

Digitale boekhouding maken

Opdracht 1.

Je gaat een eenvoudige berekening opzetten in Excel.

Maak de onderstaande werkmap zo goed mogelijk na. Let ook op zaken als kolombreedte en gebruik van euro's.

Als je de formules in kolom C goed invult, rekt Excel daar vanzelf de juiste getallen uit.

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "Exploitatieoverzicht 2020". The spreadsheet is organized into columns A through E. The data is as follows:

	A	B	C	D	E
1	Exploitatieoverzicht 2020				
2					
3					
4	Opbrengst verkopen	€ 570.400,00			
5	Inkooprij verkopen	€ 368.820,00			
6	BRUTOWINST		= B4-B5		
7					
8	Exploitatiekosten:				
9	Huisvesting	€ 36.000,00			
10	Bedrijfsauto	€ 22.500,00			
11	Verkoopkosten	€ 12.570,00			
12	Algemene kosten	€ 23.210,00			
13	Afschrijvingen	€ 66.500,00			
14	TOTALE KOSTEN		= SOM(B9:B13)		
15					
16	NETTOWINST		= C6-C14		
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					

Annotations in the image include:

- Red boxes with formulas: "' = ' Selecteer: B4" and "' - ' Selecteer B5" pointing to the formula bar.
- Red boxes with formulas: "' = ' Selecteer: C5" and "' - ' Selecteer C14" pointing to the formula bar.
- Red box: "Rechter muisknop 'naam wijzigen'" pointing to the sheet tab "Exploitatieoverzicht".
- Red box: "+ aanklikken Opdracht 2." pointing to the plus sign next to the sheet tab.
- Orange arrows pointing to the formula bars and the sheet tab.

Opdracht 2.

Tijdens deze oefening leert je werken met verwijzingen in Excel. Dit is handig om gegevens van verschillende werkbladen te koppelen.

Je gaat een eenvoudige bedrijfsadministratie opzetten voor een audio-winkel genaamd 'HiFi Shop Woefer'.

De streep onder de vijfde rij kan je maken door deze te selecteren bij 'randen'.

	A	B	C	D	E
1	Omzet	Hifi Shop WOEFER			
2					
3					
4	KENMERK			OMZET	
5	Factuurnr.	Factuurdatum	Ontvangsdatum	Verkoop	Diensten
6	1	11-jan-20	27-jan-20	€ 869,73	
7	2	13-jan-20	19-jan-20	€ 49,58	€ 189,53
8	3	17-jan-20	23-jan-20	€ 629,50	
9	4	19-jan-20	27-jan-20		€ 624,89
10	5	19-jan-20	30-jan-20	€ 133,56	
11	6	20-jan-20	27-jan-20	€ 1.282,11	
12	7	23-jan-20	31-jan-20	€ 66,59	
13	8	23-jan-20			€ 288,55
14	9	24-jan-20		€ 386,10	
15	10	24-jan-20	31-jan-20	€ 885,61	€ 117,00
16	11	25-jan-20	3-feb-20	€ 93,58	
17	12	26-jan-20		€ 441,25	
18	13	30-jan-20		€ 27,50	
19	14	31-jan-20		€ 750,42	
20					
21	Totalen	' = ' 'SOM'		SOM(D6:D19)	SOM(E6:E19)
22					
23					

+ aanklikken

Opdracht 3.

Opdracht 3.

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Search

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard

Calibri 11 A A

B I U Font

Alignment Merge & Center

M12

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	"Uitgaven" & Ontvangsten !B1							
2								
3	DATUM		INKOOP	BEDRIJFSKOSTEN				
4	Factuur	Betaling	Inkoopwaarde	Personeel	Auto	Verkoop	Algemeen	
5								
6	3-jan-20	3-jan-20					€ 0,27	
7	5-jan-20	5-jan-20					€ 3,50	
8	5-jan-20	5-jan-20				€ 8,65		
9	5-jan-20	13-jan-20	€ 2.598,66					
10	6-jan-20	6-jan-20					€ 2,65	
11	6-jan-20	6-jan-20					€ 58,82	
12	8-jan-20	8-jan-20			€ 7,52			
13	10-jan-20	10-jan-20			€ 42,15			
14	12-jan-20	12-jan-20					€ 9,95	
15	13-jan-20	13-jan-20		€ 3,50				
16	14-jan-20	14-jan-20				€ 26,75		
17	16-jan-20	27-jan-20	€ 860,23					
18	27-jan-20	27-jan-20				€ 20,75		
19	28-jan-20	28-jan-20		€ 2.480,57				
20	28-jan-20	28-jan-20		€ 11,51				
21	29-jan-20	29-jan-20					€ 22,50	
22	19-jan-20	31-jan-20					€ 21,16	
23	31-jan-20	31-jan-20				€ 13,08		
24	26-jan-20	1-feb-20					€ 32,77	
25								
26	Totalen		SOM(C5:C25)	SOM(D5:D25)	SOM(E5:E25)	SOM(F5:F25)	SOM(G5:G25)	
27								

Ontvangsten **Uitgaven** Eindrekening +

' = ' 'SOM'
Hele kolom selecteren

+ aanklikken
Opdracht 4.

Opdracht 4.

In deze werkmap komen opdrachten 2,3 en 4 samen. Je gaat de verschillende onderdelen nu terug laten komen in werkmap 4 'eindrekening'.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Home' ribbon selected. The active cell is K11. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E
1	"Maandoverzicht" & Ontvangsten!B1				
2					
3	Januari				
4					
5	Ontvangsten!D5	Ontvangsten!D21			
6	Ontvangsten!E5	Ontvangsten!E21			
7	Omzet totaal		SOM:(B5:B6)		
8	Uitgaven!C4		Uitgaven!C26		
9	Brutowinst		C7-C8		
10	Uitgaven!F4	Uitgaven!F26			
11	Uitgaven!E4	Uitgaven!E26			
12	Uitgaven!D4	Uitgaven!D26			
13	Uitgaven!G4	Uitgaven!G26			
14	Bedrijfskosten		SOM(B10:B13)		
15	Netto winst		C9-C14		
16					
17					
18	Het jaar is goed begonnen met een bescheiden winst.				
19	Hieruit blijkt dat onze klanten ons ook na de dure eceembermaand nog weten te vinden.				
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Instructions in a red box:

- ' = ' Selecteer: C7
- ' - ' Selecteer C8

Orange arrows point to the formula bar area and the sheet tab 'Eindrekening'.

Nakijkblad van je eerste opdracht:

	A	B	C	D	E
1	Exploitatieoverzicht 2020				
2					
3					
4	Opbrengst verkopen	€ 570.400,00			
5	Inkoopprijs verkopen	€ 368.820,00			
6	BRUTOWINST		€ 201.580,00		
7					
8	Exploitatiekosten:				
9	Huisvesting	€ 36.000,00			
10	Bedrijfsauto	€ 22.500,00			
11	Verkoopkosten	€ 12.570,00			
12	Algemene kosten	€ 23.210,00			
13	Afschrijvingen	€ 66.500,00			
14	TOTALE KOSTEN		€ 160.780,00		
15					
16	NETTOWINST		€ 40.800,00		
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					