## Microsoft Excel Specialist 2013/2016

# Open het document "Opdracht Excel" Gebruik Werkblad Werknemers

1. Kolom invoegen

Voeg een kolom in

Voor kolom A

2. Celeigenschappen

Wijzig de opmaak van de cel in de juiste datumnotatie

Celbereik C2:C23
Type: 14-mrt-15

Locatie: Nederlands (standaard)

3. Gegevens invoegen

Voeg een kop boven kolom 1 in

Cel A1

Tekst: Wonka-ID Celbereik: A2:A23

Werknemersnummer: "WN001, WN002 ... WN022" (met vulgreep)

4. Wijzig tekst

## Wijzig de tekst in het bestand

Cel C1

- Datum indiensttreding

5. Celeigenschappen wijzigen

## Wijzig de instellingen voor celuitlijning

Celbereik: D2:D23

Horizontaal: Links (inspringing)

Inspringing: 3

## Gebruik Werkblad Verkopen

6. Celstijlen

## Pas een celstijl toe

Celbereik A5:F5 en A10:F10

- Stijl: Totaal

Celbereik A6:F9

- Stijl: 20% - Accent1

Celbereik: A1:A3

Stijl Titel

Pas deze stijl aan met de volgende opties

o Lettertype: Calibri

o Tekengrootte: 14 punts

o Tekenstijl: Vet

Tekstkleur: Paars

7. Cellen samenvoegen

## Voeg de cellen samen

Celbereik: A1, A2 en A3.

- Voeg de cellen A1 tot en met F1 samen
- Voeg de cellen A2 tot en met F2 samen
- Voeg de cellen A3 tot en met F3 samen

#### 8. Voorwaardelijke opmaak

## Pas voorwaardelijke toe

Celbereik: B6:E9

Pictogramseries: 3 pijlen (gekleurd)

Wanneer waarde is

- Getal

- >=2500

Als < 2500 en >= 25 Procent

Procent

25%

Wanneer < 25

#### 9. Functie: Totaliseren

#### Bereken de totalen

Celbereik: F6:F9

Bereken de totalen per Regio.

Celbereik: B10:E10

Bereken de totalen over de jaren 2011, 2012, 2013 en 2014.

#### 10. Gedefinieerde namen

#### Definieer het celbereik

Celbereik B6:E9 in het werkblad Verkopen

Gebruik de naam: Verkopen

#### 11. Functie: Gemiddelde

#### Bereken de Gemiddelde Verkoop over alle jaren

Celbereik: B12

Bereken het gemiddelde van alle verkopen (gebruik de celbereiknaam) Deze waarde dient met 1 decimaal getoond te worden

## 12. Voorwaardelijke opmaak

## Pas voorwaardelijke toe

Celbereik: F6:F9

Pictogramseries: Drie Driehoeken

## 13. Afbeelding

## Voeg een afbeelding in

Naast de titelgegevens

Bestandsbron Wonka.jpg

## 14. Bijsnijden

#### Snijd de afbeelding bij en Pas de afbeelding aan

Bijsnijden op vorm, Stroomdiagram: Uitstel

Artistieke effecten: lijnen tekenen

Opvulling: Themakleur – Paarse – Accent 4 – lichter 40%

## Gebruik Werkblad Jaarverkoop

#### 15. Tekstfunctie

#### Voeg de tekst van werkblad Jaarverkoop in

Celbereik: A8

Gebruik de functies: TEKST.SAMENVOEGEN en RECHTS

Tekst 1: F5 - Absolute verwijzing (werkblad Verkopen)

Tekst 2: " - "

Tekst 3: RECHTS – A1 (werkblad Jaarverkoop) – Aantal tekens 5

#### 16. Functie Gemiddelde

## Zoek het gemiddelde van alle Verkopen

Celbereik: B4:B7

Gebruik de functie GEMIDDELDE

Getal: Alle verkopen (alle regio's) van het werkblad Verkopen

#### 17. Functie Als

## Bereken via de ALS Functie of er stijging of een daling is

Celbereik: C5:C7

Voorwaarde: Als de waarde van cel B5 < dan B4 is

Wanneer waarde waar -> 'Daling' Wanneer waarde onwaar -> 'Stijging'

## **Gebruik Werkblad Werknemers**

#### 18. Functie Gemiddelde ALS

## Bereken het gemiddelde aantal klanten per Afdeling

Cellen: C27:C31

Celbereik: D2:D23 van het werkblad Werknemers

Criteria: Waarde in kolom B

Gemiddelde bereik: de waarde van kolom van Aantal klanten

#### 19. Exceltabel en tabelstijl

## Maak een tabel en wijzig de tabelstijl

Celbereik: A1:F23

Tabelstijl Normaal 12

Activeer de optie van de tabelstijl: Eerste kolom

#### 20. Exceltabel

## Wijzig de naam van de Exceltabel

Celbereik: A1:F23
Tabelnaam: Wonka

#### 21. Sorteren en filteren

## Sorteer en filter de tabel met aangepast sorteren

Celbereik: A1:F23

Sorteren

- Kolom Afdeling van A naar Z
- Kolom Aantal klanten van Groot naar Klein

Filter op (NED) in de kolom

#### 22. Draaitabel

#### Maak een draaitabel

Celbereik: A1:F23

Plaats de draaitabel in het werkblad Werknemers in cel E27

- Plaats in de rijen het veld Afdeling
- Plaats in Waarden het veld Som van Aantal klanten
- Gebruik de stijl Draaistijl 'Licht 12'

## Gebruik Werkblad Verkopen

#### 23. Grafiek

#### Maak een grafiek met de kolom Totaal

Onder de gegevens

Selecteer de kolom Totaal (F6:F9)

Grafiek gestapelde 3D kolom

Verander het aslabelbereik (horizontale as) in de gegevens uit de kolom

'Verkoop per regio'

#### 24. Grafiekstijl

## Pas een grafiekstijl toe

Grafiek

Grafiekstijlen: Stijl 3

#### 25. Grafiektitel

## Wijzig de naam van de titel van de grafiek

Grafiek

Tekst: "Verkoopoverzicht"

#### 26. Tabblad Verkoop

## Wijzig de tabbladnaam

Wijzig de naam van tabblad 'Verkopen' in 'RegioVerkopen'

Verander de kleur van het tabblad in Paars

#### 27. Thema

## Wijzig het kleurthema

Werkblad RegioVerkopen

Themakleur Violet II

## 28. Voettekst

## Maak een voettekst voor het document

Huidige document - Gecentreerde vak

Tekst: "Copyright - Wonka Amsterdam"

Gebruik de volgende opties:

- Lettertype: Calibri

- Tekengrootte: 10 punts

Tekstkleur: Paars

#### 29. Documenteigenschap

#### Wijzig 2 documenteigenschappen toe

Huidige document

Auteur: Vul hier je eigen naam in

Bedrijf: Vul hier Zuyd in