

## Index Match toepassen



### INDEX & MATCH

INDEX & MATCH kan gebruikt worden om eenvoudige tot zeer complexe LOOKUP problemen op te lossen. De werking is enigzins te vergelijken met VLOOKUP, echter is INDEX & MATCH flexibeler toe te passen.

### Voorbeeld

	A	B	C	D	E	F	G
1	Afdeling	Item	Omzet	Winst		Kies item	
2	Huishoud	Toaster	180,000	30,000		Afdeling	
3	Huishoud	Blender	61,000	2,000		Winst	
4	Huishoud	Microwave	124,000	18,000			
5	Electronica	Radio	210,000	91,000			
6	Electronica	Laptop	340,000	70,000			
7	Electronica	Ipad	420,000	223,000			
8	Woon	Sofaset	16,000	(100)			
9	Woon	Luxe mat	12,000	(14,000)			
10	Woon	Gordijnen	21,000	3,000			

Nadat een item is gekozen in cel G1 moet in de cellen daaronder (G2 en G3) automatisch de bijbehorende afdeling en de winst worden geplaatst.

- Plaats een dropdownlist voor items in cel G1 (Data validation)
- Maak een INDEX formule voor kolom B om de werking van de functie te testen
- Maak een MATCH formule met als Lookup value G1 en als array B2:B10. Match type = 0
- De uiteindelijke INDEX MATCH formule aan de achterzijde van dit blad

Bepaal afdeling: =INDEX(A2:A10,MATCH(G1,B2:B10,0),1)

Schrijf nu zelf een formule om de winst te bepalen en test deze in Excel