


Kuidas ümardada arvutatud summasid või numbriväärtusi MS Excelis?

Andmete ümardamiseks MS Excelis on mõistlik kasutada ümardamise funktsiooni. Eurodesse ümardamiseks (kaks kohta peale koma) peame kasutama funktsiooni **ROUND**

Kuidas ümardada?

	A	B
1	Hind	Hind ümardatuna
2	124,543	
3	34,7865	
4	24,6542	

Nt soovime ümardada A veerus olevaid väärtusi B veergu 2 kohta peale koma:

1. Vii aktiivne lahter lahtrisse B2
2. Klõpsa valemireal Fx nupule 
3. Avanevast funktsioonide aknast vali kategooria *Math & Trig* (Matemaatika ja Trigonomeetria). Kuvatakse funktsioonide loetelu. Vali funktsioonidest **ROUND** ja klõpsa nupule **OK**
4. Avanevas aknas klõpsa hiirega sellel lahtril, milles olevat numbrit soovid ümardada (nt A2). Funktsiooni koostamise aknas teisele reale kirjuta number, mitu kohta peale koma soovid ümardada. Number 0 ümardab täisarvuni, nr 1 üks koht peale koma jne.

A	B	C	D	E	F	G
Hind	Hind ümardatuna					
124,543	=ROUND(A2;2)					
34,7865						
24,6542						

Function Arguments

ROUND

Number: A2 = 124,543

Num_digits: 2 = 2

= 124,54

Rounds a number to a specified number of digits.

Num_digits is the number of digits to which you want to round. Negative rounds to the left of the decimal point; zero to the nearest integer.

Formula result = 124,54

[Help on this function](#)

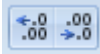
OK Cancel

5. Välju funktsiooni aknast OK nupuga. Tulemus kuvatakse ümardatud kujul. Edasiseks arvutamiseks kasuta ümardatud veerus olevaid numbreid

	A	B
1	Hind	Hind ümardatuna
2	124,543	124,54
3	34,7865	
4	24,6542	

6. Järgnevate lahtrite ümardamiseks kopeeri valemit noolega näidatud suunas (hoia all hiire vasakut klahvi kopeerimise ajal)

NB! Kui soovid ümardada tulemust alati üles, kasuta ROUNDUP funktsiooni. Tulemuste ümardamiseks allapoole, kasuta ROUNDDOWN funktsiooni. Funktsioonide täitmine käib sarnaselt nagu eelpool kirjeldatud.

Kindlasti ära kasuta ümardamiseks kujunduse nupureal olevaid nuppe . Nende nuppude abil toimub lahtrite kujundamine, mis muudab ekraanil olevat väärtust. Tegelik number jääb aga endiseks.

Kuidas ümardada samas lahtris arvutatud tulemust?

Ümardamise funktsioon näeb välja järgmine:

=ROUND (mida ümardad; mille järgi)

Soovime ümardada nt valemi (=A2*20%) tulemust.

1. Selleks viime aktiivse lahtri selle lahtri peale, mille tulemust soovime ümardada (Nt B2). Excel kuvab lahtri sisu valemi reale:

	A	B	C
1	Hind	Käibemaks	
2	124,543	24,9086	
3	34,7865		
4	24,6542		

2. Klõpsame hiirega valemireal ja kirjutame klaviatuuri abiga funktsiooni. Sulgude sees on mida ümardad ja peale semikoolonit mitu kohta peale koma

=ROUND(A2*20%;2)

3. Välju valemirealt Enter vajutusega
4. Tulemus kuvatakse 2 kohta peale koma. Kopeeri valemit ka järgnevatele lahtritele

	A	B	C
1	Hind	Käibemaks	
2	124,543	24,91	
3	34,7865	6,96	
4	24,6542	4,93	