

## Tæl med kriterier i Excel med funktionen TÆL HVIS

[Den danske version af Excel bliver brugt i dette indlæg, så hvis du har den engelske version skal du blot skriv COUNT.IF de steder der står TÆL.HVIS nedenfor.]

Nogle gange har man brug for at tælle et antal af celler i Excel. Normalt bruger man funktionen TÆL (engelsk: COUNT), men der kan være situationer hvor man har brug for at tælle et antal celler der opfylder et kriterie. Dette kan man gøre med TÆL HVIS funktionen, som jeg vil beskrive hvordan man bruger i dette indlæg.

Nedenfor har vi en fiktiv liste med et udsnit af de forskellige Lego produkter og deres pris.

	A	B	C
1	LEGO PRODUKTER		
2	Enhed	beskrivelse	pris
3	Lego Star Wars	x-wing	399
4	Lego Star Wars	dødsstjerne	2499
5	Lego Star Wars	Darth Maul pakke	49
6	Lego Star Wars	Obi-Wan pakke	49
7	Lego Star Wars	star destroyer	1099
8	Lego Star Wars	Imperial Walker	599
9	Lego Harry Potter	Hogwarts	1499
10	Lego Harry Potter	Gryffindor Opholdsstue	699
11	Lego Harry Potter	Snape's laboratorie	299
12	Lego Harry Potter	Quidditch	599
13	Lego Merchandise	Star Wars t-shirt	99
14	Lego Merchandise	Harry Potter t-shirt	99
15	Lego Merchandise	Lego T-shirt	99
16	Lego Ringenes Herre	Battle for Weathertop	249
17	Lego Ringenes Herre	Herredet	469
18	Lego Ringenes Herre	Helms deep	1249
19	Lego Ringenes Herre	Minas Tirith	2099
20	Lego Ringenes Herre	Balrog	99
21	Lego Ringenes Herre	The fellowship of the ring	199
22	Lego Viking	Vikinger	99
23	Lego Viking	Vikingeborg	799
24	Lego Viking	Vikingeskib - lille	149

Vi vil have Excel til at tælle hvor mange enheder der har noget med Star Wars at gøre, og derefter hvor mange der koster mere end 499,00 kr.

antal star wars produkter:	
antal produkter der koster mere end 499:	

Jeg placerer markøren i cellen til højre for 'antal star wars produkter' og indtaster =TÆL.HVIS( hvorefter jeg markerer enhederne Excel skal tælle ud fra kriteriet jeg angiver bagefter.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	LEGO PRODUKTER							
2	Enhed	beskrivelse	pris					
3	Lego Star Wars	x-wing	399		antal star wars produkter:	=TÆL.HVIS(A3:A30		
4	Lego Star Wars	dødsstjerne	2499		antal produkter der koster mere end 499:	TÆL.HVIS(område; kriterier)		
5	Lego Star Wars	Darth Maul pakke	49					
6	Lego Star Wars	Obi-Wan pakke	49					
7	Lego Star Wars	star destroyer	1099					
8	Lego Star Wars	Imperial Walker	599					
9	Lego Harry Potter	Hogwarts	1499					
10	Lego Harry Potter	Gryffindor Opholdsstue	699					
11	Lego Harry Potter	Snape's laboratorie	299					

Efter jeg har markeret alle enhederne, skriver jeg mit kriterie, nemlig at de skal indeholde ordene "Lego Star Wars".

antal star wars produkter:	=TÆL.HVIS(A3:A30;"Lego Star Wars")
antal produkter der koster mere end 499:	TÆL.HVIS(område; kriterier)

Når jeg nu trykker enter, tæller Excel hvor mange celler der indeholder disse ord.

star wars produkter:	6
produkter der koster mere end 499:	

I cellen til højre for 'antal produkter der koster mere end 499' skriver jeg en ny formel der indeholder funktionen TÆL HVIS:

= TÆL.HVIS(markeret område: i dette tilfælde 'pris'; ">499")

pris		antal star wars produkter:	6
399		antal produkter der koster mere end 499:	=TÆL.HVIS(C3:C30;">499")
2499			TÆL.HVIS(område; kriterier)
49			
49			

Læg mærke til at når man skal fortælle Excel at den kun skal tælle cellerne givent et kriterie så skal der være anførselstegn (") omkring kriteriet.

antal star wars produkter:	6
antal produkter der koster mere end 499:	10

Som du kan se har vi nu fået Excel til at tælle hvor mange celler enheder der hører ind under kategorien Lego Star Wars, og vi har fået Excel til at tælle hvor mange enheder der koster mere end 499 kr.

### **Vil du lære endnu mere om Excel?**

Du finder [flere spændende guides på vores blog](#).

Du kan også vælge, at blive medlem af Proximo – så får du adgang til alle vores kurser og bliver knivskarp i Office (specielt Excel) på rekordtid.

Bliv medlem her lige her: <http://proximo.dk/bliv-medlem/>