

12.1 Automatisch opmaken van tabellen

Opdracht 10

- b. Wat is er gebeurd?

Er is een rij onder aan de tabel toegevoegd.

Opdracht 15

- b. Maak via de groep **Opties voor tabelstijlen**, de keuze **Totaalrij**, de volgende berekeningen:
- o Wat is het gemiddelde bij Hoogspringen?

50,75

- o Wat is het aantal bij Polshoog?

3

12.3 Thema's

Opdracht 5

- b. Wat gebeurt er met de opmaak van D2:D8?

Lettertype en tekstkleur blijven gelijk

- c. Kunnen we via de groep **Thema's** de kleur of het lettertype van D2: D8 veranderen?

Nee

- d. Welke conclusie kun je trekken?

Opmaak die je zelf toevoegt via het tabblad **Start**, gaat voor opmaak die via een thema wordt toegepast.

12.4 Extra oefeningen

Opdracht 1

i. Wat is het gemiddelde van discuswerpen?

8

j. Wat is het gemiddelde van speerwerpen?

44,5

Opdracht 2

g. Hoeveel kilometers zijn er nu gereden?

6947

h. Hoeveel overige kosten zijn er tot nu toe?

€ 374,65

13.1 Opmaak met een macro toepassen

Opdracht 2

a. Hoe is cel A2 opgemaakt?

1. Letterkleur: Blauw
2. Achtergrondkleur: Lichtblauw
3. Randen: Blauw, rood en zwart

Opdracht 16

a. Hoeveel macro's staan er in dit werkblad?

3 macro's

13.2 Formules aan een macro toewijzen

Opdracht 4

b. In welke cel staat de celwijzer nu?

In cel B5

d. Welke formule staat er in B7?

=A7*0,88

Opdracht 9

b. Welke formule staat in de cel waar de macro is uitgevoerd?

=C8*0,88

13.6 Extra oefeningen

Opdracht 1

d. Wat is het antwoord in D10?

74.700,00

g. Hoeveel macro's zijn er in het werkblad beschreven?

5 macro's

14.1 De functie AANTAL.ALS

Opdracht 4

- e. Welk criterium moest worden gebruikt?

Het getal 1

14.5 De functie TW

Opdracht 3

- a. Wat is het antwoord in cel B7?

152,20

14.6 De functie HW

Opdracht 3

- a. Wat is het antwoord in cel B10?

-305,09

- b. Waarom is dit een negatief getal?

Je draagt het af, het wordt in mindering gebracht op je eigen tegoed.

14.7 De functie BET

Opdracht 4

- a. Wat is het maandelijkse aflossingsbedrag?

-90,62

14.8 Extra oefeningen

Opdracht 1

- c. Welke functie is hiervoor gebruikt?

De functie AANTAL.ALS

- f. Hoeveel kinderen hebben geen zwemdiploma?

30

- h. Welke functie is hiervoor gebruikt?

De functie EN

Opdracht 2

- c. Wat is de TW van het bedrag?

200.002,25

- e. Wat is het antwoord in cel B7?

-12.754,61

15.1 De ALS-functie

Opdracht 3

- b. Hoeveel studenten hebben een herkansing voor module A?

4

- d. Hoeveel studenten hebben een herkansing voor module B?

7

15.2 De geneste ALS-functie

Opdracht 4

- a. Geef in eigen woorden aan, wanneer iemand een herkansing krijgt.

Als voor 1 van de modules of voor beide een onvoldoende is gehaald.

- b. Klopt het dat er zoveel mensen zijn die een herkansing krijgen?

Ja

Opdracht 5

- a. Hoeveel keer wordt er in J9 de ALS-functie gebruikt?

2 keer

- b. Hoeveel keer wordt er een haakje sluiten gebruikt?

2 keer

- c. Waarom hoeft er in een formule maar één keer 'GESLAAGD' te staan?

Omdat er maar 1 situatie is waarin men geslaagd is: wanneer er geen herkansing is.

