

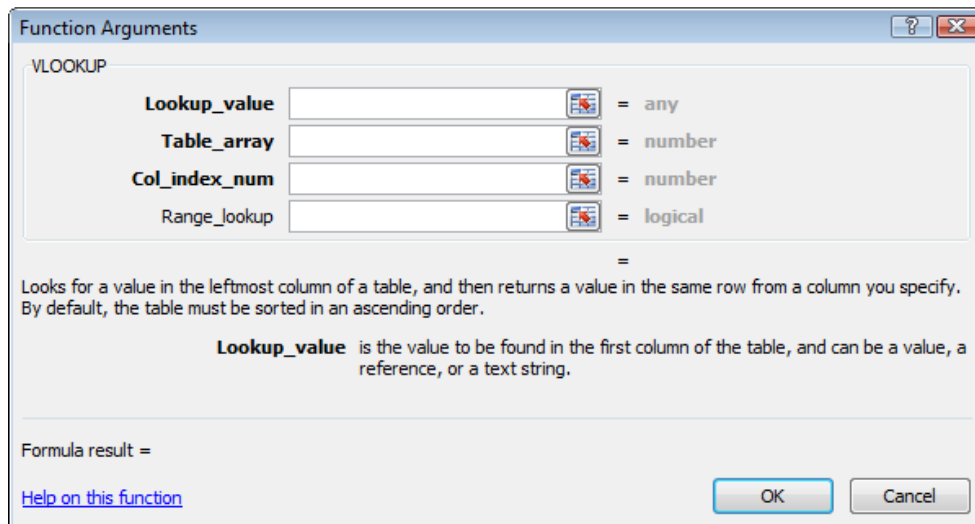
VLOOKUP kasutamine Excelis

VLOOKUP funktsioon võimaldab veerus oleva tunnuse järgi leida teisest tabelist samasuguse tunnuse. Kui tunnus on tuvastatud, saad teisest tabelist andmeid lisada õigele reale. Nt. meil on algtabelis igal real toote nimi ja selle ees toote kood. Teise tabelis on sama toote kood, mille järel müüdnud kogused. Nüüd on vaja algtabelisse kuvada õige tootekoodiga reale teisest tabelist müüdnud kogused.

VLOOKUP võrdleb otsitavat väärtust andmebaasi veeru väärtustega ja annab tulemuse sellesse lahtrisse, kus on funktsioon koostatud.

Funktsiooni üldkuju on järgmine:

VLOOKUP(lookup_value;table_array;col_index;range_lookup)



Lookup_value: mille alusel otsida

Table_array: Otsingu piirkond.

Col_index_num: veeru number ehk mitmendast veerust soovime tulemust kuvada. Lugemist alusta selekteerimisest. See verg, millest alustasid selekteerimist on nr 1 jne.

Range_looup: False, otsib sorteerimata tabelist täpse väärtuse.

Tabel 1. Milles on Kood, Toode ja Koguse veerg on tühi

	A	B	C
1	Kood	Toode	Kogus
2	AA1	Alice Mutton	
3	AA2	Aniseed Syrup	
4	AA3	Boston Crab Meat	
5	AA4	Camembert Pierrot	
6	AA5	Chef Anton's Cajun	

