\frac{\text{Antal registreringer (kontakt til andre)} \times 100}{\text{Totale antal registreringer (ingen kontakt til andre + kontakt til andre)}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

## Spørgsmål:

1. Tilbringer hanchimpansen mest tid alene eller mest tid sammen med andre individer?
2. Når hanchimpansen ikke har kontakt til andre individer, hvilket adfærdselement dominerer så?
3. Hvilke adfærdselementer optræder hyppigst, når hannen har kontakt til andre individer?
4. Hvilke individer retter hanchimpansen hyppigst sin opmærksomhed imod?
5. Hvilke adfærdselementer dominerer i kontakten med:  
a) hun/hunner?      b) unge/unger?
6. Vurder om tidspunktet på dagen, hvor registreringen er udført, har indflydelse på de adfærdselementer, det er muligt at registrere.