

SESSION 2

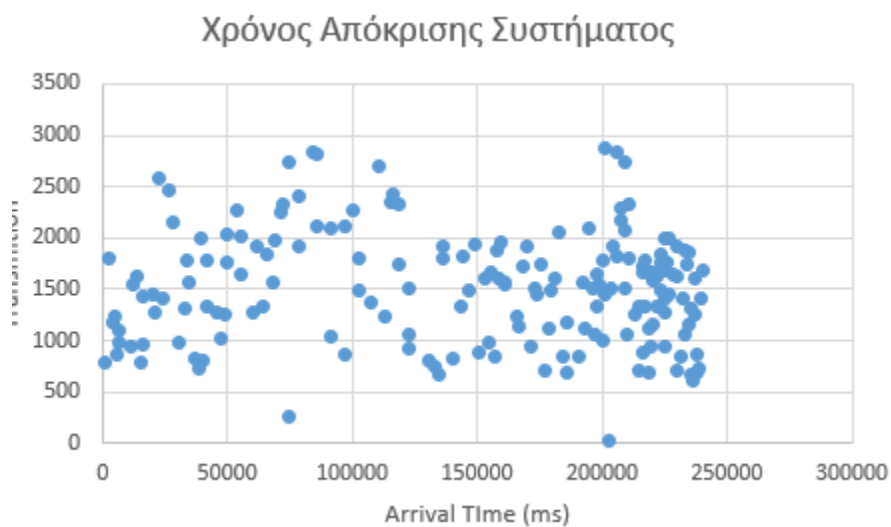
Οι μετρήσεις έγιναν στις 21/04/19 και η επεξεργασία των μετρήσεων στη excel.

5.1 Πακέτα echo με τυχαία καθυστέρηση

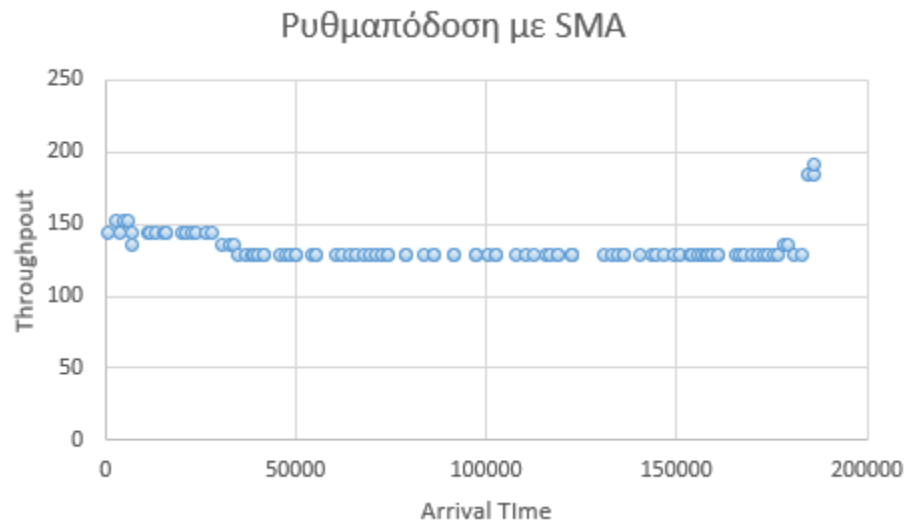
Λαμβάνονται πακέτα από τον server με παρεμβολή τυχαίας καθυστέρησης

- Η διάρκεια λήψης πακέτων είναι 4 λεπτά.
- Μέγιστος χρόνος απόκρισης 2883ms και ελάχιστος 28ms.
- Μέσος χρόνος απόκρισης 1509.25ms
- Η διασπορά στην συγκεκριμένη λήψη είναι 293401.68

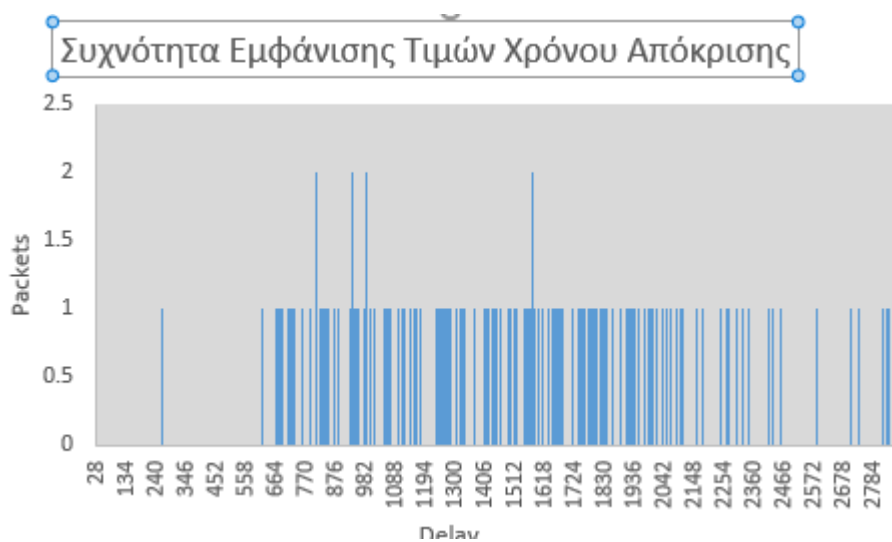
5.1.1 Χρόνος Απόκρισης:



