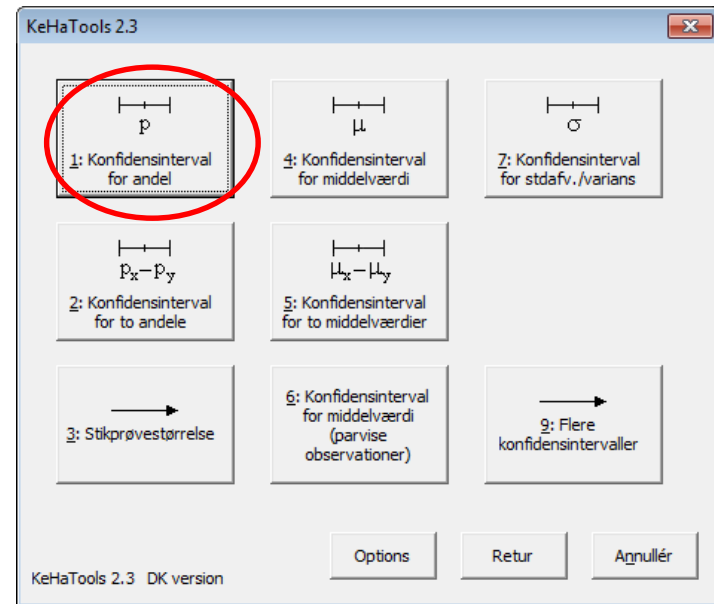
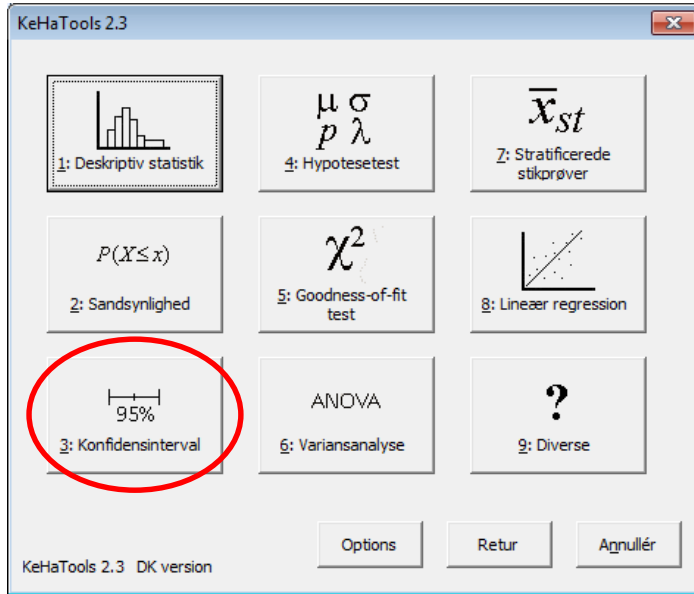


Grundlæggende Statistik og KeHaTools Kapitel 3: Konfidensintervaller I

Oversigt

- Kapitel 3.2 Konfidensinterval for andel
- Kapitel 3.3 Beregning af stikprøvestørrelse
- Kapitel 3.4 Konfidensinterval for to andele

