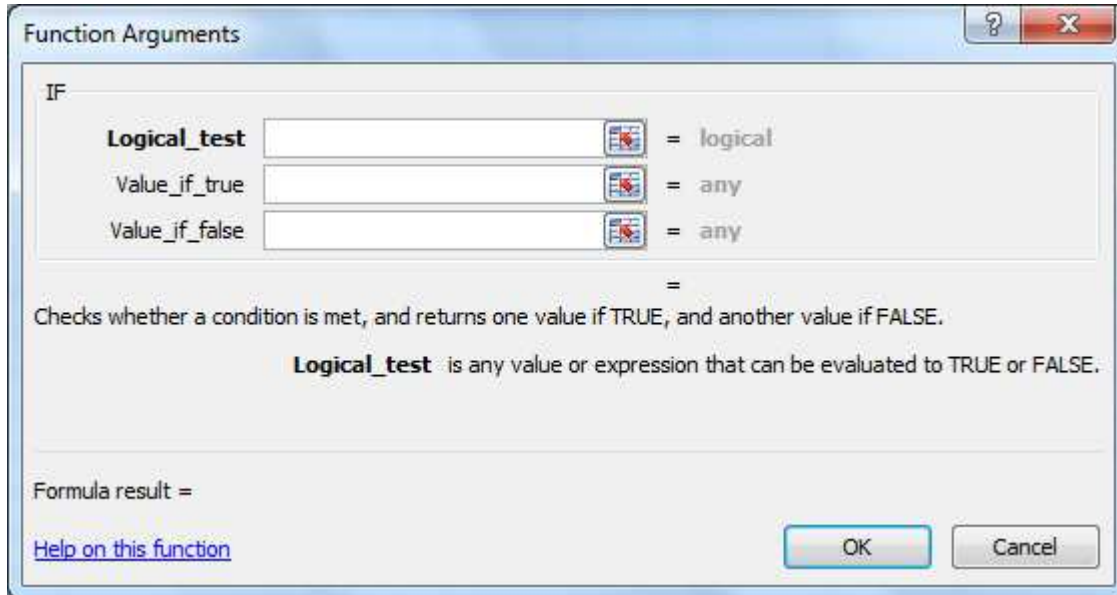


IF kasutamine Excelis

IF funktsioon võimaldab Exceli tabelis koostada tingimusarvutusi. IF funktsioon on Exceli funktsioon, mis koosneb kolmest lahtrist, täita tuleb need kõik:



Logical_test: siia kirjuta tingimus

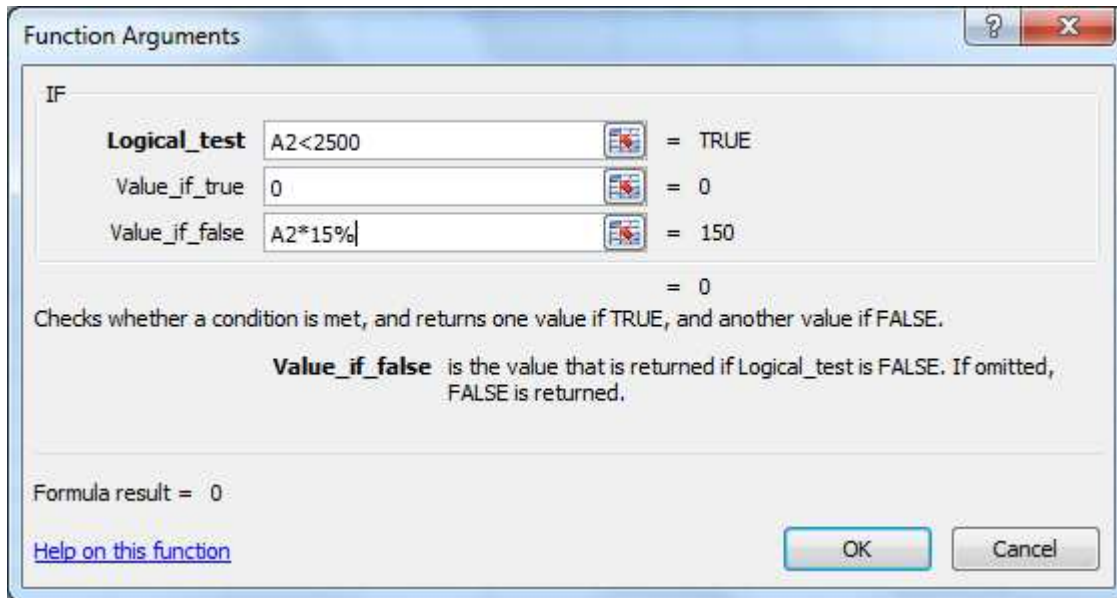
Value_if_true: siia kirjuta sissekanne, kui tingimus on täidetud