5.1.2 Ρυθμαπόδοση με κινούμενο μέσο όρο για 32 δεύτερα κάθε φορά:

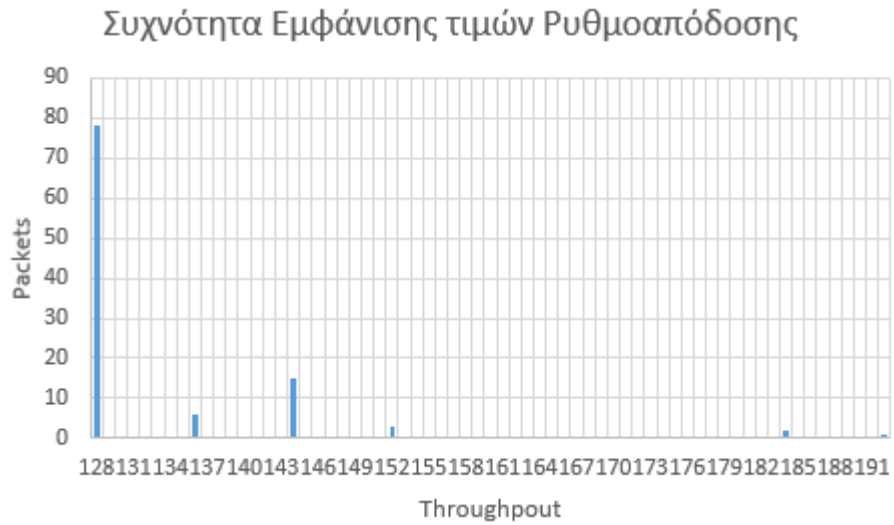


5.1.3 Συχνότητα εμφάνισης τιμών χρόνου απόκρισης:



5.1.4 Συχνότητα εμφάνισης τιμών ρυθμαπόδοσης

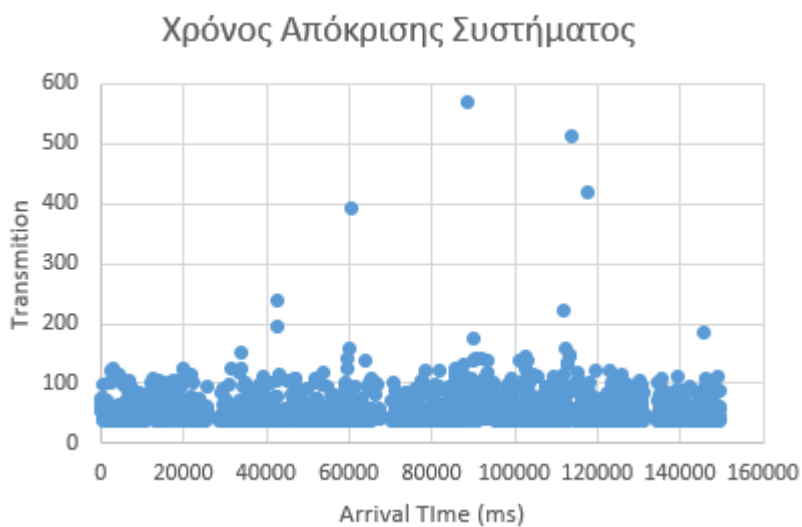
- Μέγιστη τιμή ρυθμαπόδοσης είναι 208 bps
- Ελάχιστη τιμή ρυθμαπόδοσης είναι 128 bps
- Μέση τιμή ρυθμαπόδοσης είναι 171.43 bps



