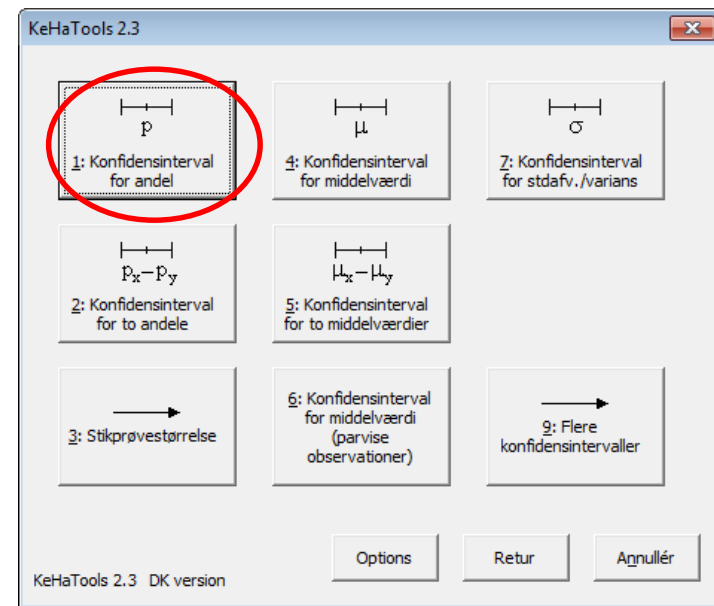
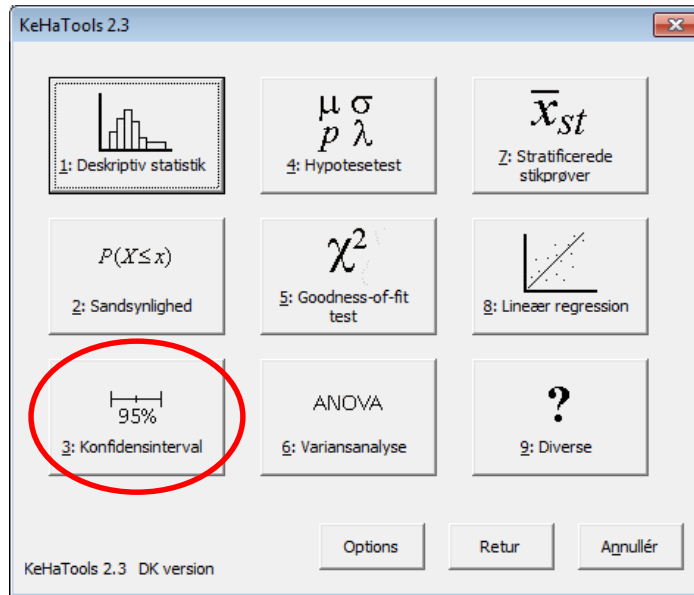


Anvendt Statistik
og KeHaTools
Kapitel 6:
Hypotesetest for
populations-
parametre

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

GS_Data.xlsx - Micr...

