

Facitliste: Talanalyse

Efter download gemmes csv-filen i Excel-format. Data kopieres til et andet ark. Det nye ark renses efter anvisning for al unødvendig information.

"I alt" kontrolleres ved, at vi lægger alle tal sammen og trækker deres "I alt" fra. Hvis der ikke står 0 som resultat, er der en fejl. Det er langt hurtigere at se, om der står 0 end at skulle kontrollere to totaler for, om de er ens.

96	Mariagerfj	846	42.429	41.662
97	Jammerbu	849	38.611	38.187
98	Aalborg Kc	851	201.142	221.082
99	Hjørring Kc	860	66.178	63.839
100				
101	I alt		5.580.413	5.873.327
102	Kontrol		=SUM(C2:C99)-C101	
103			SUM(tal1; [tal2]; ...)	
104				

Udvikling beregnes og formateres som procent:

	A	B	C	D	E	F
1	Kommune	Kom.nr	2012	2022	Udvikling i procent	
2	København	101	549.050	644.431	$=(D2-C2)/C2$	
3	Frederiksb	147	100.215	103.608	3,4%	
4	Ballerup Kc	151	47.994	49.274	2,7%	
5	Brøndby Kc	153	34.084	35.651	4,6%	
6	Dragør Kc	155	13.692	14.640	6,9%	

Nu skal vi beregne, hvor mange procent af landets befolkning, der bor i hver kommune? Vi begynder med København. Det indsatte dollartegn foran rækkenummeret i formlen gør, at vi bagefter kan kopiere formlen ned for alle kommuner. Dollartegnet betyder, at vi bliver ved med at dividere med D101, selv om vi trækker formlen ned:

MEDIAN								
=D2/D\$101								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Kommune	Kom.nr	2012	2022	Udvikling i procent	Andel af landets befolkning		
2	København	101	549.050	644.431	17,4%	=D2/D\$101		
3	Frederiksb	147	100.215	103.608	3,4%			
4	Ballerup K	151	47.994	49.274	2,7%			
5	Brøndby K	153	34.084	35.651	4,6%			
6	Dragør Kom	155	13.692	14.640	6,9%			
7	Gentofte k	157	72.814	74.217	1,9%			
8	Gladsaxe k	159	65.303	69.259	6,1%			

Hele arket kan downloades her:

https://data.kaasogmulvad.dk/unv/onlinekursus/talanalyse_facit.xlsx