

# Vlookup, Hlookup, ...

Wouter van Betten  
info@PcTraining.be

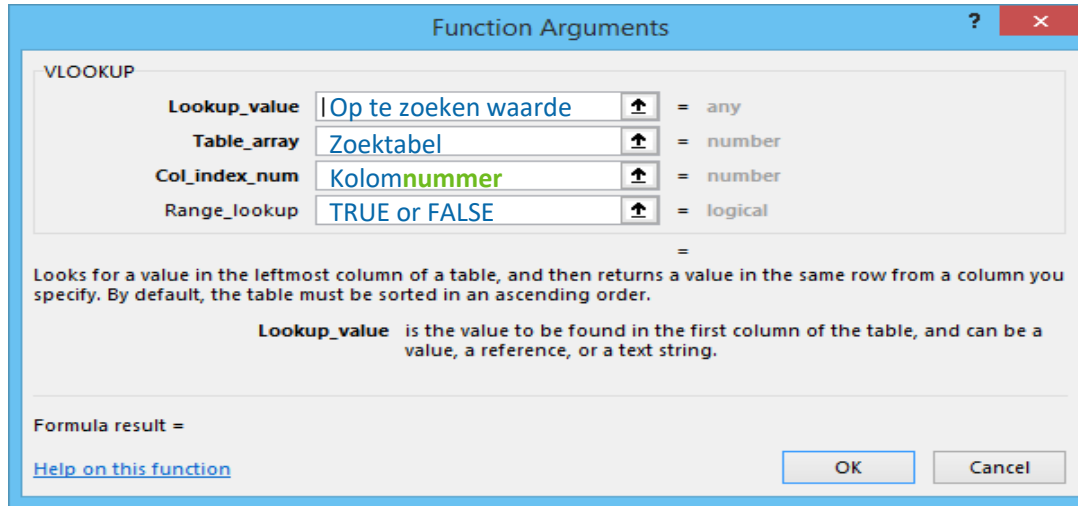


# Inhoud

- Vlookup en Hlookup
  - Twee cruciale vragen
- Geneste functies
- IfError - IfNA
- Match

## VLOOKUP() (VERT.ZOEKEN())

- Zoekt naar een waarde in de **eerste kolom** van een andere tabel (= **Zoektabel**) en geeft als resultaat een waarde uit dezelfde rij in een andere kolom van die tabel.



The screenshot shows the 'Function Arguments' dialog box for the VLOOKUP function. The dialog has a title bar with a question mark and a close button. Inside, the function name 'VLOOKUP' is displayed. Below it, four arguments are listed with input fields and data type indicators:

Argument	Input	Indicator	Type
Lookup_value	Op te zoeken waarde	Up arrow	= any
Table_array	Zoektabel	Up arrow	= number
Col_index_num	Kolomnummer	Up arrow	= number
Range_lookup	TRUE or FALSE	Up arrow	= logical

Below the arguments, there is a description: 'Looks for a value in the leftmost column of a table, and then returns a value in the same row from a column you specify. By default, the table must be sorted in an ascending order.' A specific note for 'Lookup\_value' states: 'Lookup\_value is the value to be found in the first column of the table, and can be a value, a reference, or a text string.'

At the bottom, it says 'Formula result =' followed by a link 'Help on this function'. There are 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

## Twée cruciale vragen

Wat invullen bij ***Range\_lookup***?

Vraag één:

Staat mijn (zoek)tabel (eerste kolom) alfabetisch/oplopend gesorteerd?

NEEN!

→ Range\_lookup = **FALSE** (altijd!)

## Twée cruciale vragen

Wat invullen bij ***Range\_lookup***?

Vraag twee:

Zoek ik een exacte overeenkomst/match?

