

BIJLAGE 2: EEN SYSTEMATIEK VOOR HET AANPAKKEN VAN VRAAGSTUKKEN OP SPREADSHEET

1. Oriënteer je op de opgave

- Ken je de betekenis van de begrippen uit de tekst?
- Wat is het gevraagde, wat zijn de gegevens?
- Wat is de bedrijfseconomische context?
- Geeft de opgave suggesties voor opvolgende deelbewerkingen?

2. Zoek de structuur van de oplossing

- Herken je het oplossingspad uit eerdere vraagstukken?
- Zo nee, probeer dan vanuit het gevraagde de relatie te leggen naar de gegevens. Welke grootheden zijn nodig om het gevraagde te berekenen? En hoe kom je van die grootheden bij de gegevens uit de opgave?
- Of probeer vanuit de gegevens de relatie te leggen met het gevraagde.
- Leg de relaties vast in een Probleem Analyse Diagram.

3. Formuleer de oplossingsweg

- Leidt uit het Probleem Analyse Diagram de stappen af waarmee je de gegevens kunt combineren tot de uitkomst is bereikt.

4. Ontwerp de lay-out van het rekenblad

- Bepaal het invoergebied: de plaats van de invoervelden en de randteksten.
- Bepaal het gebied voor de tussenresultaten en het eindresultaat.
- Controleer of het geplande rekenblad overzichtelijk is.

5. Vertaal het oplossingspad naar quattro-formules

- Formuleer de bewerkingen in gewoon Nederlands.
- Vertaal de bewerkingen in termen van cellen uit het model.
- Vertaal de bewerkingen in de spreadsheet- taal.
- Voer de gevonden formules in.

6. Controleer of het model correct is

- Vul diverse waarden in en bereken de uitkomst zowel via het model als langs andere weg om te kijken of het model klopt.
- Ga na of de bouw van een model de volgende keer sneller kan verlopen.