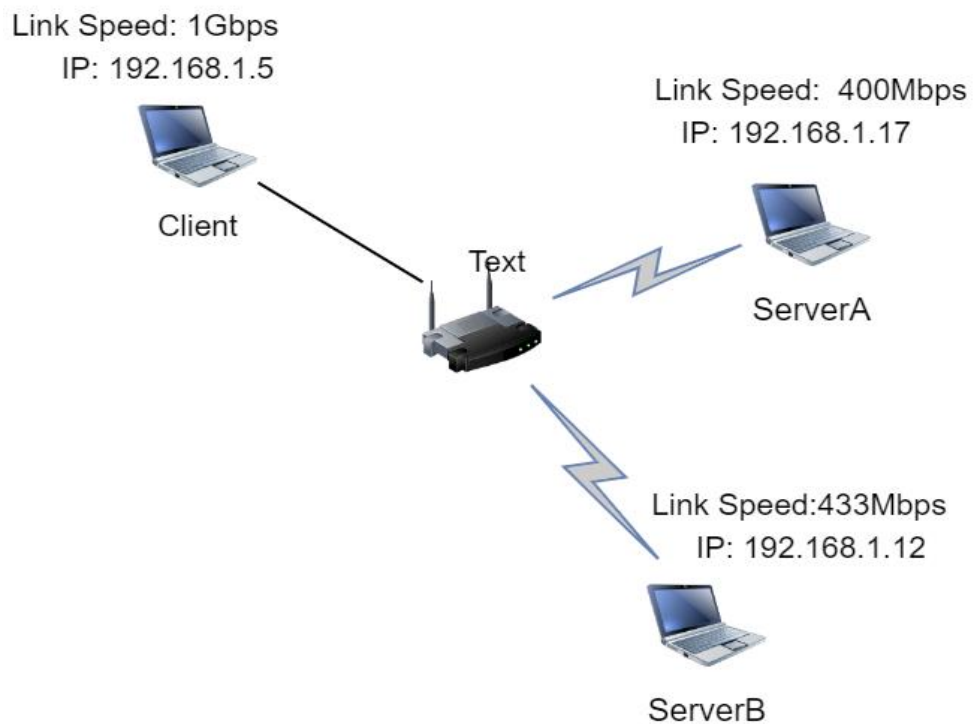
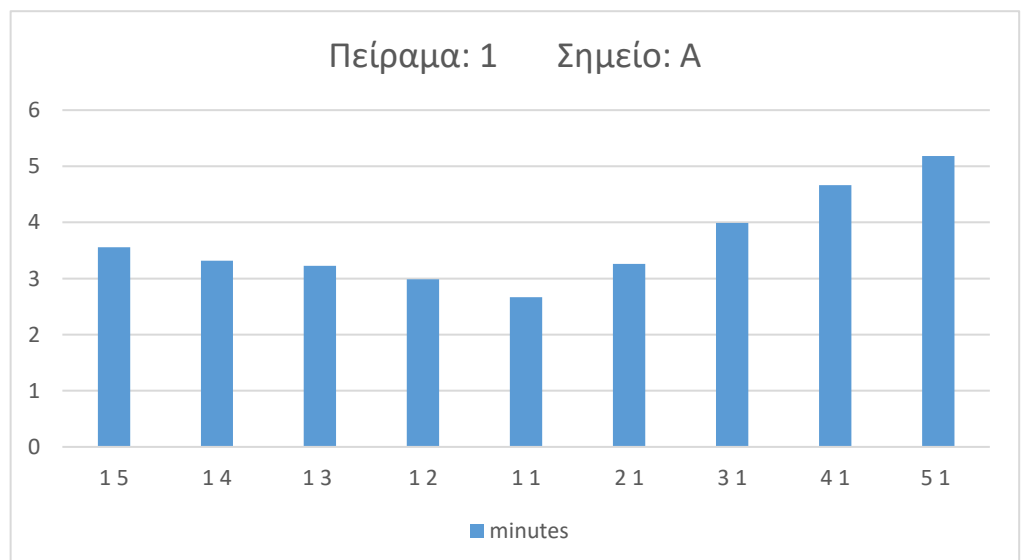