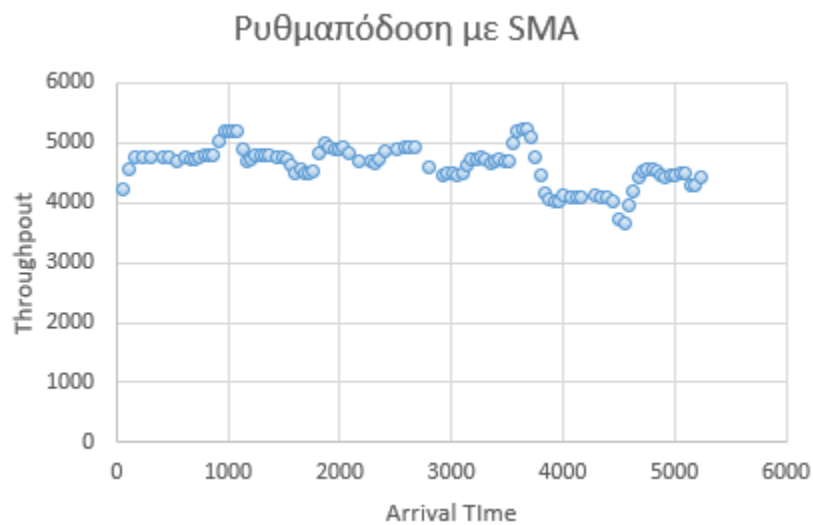
5.2 Πακέτα echo χωρίς καθυστέρηση

- Η διάρκεια λήψης πακέτων είναι 4 λεπτά.
- Μέγιστος χρόνος απόκρισης 124ms και ελάχιστος 38ms.
- Μέσος χρόνος απόκρισης 50ms
- Η διασπορά στην συγκεκριμένη λήψη είναι 616.29

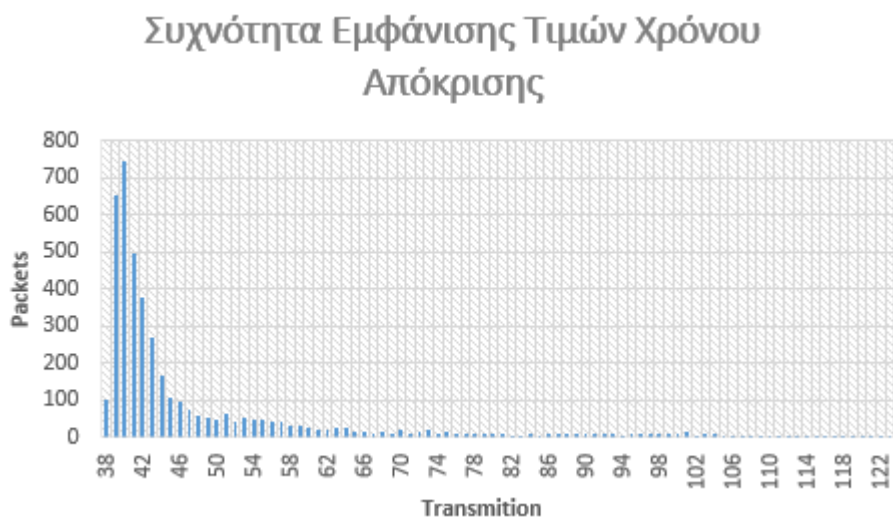
5.2.1 Χρόνος Απόκρισης:



5.2.2 Ρυθμαπόδοση με κινούμενο μέσο όρο για 32 δεύτερα κάθε φορά:

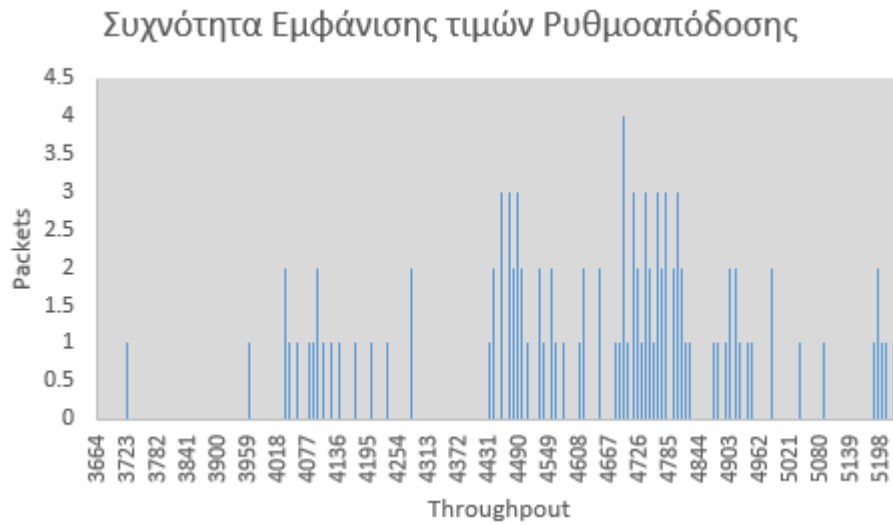


5.2.3 Συχνότητα εμφάνισης τιμών χρόνου απόκρισης:



