

Handelingopdracht Statistiek klas 3

Bij deze opdracht ga je zelf een onderzoek doen en de uitkomsten verwerken in diagrammen. Deze opdracht is een verplicht onderdeel van je PTA en moet dus voldoende worden afgerond.

Aanpak van de opdracht

Stap 1:

Verzin een goede onderzoeksvraag/of onderzoeksvragen.
Bedenk ook waarom je dit wilt onderzoeken!
Laat je vraag controleren voordat je doorgaat naar stap 2.

Stap 2:

Maak een enquête via google formulieren of [survio.com](https://www.surveymonkey.com)
Bedenk of je open antwoorden wilt krijgen op je vraag/vragen of dat je multiple choice antwoorden moet bedenken.
Nodig de docent ook uit zodat hij de enquête kan bekijken/beoordelen.

Stap 3:

Bedenk wie jouw doelgroep is om de enquête te laten maken en stuur de enquête naar deze doelgroep. (denk aan: klasgenoten, docenten, familie, collega's op je werk, mensen van je voetbalvereniging, mensen uit je buurt, etc...)

Stap 4:

Verzamel de antwoorden en gegevens en verwerk dit in ten minste 4 verschillende diagrammen (bekijk hiervoor de theorie van Hfdst 4 in je wiskunde boek)

Stap 5:

Wat is de conclusie van je onderzoek?

Stap 6:

Maak van bovenstaande een werkstuk met de volgende 4 hoofdstukken:

1. **Inleiding:** hierin beschrijf je wat je gaat onderzoeken (de vraag of vragen) en aan wie je de enquête gaat voorleggen (doelgroep). Leg ook uit waarom je dit wilt onderzoeken (minimaal half A4) - **3pt**
2. de **4 diagrammen** met uitkomsten. Je maakt elk diagram op een apart A4-tje! - **12 pt**
3. **Conclusie en een ervaringsverslag:** Wat is er uit je onderzoek gekomen? (conclusie) Wat vond je van de opdracht? Wat ging goed en wat viel tegen? (ervaringsverslag) (minimaal half A4)- **3pt**
4. **Link naar de enquête** of een geprint voorbeeld van de enquête zoals je hem hebt verstuurd. - **2pt**