Αν δύο μεταβλητά ποσά x,y συνδέονται με μια σχέση y=f(x) όπου η f είναι παραγωγίσιμη στο x_0 , τότε ονομάζουμε ρυθμό μεταβολής του y ως προς x στο $x_0\in D_f$ την παράγωγο $f'(x_0)$.