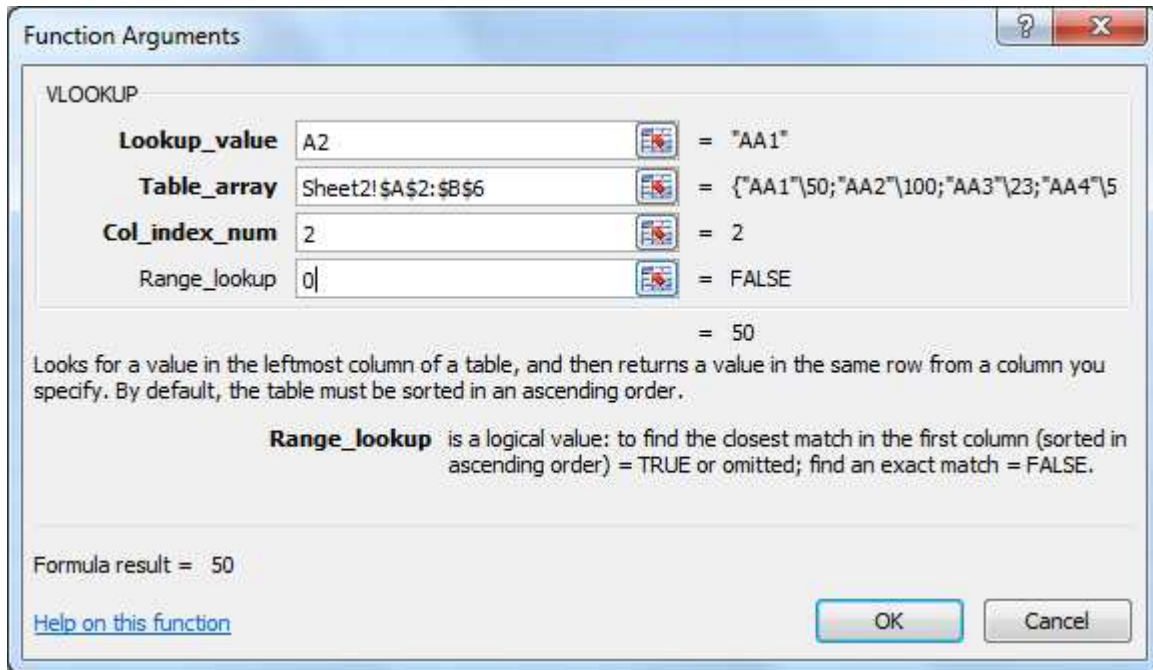
Tabel 2. Milles on Kood ja Kogus

	A	B
1	Kood	Kogus
2	AA1	50
3	AA2	100
4	AA3	23
5	AA4	56
6	AA5	12

Vaja on saada Tabel 1 tabelisse Tabel 2 tabelist toote Kogus

	A	B	C
1	Kood	Toode	Kogus
2	AA1	Alice Mutton	50
3	AA2	Aniseed Syrup	100
4	AA3	Boston Crab Meat	23
5	AA4	Camembert Pierrot	56
6	AA5	Chef Anton's Cajun	12

Tabelite kokkuviiamiseks koostame VLOOKUP funktsiooni. Alustuseks viia aktiivne lahter sellesse lahtrisse, kuhu soovitakse tulemust. Näites on see C2 lahter. Seejärel vajutada valemireal Fx nupule ja avanevast aknast valida Lookup & Reference kategooria, millest valida VLOOKUP funktsioon:



Funktsioonis esimesele reale vali algtabelist selle lahtri aadress, milles on mõlema tabeli jaoks ühine tunnus. Näites on selleks Toote kood, mis asub lahtris A2. Teisele reale märgista selle tabeli otsingu piirkond, kust andeid võetakse. Näites on selleks teisel töölehel paiknev tabel Toote koodid ja kogused. Märgistamist alusta sellest veerust, mille järgi ridu algtabeliga kokku viid. Kui selleks on Toote kood, siis tuleb märgistada toote kood veerust. Lukusta valitud lahtrid F4 vajutades. Sest hilisemal kopeerimisel liigub muidu tabeli piirkond paigast.

Kolmandele reale funktsioonis kirjuta veeru nr. Number näitab mitmendast veerust soovid tulemust saada. Näites soovime saada Kogust, mis paikneb nr 2 veerus.

Viimsele reale kirjuta number 0 või sõna False, see tagab täpse otsingutulemuse. Vajuta ok ja esimese rea tulem on leitud. Seejärel kopeeri valem ülalt alla ja VLOOKUP funktsioon kuvab kõikidele ridadele tulemused.

VLOOKUP funktsioone saab paigutada ka üksteise sisse ja VLOOKUP funktsiooni sees võib olla ka teisi funktsioone! Keerukamate lahenduste puhul soovitame **Tabelarvutuse jätkukoolitust:**

<http://www.edunet.ee/tabeljavatud>