

Εργαστήριο 7

1. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την κατανομή πιθανότητας της απόδοσης ενός έτους για την μετοχή της εταιρείας Vodafone.

Υπολογίστε

- i. Την αναμενόμενη απόδοση της παραπάνω μετοχής
- ii. Την τυπική απόκλιση της απόδοσης της παραπάνω μετοχής

	Σενάριο 1 $\pi(1)=0,10$	Σενάριο 2 $\pi(2)=0,20$	Σενάριο 3 $\pi(3)=0,15$	Σενάριο 4 $\pi(4)=0,25$	Σενάριο 5 $\pi(5)=0,30$
$R_{Vodafone}$	-0,25	-0,10	0	0,10	0,25