

LEKTION 2D



TEST JERES VENNER

DET SKAL I BRUGE

- ✓ Excel-ark
- ✓ Spørgeskema

LÆRINGSMÅL

1. I kan anvende matematiske ord som statistik, frekvens, diagram og hyppighed (Kommunikation)
2. I kan indsamle data ud fra spørgsmål, som I selv har lavet (Statistik)
3. I kan behandle data med brug af tabeller og diagrammer (Statistik)

MATEMATIK

🕒 90 MIN + HJEMMEARBEJDE

Nogle madvaner er dårligere for klimaet end andre. Det er oftest dårligere for klimaet at spise kød end grøntsager, fordi, det kræver mange flere ressourcer at producere kød.

I skal undersøge jeres familie og venners madvaner – spiser de klimavenligt?

UNDERSØG KOSTVANER

I skal undersøge jeres familie og venners madvaner. Spiser de kød hver dag? Ved de, at det påvirker klimaet? Og kunne de forestille sig, at ændre deres vaner?

I kan vælge, at svare på spørgeskemaet på klassen, spørge andre klasser eller spørge jeres familier.

Brug ▼ **spørgeskemaet** til at indsamle oplysningerne.

Spørgeskema om kostvaner

1. Hvad er dine madvaner?

- Kødspiser
- Vegetar
- Veganer
- Andet

2. Hvor mange gange om ugen spiser du kød til aftensmad?

- 0 gange
- 1-3 gange
- 4-5 gange
- 6-7 gange

3. Tror du, man kan spise for lidt kød?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

4. Tror du, man kan spise for meget kød?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

5. Tror du, man kan få proteiner fra andet end kød?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

6. Tror du, det er dårligt for miljøet at spise kød?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

7. Kunne du finde på at ændre dine madvaner og spise mindre kød?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Sammentæl alle besvarelserne i et skema evt. på tavlen. Ved at udfylde Excelarket med tallene fra tavlen, kan I se hyppighed, frekvens og procent af svarene.

📄 Hent Excel ark (<https://drive.google.com/file/d/0BzXohvzri-ESWmJfRmVaaGZJQVE/view?usp=sharing>)

Svar på spørgsmålene:

- Hvad er frekvens, hyppighed og procent?
- Hvor mange svarede på spørgeskemaet?
- Hvor mange % tror, det er dårligt for klimaet at spise kød?
- Hvor mange % vil gerne spise mindre kød?

I skal vise de procenter, I har regnet ud, med et diagram i Excel. Hvilket diagram er bedst at bruge?

