

MS Excel 2003 - влагане на функции във функции

Публикувано от **dannyboy** на **08.04.2010**

За влагането на функции във функции

В някои случаи може да се наложи да се използва функцията като един от аргументите на друга функция. Например следната формула използва вложената функция AVERAGE и сравнява резултата със стойността 50.

| Вложени функции

```
=IF(AVERAGE(F2:F5)>50,SUM(G2:G5),0)
```

Валидни върнати стойности Когато една вложена функция се използва като аргумент, тя трябва да връща същия тип стойност, който този аргумент използва. Ако например аргументът връща стойност TRUE или FALSE, тогава вложената функция трябва да връща TRUE или FALSE. В противен случай Microsoft Excel показва стойността за грешка #VALUE!.

Граници на нивата на влагане Една формула може да съдържа до седем нива на вложени функции. Когато функцията B се използва като аргумент във функцията A, функцията B е функция от второ ниво. Например функцията AVERAGE и функцията SUM са функции от второ ниво, защото са аргументи на функцията IF. Една функция, вложена във функцията AVERAGE, би била функция от трето ниво и т. н.