## Πείραμα 1

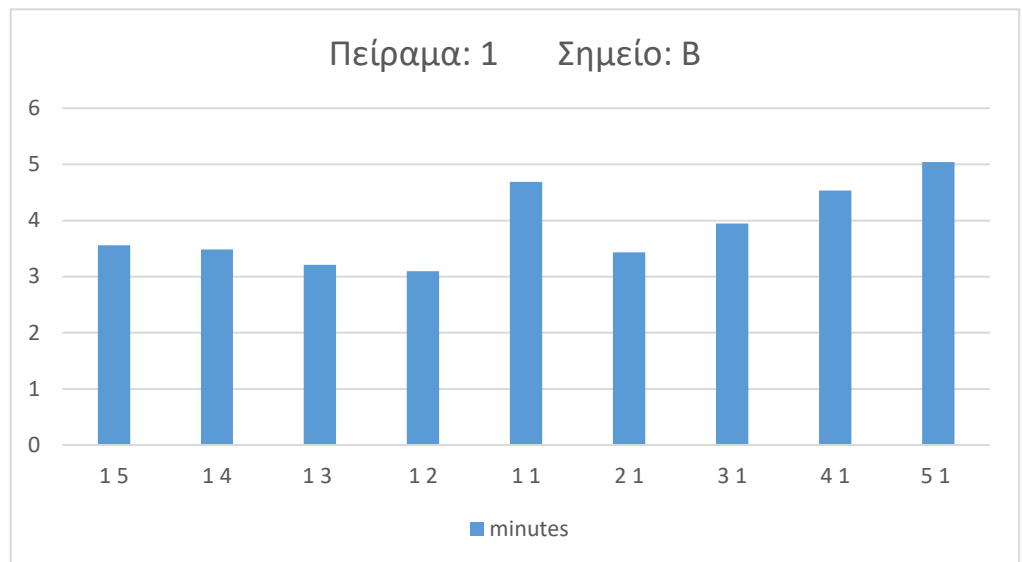
### Πείραμα 1



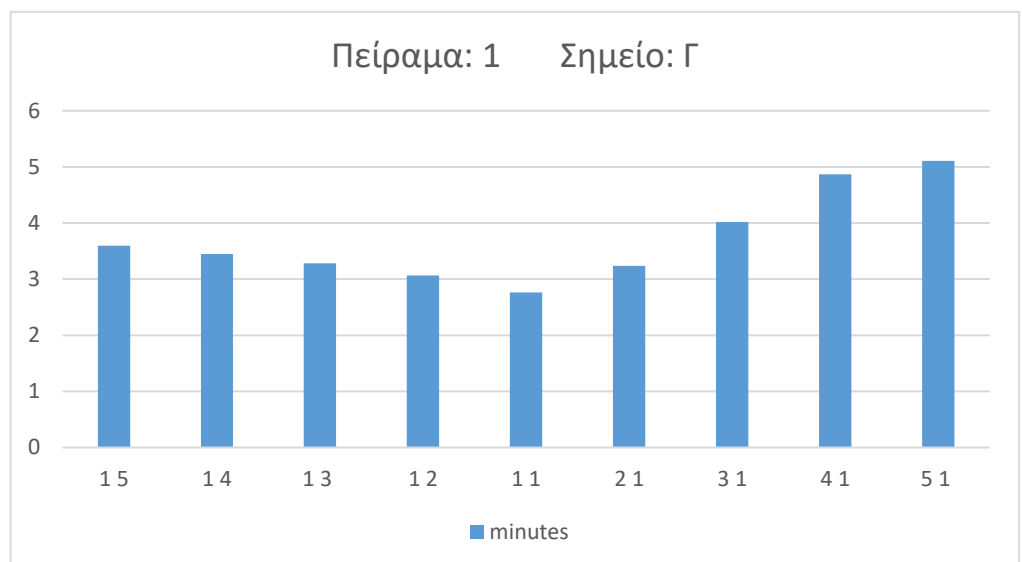
Π: 1	Σ: A
	Minutes
1 5	3,55793
1 4	3,3191
1 3	3,22622
1 2	2,98854
1 1	2,66735
2 1	3,25799
3 1	3,98883
4 1	4,66321
5 1	5,18525



Π:1	Σ:Β
	Minutes
1 5	3,5576
1 4	3,48652
1 3	3,21167
1 2	3,09905
1 1	4,68663
2 1	3,43138
3 1	3,94617
4 1	4,53553
5 1	5,0427



Π: 1	Σ: Γ
	Minutes
1 5	3,59437
1 4	3,4465
1 3	3,28422
1 2	3,06543
1 1	2,76212
2 1	3,23612
3 1	4,01832
4 1	4,8691
5 1	5,10465