Kapitel 3.2 - I



Kapitel 3.2 - II

Konfidensinterval for andel

Stikprøvestørrelse

Antal gunstige

Populationsstørrelsen kendes

Populationsstørrelse

Konfidensniveau

Approximativt konfidensinterval

Eksakt konfidensinterval

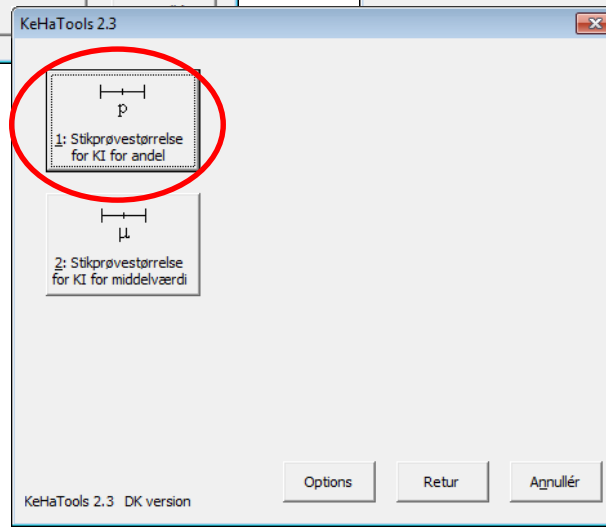
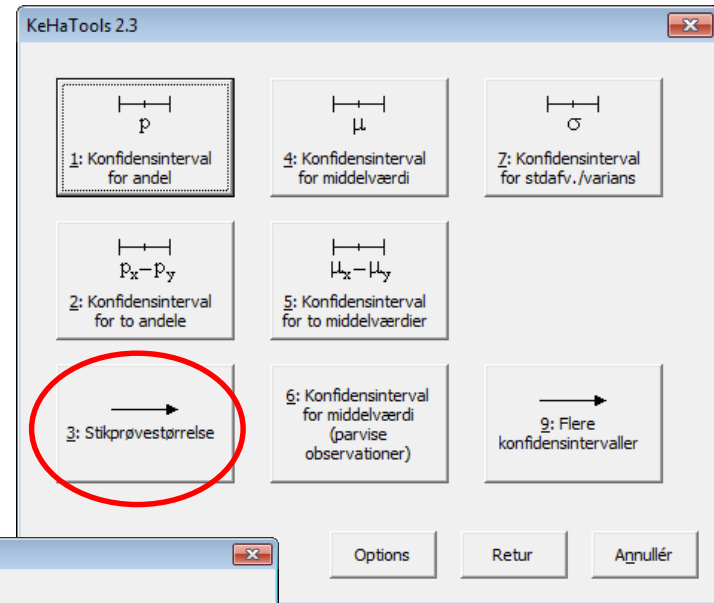
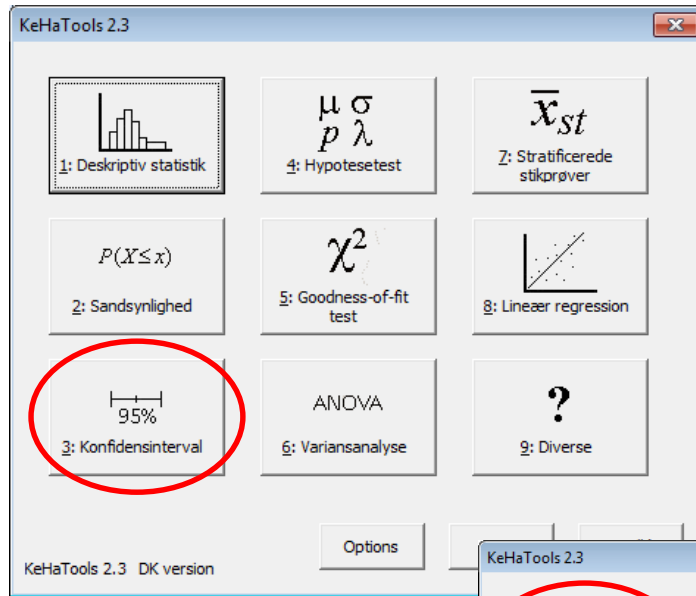
OK

Annullér

Kapitel 3.2 - III

	A	B	C	D	E
1		Approximativt konfidensinterval for andel			
2					
3		Stikprøvestørrelse	100		
4		Antal gunstige	52		
5		Konfidensniveau	95%		
6					
7		Resultat			
8		Estimeret andel	0,52		
9		Nedre grænse	0,42208		
10		Øvre grænse	0,61792		
11					
12					
13					
14					

Kapitel 3.3 - I



Kapitel 3.3 - II

Stikprøvestørrelse for konfidensinterval for andel

Estimeret andel: 52%

Ønsket fejlmargen: 3%

Populationsstørrelsen kendes

Populationsstørrelse:

Konfidensniveau: 95%

OK

Annullér

GS_Data.xlsx - Microsoft E...