Value_if_false: siia kirjuta sissekanne, kui tingimus ei ole täidetud

Näidis: Soovime projektidele toetust, kus projekti summa on üle 2500 €. Toetust soovime 15% projekti maksumusest

	A	B
1	Projekti summa	Toetus
2	1000	
3	2000	
4	3000	
5	4000	
6		

Lahtrisse B2 kirjutame IF funktsiooni. IF funktsioon tuleb valida **Formulas** menüüst / **Logical** / **IF** või valemirea **Fx** nupust. IF valem näeb näite puhul välja järgmine:



Esimesel real kontrollime, kas A2 lahter on väiksem 2500 st. Kui on väiksem, siis kirjuta lahtrisse 0, toetust ei arvatata. Kui tabelis A2 lahter oleks suurem 2500 st arvutatakse A2 lahtrist 15%. Tingimusmärgidena saame kasutada:

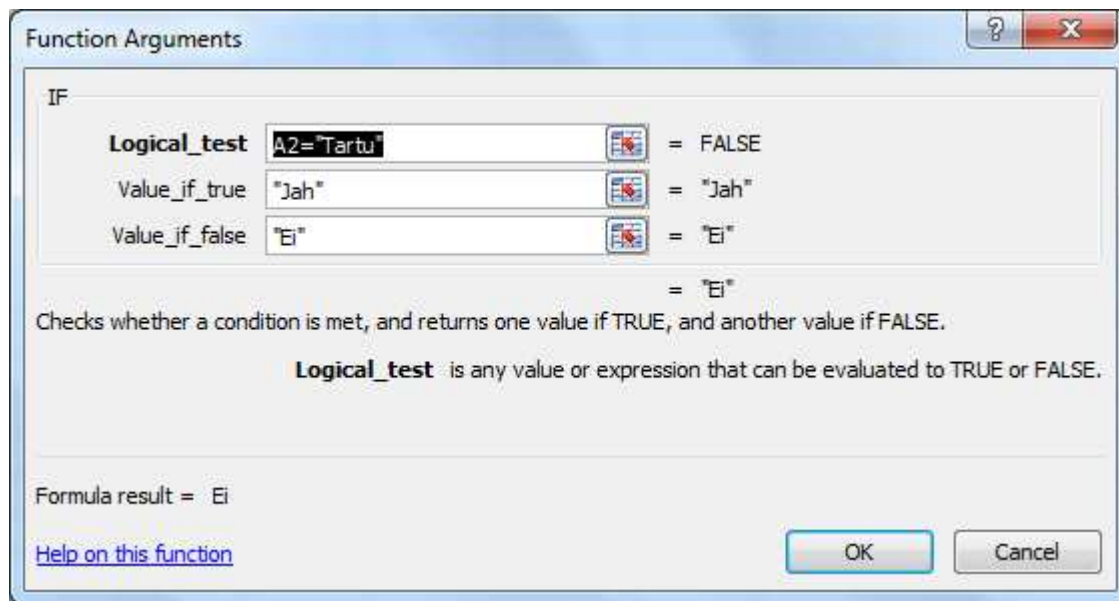
- > suurem
- < väiksem
- <> mitte võrdne
- = võrdne

Sarnaselt võib koostada mistahes kontrolllauseid. Nt soovime tabelis kirjutada lahtrisse sõna **jah**, kui sissekanne on võrdne Tartuga.

	A	B
1	Projekti sumr	Toetus
2	Pärnu	Ei
3	Tartu	Jah
4	Tallinn	Ei
5	Tartu	Jah

IF funktsioon näeb välja järgmine. Kui **A2 = Tartu**, siis sellisel juhul kirjutame lahtrisse **Jah**, kui on mõni teine variant, kirjutame lahtrisse **Ei**.

Oluline! Excelis pead teksti ümber kasutama jutumärke.



IF funktsioone saab paigutada ka üksteise sisse ja IF funktsiooni sees võib olla ka teisi funktsioone!

Keerukamate lahenduste puhul soovitame

Tabelarvutuse jätkukoolitust: <http://www.edunet.ee/tabeljvatud>