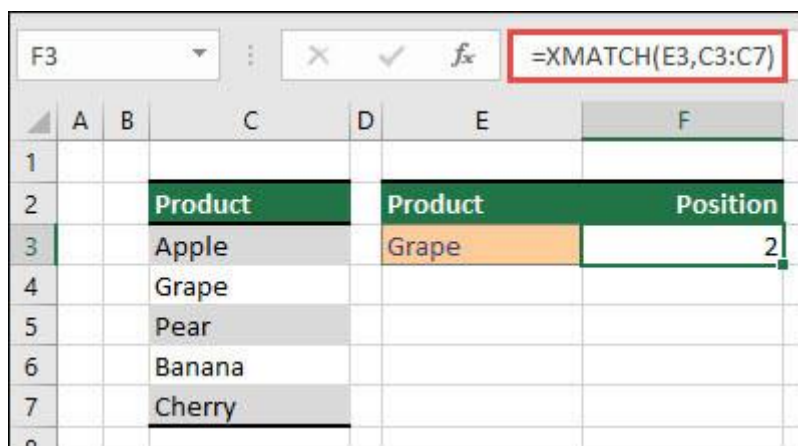




XMATCH funkcija

Funkcija **XMATCH** traži određenu stavku u nizu ili opsegu ćelija, a zatim daje relativni položaj stavke.

Ovde ćemo koristiti XMATCH da bismo pronašli položaj stavke na listi.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Product		Product	Position
3			Apple		Grape	2
4			Grape			
5			Pear			
6			Banana			
7			Cherry			

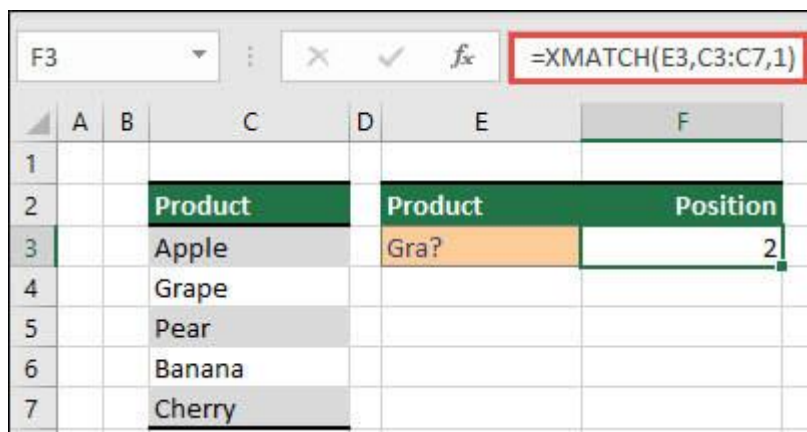
The formula bar shows the formula `=XMATCH(E3,C3:C7)` entered in cell F3.

Sintaksa

Primeri

Primer 1

Sledeći primer pronalazi poziciju prvog termina koji je potpuno podudaranje ili sledeća najveća vrednost za (npr. počinje sa) "Gra".



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the same data as the previous one, but with a different formula in cell F3:

	A	B	C	D	E	F
1						
2			Product		Product	Position
3			Apple		Gra?	2
4			Grape			
5			Pear			
6			Banana			
7			Cherry			

The formula bar shows the formula `=XMATCH(E3,C3:C7,1)` entered in cell F3.



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić

Primer 2

Sledeći primer pronalazi broj prodavaca koji ispunjavaju uslove za bonus. Ova vrednost takođe koristi 1 za match_mode za pronalaženje potpunog podudaranja ili sledeće najveće stavke na listi, ali pošto su podaci numerički, on daje broj vrednosti. U ovom slučaju funkcija daje 4 zato što postoje 4 prodavca koji su premašili iznos bonusa.

F4						=XMATCH(F2,C3:C9,1)
	A	B	C	D	E	F
1						
2		Sales Rep	Total Sales		Bonus	\$15,000
3		Michael Neipper	\$42,000			
4		Jan Kotas	\$35,000		# eligible	4
5		Nancy Freehafer	\$25,000			
6		Andrew Cencini	\$15,901			
7		Anne Hellung-Larsen	\$13,801			
8		Nancy Freehafer	\$12,181			
9		Mariya Sergienko	\$9,201			

Primer 3

Dalje, koristićemo kombinaciju funkcije INDEX/XMATCH/XMATCH za istovremeno vertikalno i horizontalno pronalaženje. U ovom slučaju želimo da vratimo iznos prodaje za datog predstavnika prodaje i dati mesec. To je slično korišćenju [funkcija INDEX](#) i [MATCH](#) u vremenu, osim što zahteva manje argumenata.



Napredni EXCEL 365

Katarina Jočić

D3 fx =INDEX(C6:E12,XMATCH(B3,B6:B12),XMATCH(C3,C5:E5))					
	A	B	C	D	E
1					
2		Sales Rep	Month	Total	
3		Andrew Cencini	Feb	\$8,492	
4					
5		Sales Rep	Jan	Feb	Mar
6		Michael Neipper	\$3,174	\$6,804	\$4,713
7		Jan Kotas	\$1,656	\$8,643	\$3,445
8		Nancy Freehafer	\$2,706	\$2,310	\$6,606
9		Andrew Cencini	\$4,930	\$8,492	\$4,474
10		Anne Hellung-Larsen	\$6,394	\$9,846	\$4,368
11		Nancy Freehafer	\$2,539	\$8,996	\$4,084
12		Mariya Sergienko	\$4,468	\$5,206	\$7,343

Primer 4

XMATCH možete da koristite i da biste vratili vrednost u nizu. Na primer, **=XMATCH(4,{5,4,3,2,1})** bi dalo 2, pošto je 4 druga stavka u nizu. Ovo je potpuno podudaranje, dok **=XMATCH(4.5,{5,4,3,2,1},1)** daje 1 zato što je argument **match_mode (1)** podešen tako da vraća tačno podudaranje ili sledeću najveću stavku, koja je 5.