

Anvendt Statistik  
og KeHaTools  
Kapitel 11:  
Skalering og  
indekstal

# Oversigt

- Eksempel 12.2      Beregning af indekstal
- Eksempel 12.3      Reindeksering

# Indekstal

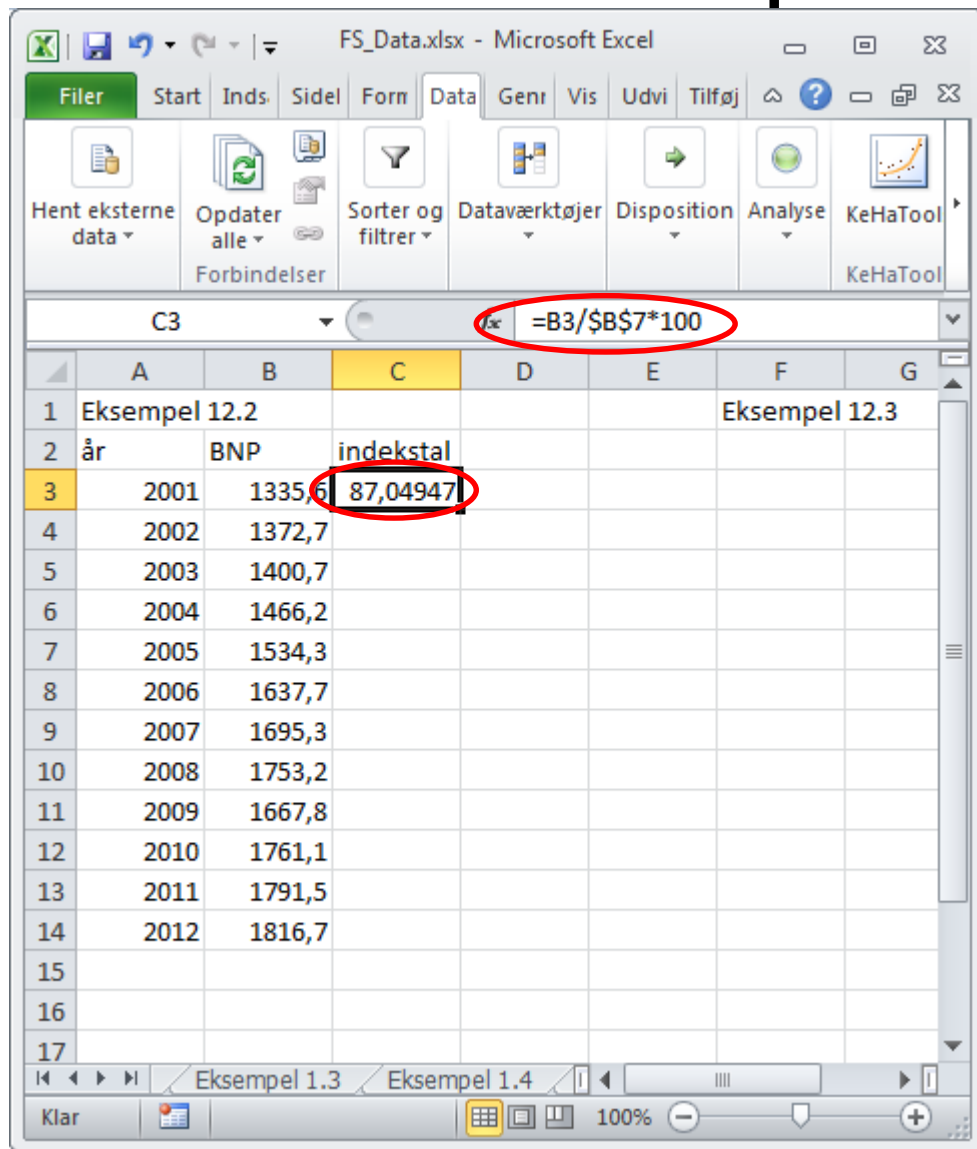
- Der findes ikke indbyggede funktioner i Excel eller KeHaTools til at håndtere indekstal
- Det er imidlertid let at lave formler, som gør dette

# Eksempel 12.1 - I

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'FS\_Data.xlsx M'. The ribbon is set to 'Data'. The active cell is B15. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E
1	Eksempel 12.2				
2	år	BNP	indekstal		
3	2001	1335,6			
4	2002	1372,7			
5	2003	1400,7			
6	2004	1466,2			
7	2005	1534,3			
8	2006	1637,7			
9	2007	1695,3			
10	2008	1753,2			
11	2009	1667,8			
12	2010	1761,1			
13	2011	1791,5			
14	2012	1816,7			
15					
16					
17					

# Eksempel 11.2 - II



FS\_Data.xlsx - Microsoft Excel

File Start Inds Sidel Form Data Genr Vis Udvi Tilføj

Hent eksterne data Opdater alle Sorter og filtre Dataværktøjer Disposition Analyse KeHaTool

C3 =B3/\$B\$7\*100

	A	B	C	D	E	F	G
1	Eksempel 12.2					Eksempel 12.3	
2	år	BNP	indekstal				
3	2001	1335,6	87,04947				
4	2002	1372,7					
5	2003	1400,7					
6	2004	1466,2					
7	2005	1534,3					
8	2006	1637,7					
9	2007	1695,3					
10	2008	1753,2					
11	2009	1667,8					
12	2010	1761,1					
13	2011	1791,5					
14	2012	1816,7					
15							
16							
17							

Klar Eksempel 1.3 Eksempel 1.4 100%

Vi dividerer med B7, da dette er BNP for basisåret.

Vi sætter \$-tegn på for at holde dette fast, når vi kopierer formelen nedad

# Eksempel 11.2 - III

FS\_Data.xlsx - Microsoft Excel

File Start Inds Sidel Form Data Genr Vis Udvi Tilføj

Sæt ind Udsklipsholder Skrifttype Justering Tal Typografier Celler Redigering

C3 fx =B3/\$B\$7\*100

	A	B	C	D	E	F	G
1	Eksempel 12.2					Eksempel 12.3	
2	år	BNP	indekstal				
3	2001	1335,6	87,04947				
4	2002	1372,7	89,46751				
5	2003	1400,7	91,29245				
6	2004	1466,2	95,56149				
7	2005	1534,3	100				
8	2006	1631,7	106,3482				
9	2007	1695,3	110,4934				
10	2008	1753,2	114,2671				
11	2009	1664,8	108,5055				
12	2010	1761,1	114,782				
13	2011	1791,5	116,7633				
14	2012	1816,7	118,4058				
15							
16							
17							

Middel: 104,4113494 Antal: 12 Sum: 1252,936192 100%

# Eksempel 11.3 - I

	F	G	H	I	J	K
1	Eksempel 12.3					
2	år	2002 = 100	200 = 100			
3	2000	82				
4	2001	89				
5	2002	100				
6	2003	107				
7	2004	113				
8	2005	120				
9						
10						
11						

	F	G	H	I	J	K
1	Eksempel 12.3					
2	år	2002 = 100	200 = 100			
3	2000	82	100			
4	2001	89	108,5366			
5	2002	100	121,9512			
6	2003	107	130,4878			
7	2004	113	137,8049			
8	2005	120	146,3415			
9						
10						
11						

Middel: 124,1869919    Antal: 6    Sum: 745,1219512