Filer Stai Ind Sid For **Dat** Ger V

Hent eksterne data Opdater alle Sorter og filtrer Dataværktøjer Disposition

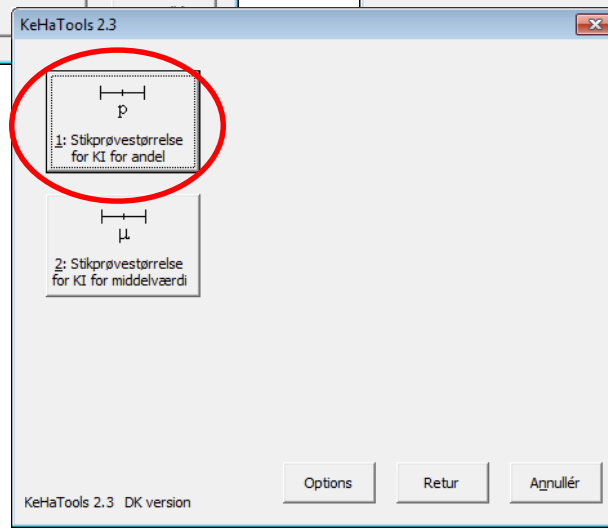
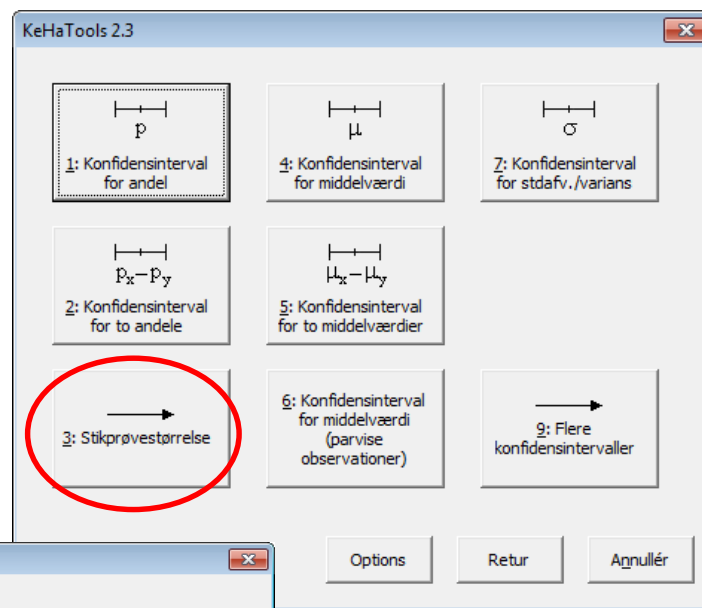
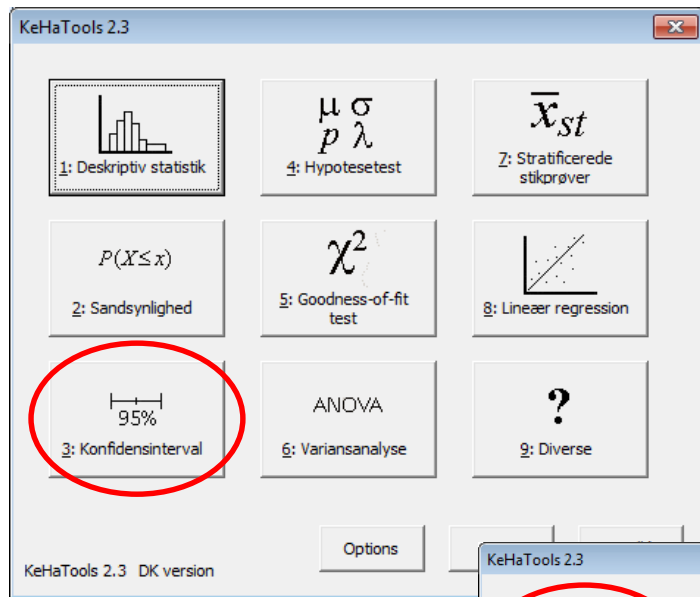
C10 fx =C8+

	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 1 **Ark7** Kap 1

Klar 100%

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

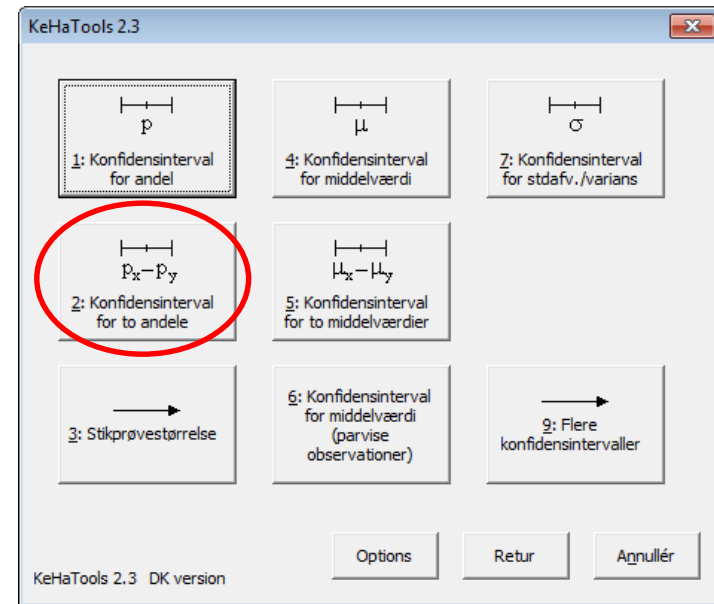
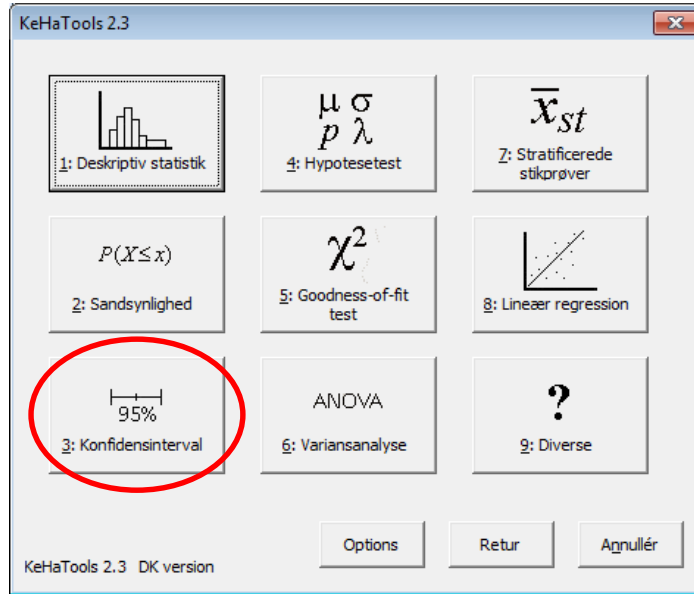
C8 fx =AFRUND.LOFT((

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

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