Opdracht 11

- e. Wie hebben er een bonus verdiend?

Danny en Dinant

15.3 Verticaal zoeken

Opdracht 5

- a. Welke formule staat er in cel B12?

```
=VERT.ZOEKEN(A12;A4:C8;WAAR)
```

Opdracht 6

- b. Wat is het resultaat in B12?

Radiatorkraan

Opdracht 7

- b. Welk artikel is gevonden?

Verwarmingsbuis 22 mm/m

Opdracht 9

- b. Hoe werkt de formule nu?

Nu verschijnt de omschrijving die bij het betreffende nummer hoort. Bij een onbekend nummer verschijnt er #N/B

Opdracht 10

- d. Wat staat er in cel C12?

€ 17,50

Opdracht 11

- d. Wat staat er in cel B15?

Klokthermostaat

Opdracht 13

- c. Welke formule staat er in cel B17?

=VERT.ZOEKEN(A17;\$A\$4:\$C\$8;2;ONWAAR)

Opdracht 14

- b. Welke formule staat er in cel D17?

=VERT.ZOEKEN(A17;\$A\$4:\$C\$8;3;ONWAAR)

- e. Hoeveel moet er betaald worden?

€ 404,50

- f. Hoeveel kost 10 m verwarmingsbuis 22 mm, 1 klokthermostaat en 7 radiatorkranen?

€ 379,50

15.4 Horizontaal zoeken

Opdracht 4

- a. Welke formule staat er in de volgende cellen?

C16: =HORIZ.ZOEKEN(B16;\$B\$1:\$I\$4;2)

D16: =HORIZ.ZOEKEN(B16;\$B\$1:\$I\$4;3)

E16: =HORIZ.ZOEKEN(B16;\$B\$1:\$I\$4;4)

15.5 Tekstfuncties

Opdracht 7

- a. Welke code heeft Dion Zeeuw?

Zeon02

- b. Welke formule staat er in cel F3?

=TEKST.SAMENVOEGEN (G3;H3;I3)

15.6 Extra oefeningen

Opdracht 1

- a. Welk studieadvies krijgt Imco Winterkamp?

VWO

Opdracht 2

- e. Noteer hieronder de gegevens van docent:

Oosdorp	2e	3.04	Boomklever	06-26152	Spaans	0	docent
---------	----	------	------------	----------	--------	---	--------

- f. Waarom staat er als gegeven voor het "vak 2" een 0?

Omdat er geen gegevens staan in dat veld.

16.1 Cellen een naam geven

Opdracht 4

- b. Wat is het antwoord in C5?

85,50

- d. Welke cellen zijn in de berekening gebruikt?

B5 en B15

Opdracht 6

- c. Welke formule staat er in E10?

=Week2*BTW

Opdracht 8

- d. Wat gebeurt er, als we in de lijst op Week3 klikken?

F4:F10 worden geselecteerd.

Opdracht 9

- b. Wat is BTW-bedrag in G10?

142,50

Opdracht 11

- b. Wat is de gemiddelde dagomzet in week 3?

438,33

Opdracht 12

- b. Naar welke cel gaat de celwijzer?

Cel B15

- d. Welk cellenbereik geeft Excel aan?

D5:D10

Opdracht 13

- b. Naar welke cellen verwijst deze naam?

B12, D12, F12 en H12

16.3 Valideren

Opdracht 5

- a. Welke drie acties (stijlen) kunnen gekozen worden?

- Stoppen
- Waarschuwing
- Info

- b. Welk symbool heeft de stijl Waarschuwing?

Een geel driehoekje met een uitroepteken.

17.1 Subtotalen

Opdracht 4

- b. Wat gebeurt er?

Het overzicht wordt samengevouwen.

Opdracht 5

- b. Welke totalen zijn nu zichtbaar?

De totalen van elke categorie.

- c. Welke totalen zijn zichtbaar als er wordt geklikt op de 1?