File Start Ind Side For Dat Ger Vis Ud

Hent eksterne data Opdater alle Sorter og filtre Dataværktøjer Disposition Analyse

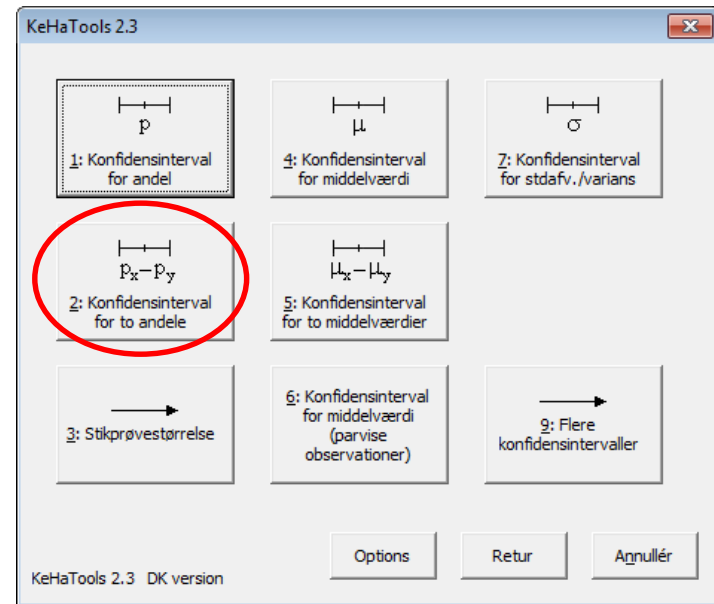
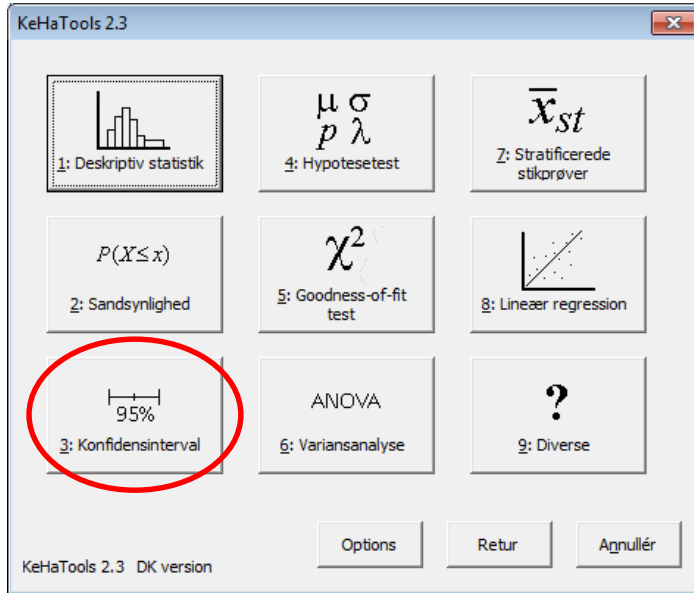
C8 fx =AFRUND.LOFT((

A	B	C	D	E
1	Stikprøvestørrelse for konfidensinterval for andel			
2				
3	Estimeret andel	52%		
4	Ønsket fejlmargen	3%		
5	Konfidensniveau	95%		
6				
7	Resultat			
8	Stikprøvestørrelse	1066		
9				
10				
11				

Kapitel 1 Ark8 Ark7

Klar 100%

Kapitel 3.4 - I



Kapitel 3.4 - II

Konfidensinterval for to andele

Stikprøvestørrelse	Stikprøve 1	Stikprøve 2	OK
Antal gunstige	1066	1066	
Konfidensniveau	609	582	
			Annullér
	95%		

GS_Data.xlsx - Microsoft ...

File Start Ind Sidi For Dat Ger Vis Ud

Hent eksterne data Opdater alle Sorter og filtre Dataværktøjer Disposition Analy

C11 fx =C9+

	A	B	C	D	E
1	Approximativt konfidensinterval for forskellen på to andele				
2					
3			Stikprøve	Stikprøve 2	
4		Stikprøvestørrelse	1066	1066	
5		Antal gunstige	609	582	
6		Konfidensniveau	95%		
7					
8	Resultat				
9		Estimeret forskel på andele	0,025328		
10		Nedre grænse	-0,01681		
11		Øvre grænse	0,06747		
12					
13					

Kapitel 1 Ark9 Ark8

Klar 100%