

Mr. Yousif is analyzing the last six years of earnings per share data for a company. The figures are \$5.00, \$6.00, \$7.00, \$8.00, \$9.00 and \$10.00. At what compound annual rate did (Earning Per Share) EPS grow during these years?

حصل السيد يوسف من خلال تحليله لبيانات ربح سهم احدى الشركات للست سنوات الماضية على الارقام التالية: \$ 5.00، \$ 6.00، \$ 7.00، \$ 8.00، \$ 9.00 و \$10.00. فما هو المعدل السنوي التراكمي الذي ينمو به EPS خلال هذه السنوات؟

Regardless of annual EPS, always select the beginning value as PV and the ending value as FV and N equals the number of periods (i.e. EPS minus one).

Parameter	Value	Notes
PV	-5 (first value)	When both PV & FV used in a formula, one of them must be negative
FV	10 (last value)	
PMT	0	
N	5	
I/Y	?	

$$IY = 12.25 \%$$