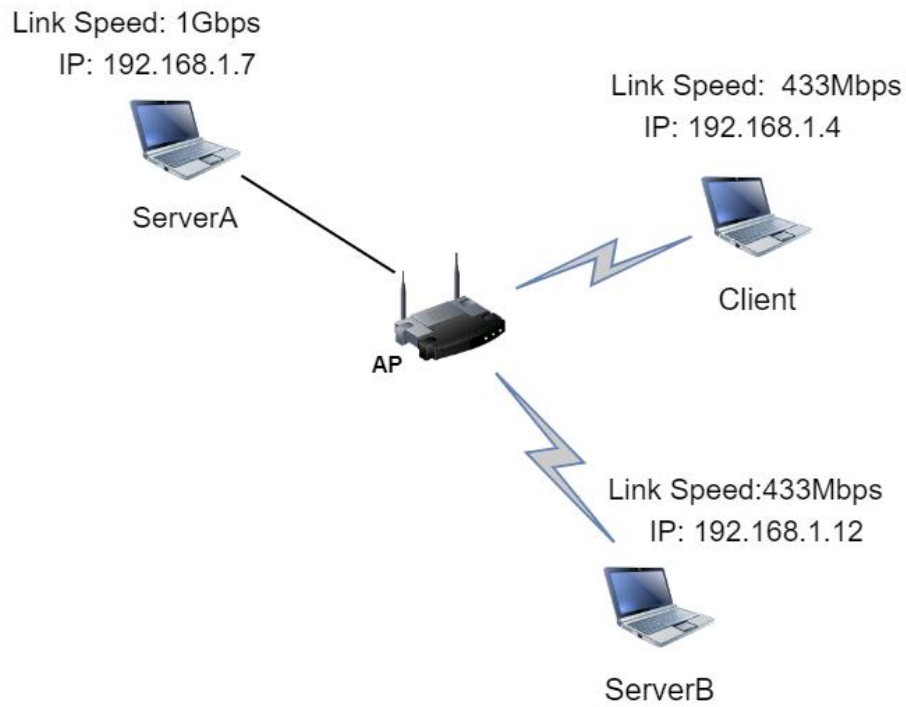


α) Ο χρόνος μεταφοράς ελαχιστοποιείται στην περίπτωση που ο ServerB είναι κοντά στο AP στην μέτρηση 1-1.

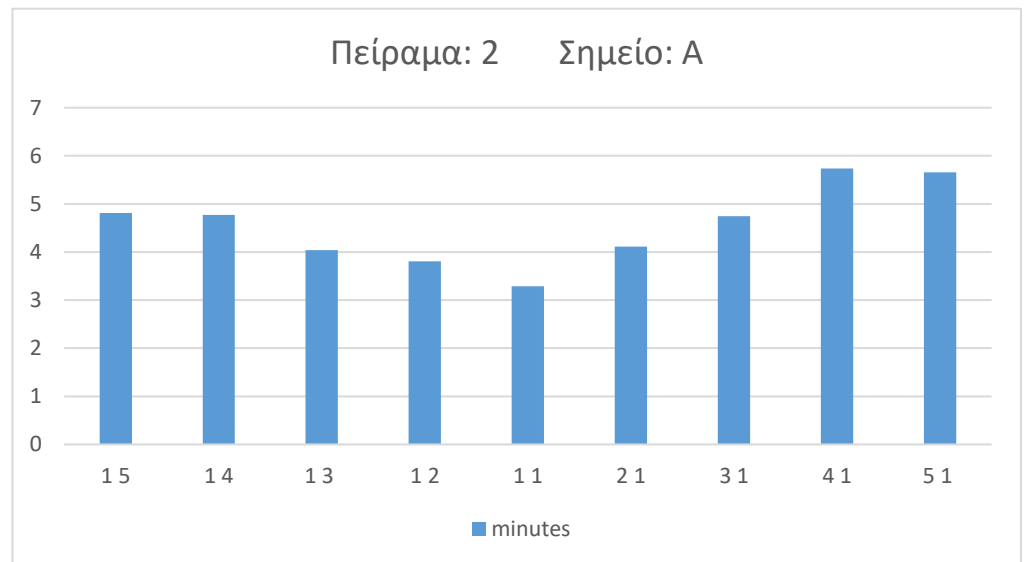
β) Οι μετρήσεις για το Throughput είναι στο σημείο A = 150Mbps στο B = 100Mbps στο Γ = 80Mbps. Αφού, στο σημείο A έχουμε το υψηλότερο Throughput και στις μετρήσεις ο καλύτερος χρόνος είναι στο σημείο A τότε συμφωνούν.