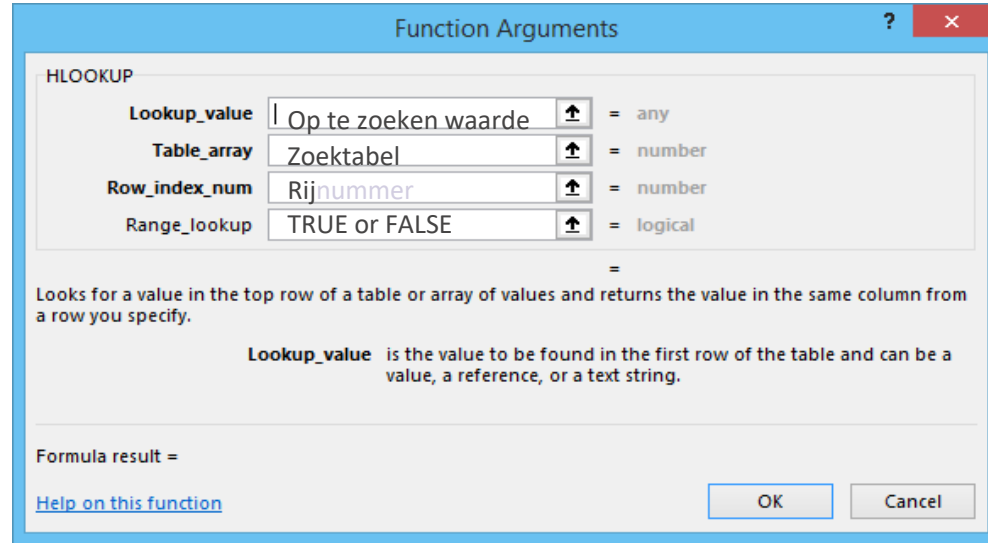
JA!

→ Range\_lookup = **FALSE** (altijd!)

→ In alle ander gevallen: Range\_Lookup = **TRUE**

## HLOOKUP() (HORZ.ZOEKEN())

- Zoekt naar een waarde in de eerste **rij** van een andere tabel en geeft als resultaat een waarde uit dezelfde kolom in een andere rij van die tabel.



The screenshot shows the 'Function Arguments' dialog box for the HLOOKUP function. The dialog has a title bar with a question mark and a close button. Inside, the function name 'HLOOKUP' is listed. Below it, four arguments are specified: 'Lookup\_value' with the value 'Op te zoeken waarde' (type: any), 'Table\_array' with the value 'Zoektabel' (type: number), 'Row\_index\_num' with the value 'Rijnummer' (type: number), and 'Range\_lookup' with the value 'TRUE or FALSE' (type: logical). Each argument has a small icon to its right. Below the arguments, a description states: 'Looks for a value in the top row of a table or array of values and returns the value in the same column from a row you specify.' A note explains that 'Lookup\_value' is the value to be found in the first row of the table and can be a value, a reference, or a text string. At the bottom, there is a 'Formula result =' field, a 'Help on this function' link, and 'OK' and 'Cancel' buttons.

Argument	Value	Type
Lookup_value	Op te zoeken waarde	= any
Table_array	Zoektabel	= number
Row_index_num	Rijnummer	= number
Range_lookup	TRUE or FALSE	= logical

Looks for a value in the top row of a table or array of values and returns the value in the same column from a row you specify.

**Lookup\_value** is the value to be found in the first row of the table and can be a value, a reference, or a text string.

Formula result =

[Help on this function](#) OK Cancel

## IfError - IfNA

- Vervang #N/A door een persoonlijke boodschap.  
B.v.: *“Opgelet, input is fout.”*
  - IfError kan dienen voor alle foutmeldingen:
    - #N/A, #Value!, #Ref!, #Null!, #Div/0!, #Name
  - IfNA kan je enkel gebruiken voor #N/A

# Vragen/Opmerkingen/ Suggesties?

Wouter van Betten



 +32(0)477/95 11 33  [info@PcTraining.be](mailto:info@PcTraining.be)  [www.PcTraining.be](http://www.PcTraining.be)



IsTc bv/srl – PcTraining  
Wouter van Betten  
+32(0)477/95.11.33  
[info@PcTraining.be](mailto:info@PcTraining.be)