Alleen het eindtotaal.

Opdracht 7

- a. Welke formule staat in cel C13?

=SUBTOTAAL(4;C3:C12)

Opdracht 9

- c. Wat is de gemiddelde prijs van een pan?

€ 39,76

17.2 Draaitabellen maken

Opdracht 3

- a. Waarom staat er bij het bereik **Weekoverzicht!** ?

Het is een verwijzing naar het werkblad Verkopers

17.3 Draaitabel aanpassen

Opdracht 3

- c. Voor welk bedrag heeft Tim in 4 weken verkocht?

55.000

Opdracht 6

- a. Wat staat er nu in cel E1?

Gemiddelde van verkoopbedrag

Opdracht 9

- b. Wat is de totaalomzet in week 3?

51.000

- d. Wat is de gemiddelde omzet in week 3?

17.000

Opdracht 10

- b. Wat gebeurt er in de draaitabel?

Er wijzigt niets in de draaitabel.

17.4 Scenario's

Opdracht 1

- b. Bekijk het werkblad, in welke twee cellen komt de veranderende inhoud?

C3 en C4

Opdracht 2

- b. Welke namen hebben de cellen C3, C4 en D10?

C3: Aantal_personen
C4: Ticketprijs
D10: Budget_per_jaar

Opdracht 5

- d. Wat is het jaarbudget dat nodig is in dit scenario?

22.920,00

Opdracht 7

- c. Wat is nu het budget dat per jaar nodig is?

22.320,00

Opdracht 8

- d. Welke naam heeft het werkblad met de samenvatting?

Scenariosamenvatting

Opdracht 9

- b. Bekijk het werkblad. In welke twee cellen komt de veranderende inhoud?

H2 en H3

- c. Bekijk de formule in cel E5. Hoe wordt de actuele verkoopprijs berekend?

Minimale verkoopprijs * opbrengstfactor

Opdracht 10

- f. Waarom zijn de bedragen in kolom F lager dan in kolom E?

De veilingkosten zijn eraf gehaald.

Opdracht 11

- b. Wat is zijn totale opbrengst?

17.598,75

Opdracht 13

- b. In welk scenario heeft Van der Geest de hoogste opbrengst?

Kosten 7 Factor 3

17.5 Extra oefeningen

Opdracht 1

- f. Wat moet je doen om dit overzicht te krijgen?

Dit overzicht verschijnt als er op de overzichtsknop 2 wordt geklikt.

- h. Wat is het gemiddelde subtotaal van de locatie Apeldoorn?

81.351

Opdracht 2

- c. Wat is nu het Eindtotaal van de cursus **Notuleren** in deze twee regio's?

88.849

- e. Wat is de gemiddelde omzet van de cursus Taal in de regio Zuid?

19.742

h. Welke cursus heeft de meeste cursisten?

De cursus Informatica

i. In welke regio heeft deze cursus de meeste cursisten?

De regio Noord

Opdracht 3

c. Wat is dan uiteindelijk de winst?

1612,00

18.3 Opmerkingen

Opdracht 1

- b. In welke cellen staan opmerkingen?

In de cellen A6, C6 en D6.

18.4 Kolommen, rijen en werkbladen verbergen

Opdracht 2

- c. Welke kolomletter heeft de derde kolom?

De letter L

Opdracht 3

- c. Welke afwijking heeft de scheidingsstreep tussen rij 4 en 6?

De scheidingsstreep is iets dikker.

18.5 Splitsbalken

Opdracht 2

- d. Welke klant heeft in de maand maart beide producten afgenomen?

Picco

Opdracht 5

- c. Wat gebeurt er als er nogmaals op de knop **Splitsen** wordt geklikt?

Dan verschijnen de splitsbalken opnieuw in het venster.

18.7 Tekstbestand importeren

Opdracht 9

b. Hoeveel leden telt de nieuwe schaakclub?

De nieuwe club telt 30 leden.
(In rij 31 staat het dertigste lid.)