## Πείραμα 2

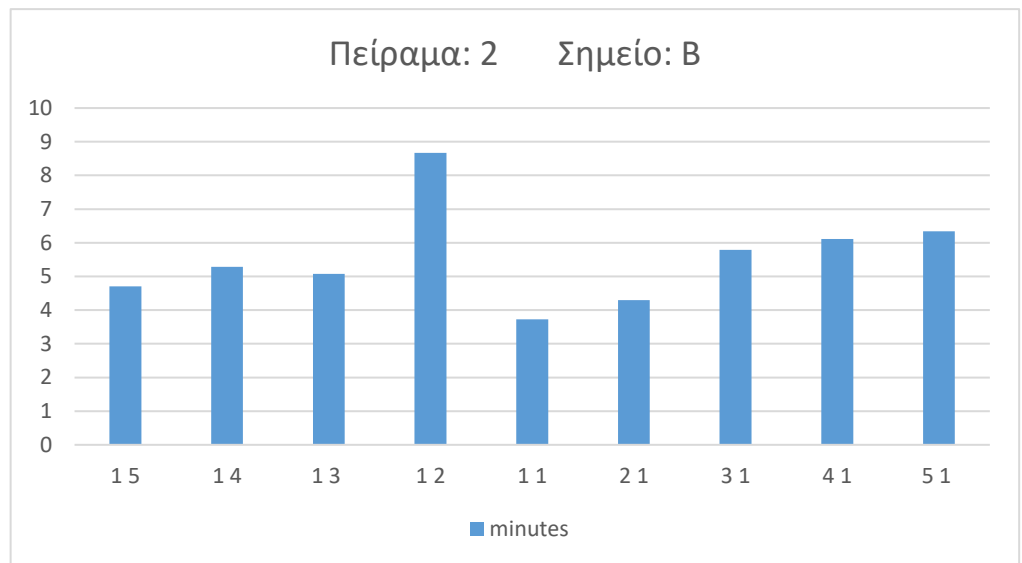
Πείραμα 2



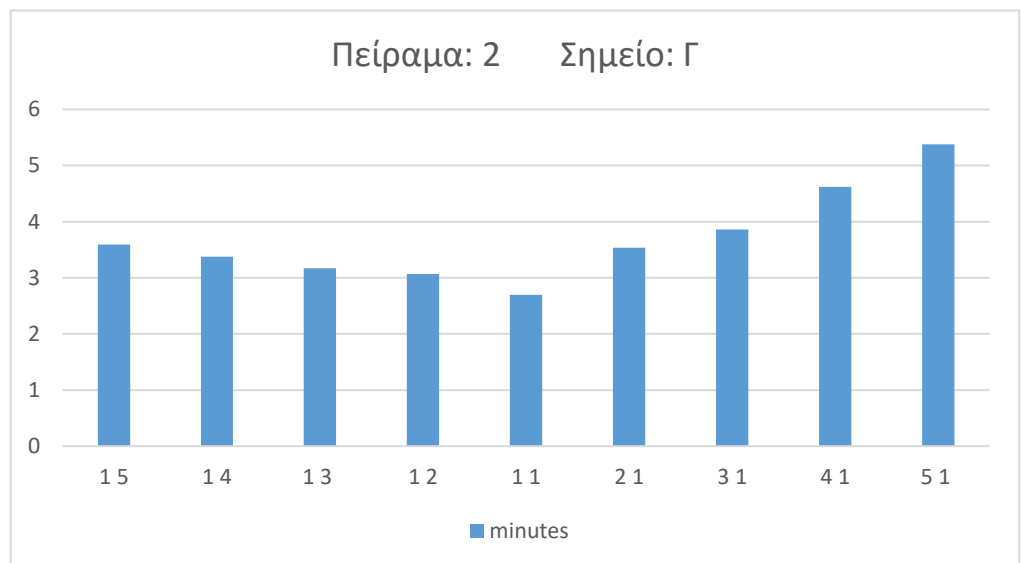
Π: 2	Σ: A
Minutes	
1 5	4,8072
1 4	4,76758
1 3	4,03908
1 2	3,80303
1 1	3,29001
2 1	4,11108
3 1	4,747
4 1	5,73703
5 1	5,65255



Π: 2	Σ: Β
	Minutes
1 5	4,7012
1 4	5,28122
1 3	5,07465
1 2	8,66887
1 1	3,72523
2 1	4,29313
3 1	5,78613
4 1	6,11448
5 1	6,34435



Π: 2	Σ: Γ
	Minutes
1 5	3,59222
1 4	3,37768
1 3	3,17022
1 2	3,06888
1 1	2,69583
2 1	3,53485
3 1	3,86245
4 1	4,62123
5 1	5,37887



α) Ο χρόνος μεταφοράς ελαχιστοποιείται στην περίπτωση που ο Client είναι μακριά από το AP στην μέτρηση 1-1.

β) Οι μετρήσεις για το Throughput είναι στο σημείο Α = 50Mbps στο Β = 68Mbps στο Γ = 80Mbps. Αφού, στο σημείο Γ έχουμε το υψηλότερο Throughput και στις μετρήσεις ο καλύτερος χρόνος είναι στο σημείο Γ τότε συμφωνούν.

γ) Δεν υπάρχουν σημαντικές διαφορές μεταξύ των 2 μετρήσεων διότι υπήρχε πολύ καλό δίκτυο και οι μετρήσεις έγιναν στα πλαίσια ενός διαμερίσματος 50τμ επομένως οι αποστάσεις δεν ήταν αρκετά μεγάλες.