



# Excelopdracht

monopolist

## Monopolist

Maak een werkblad waarmee je snel de grafiek kunt maken van een monopolist. In de grafiek moeten de volgende lijnen staan: GO, MO, MK, GTK.

- Je moet de volgende gegevens kunnen invoeren:
    - Collectieve vraaglijn
    - Kosten (variabel en constant)
      - Standaardversie: kies proportioneel variabele kosten
      - Plusversie: kies progressief variabele kosten
  - Alle berekeningen die nodig zijn, zoals het opbouwen van een tabel, plaats je op een apart werkblad. Dit werkblad moet je als je klaar bent verbergen. Zorg dat de tabel automatisch rekening houdt met de maximale productie-omvang van de afbeelding ( $Q_v$ -lijn).
  - Maak de grafiek netjes op met titel en duidelijke legenda.
  - Beveilig het werkblad zodat iemand anders alleen de invulvelden nog kan veranderen.
- + Laat Excel ook uitrekenen bij welke productieomvang en prijs maximale winst en maximale omzet behaald worden.

Nodig:

- vermenigvuldigen, delen, optellen, aftrekken
- absolute en relatieve celverwijzingen
- tabel maken
- grafiek opmaken
- blad verbergen
- werkmap beveiligen