5.2.4 Συχνότητα εμφάνισης τιμών ρυθμαπόδοσης

- Μέγιστη τιμή ρυθμαπόδοση είναι 5240 bps
- Ελάχιστη τιμή ρυθμαπόδοση είναι 3664 bps
- Μέση τιμή ρυθμαπόδοση είναι 4618.8 bps



5.3 ΛΗΨΗ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα από 1^η κάμερα με ανάλυση 640*480



Εικόνα από 2^η κάμερα με ανάλυση 320*240



(Δεν έχει λάμπες το παρκινγκ;)

5.4 Θερμοκρασίες

Λάβαμε τα εξής πακέτα:

PSTART 21-04-2019 21:33:42 T00 21-04 17:55 +24 C PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:42 PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:42 PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:42 PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:42 PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:43 PSTOP

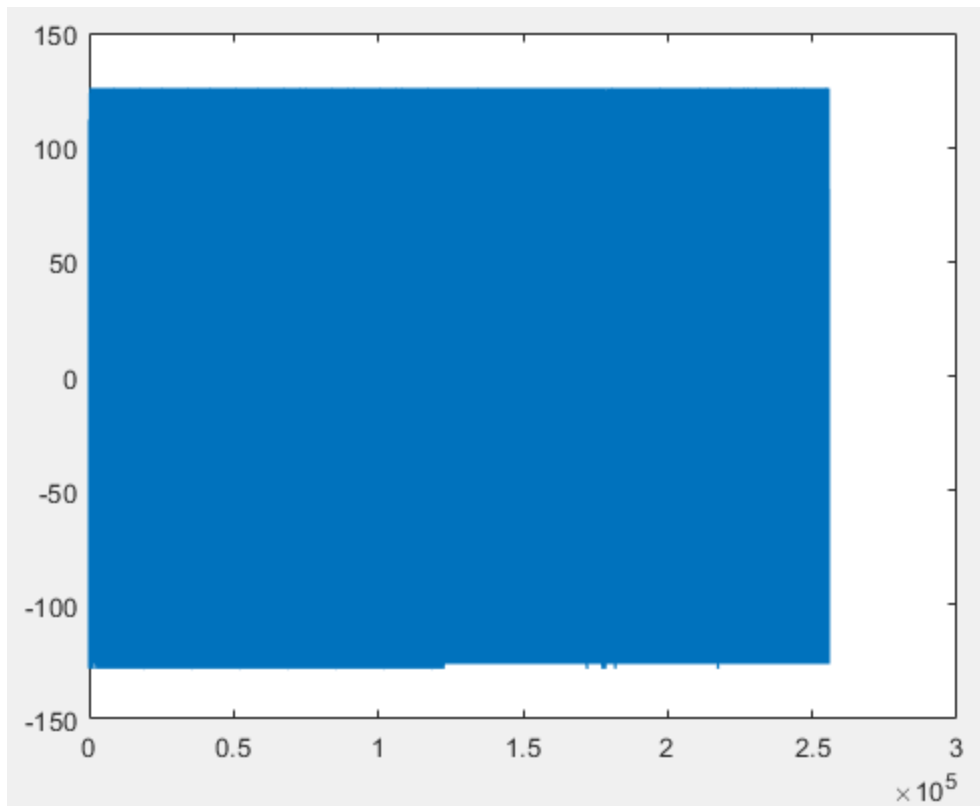
PSTART 21-04-2019 21:33:43 PSTOP

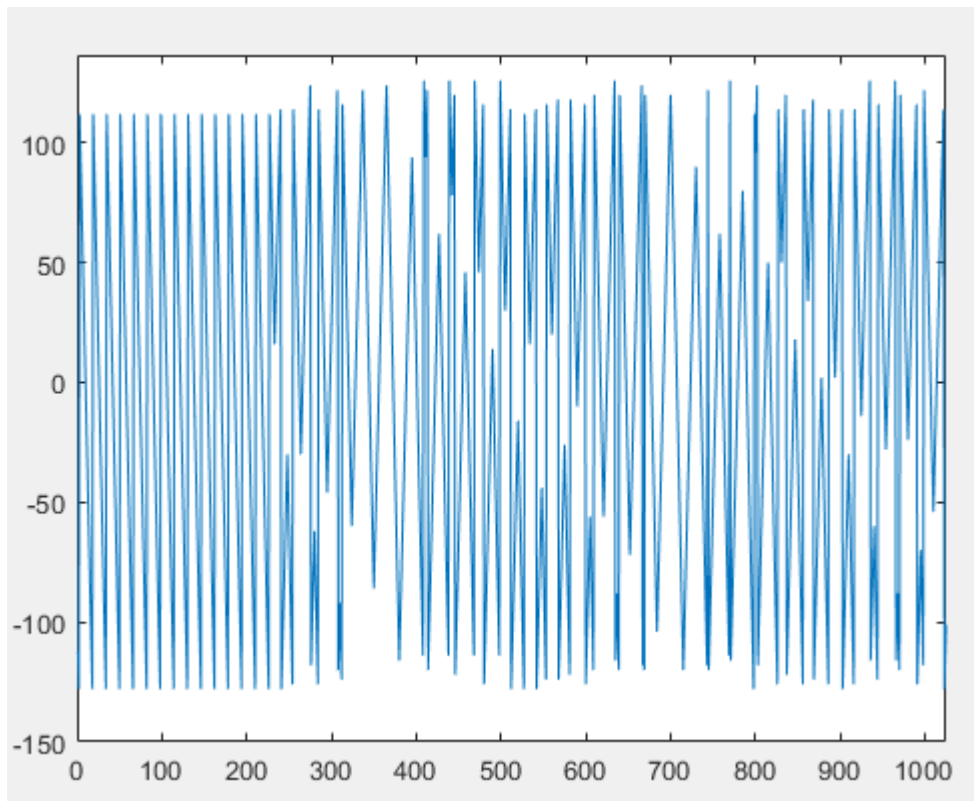
PSTART 21-04-2019 21:33:43 PSTOP

PSTART 21-04-2019 21:33:43 PSTOP

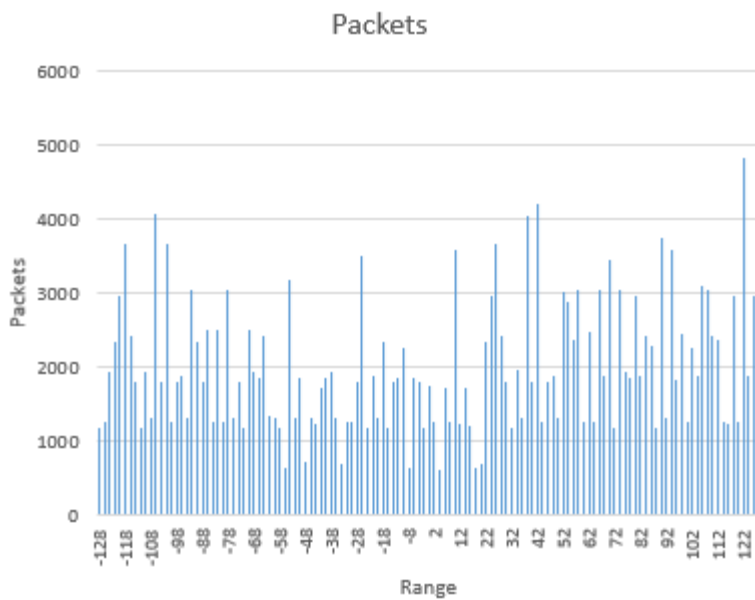
5.5-9 Πακέτα ήχου

5.5.1 Τόνος DCPM

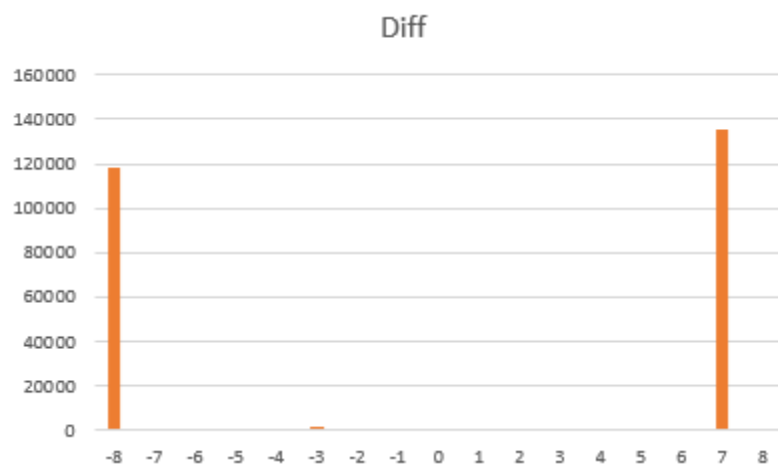




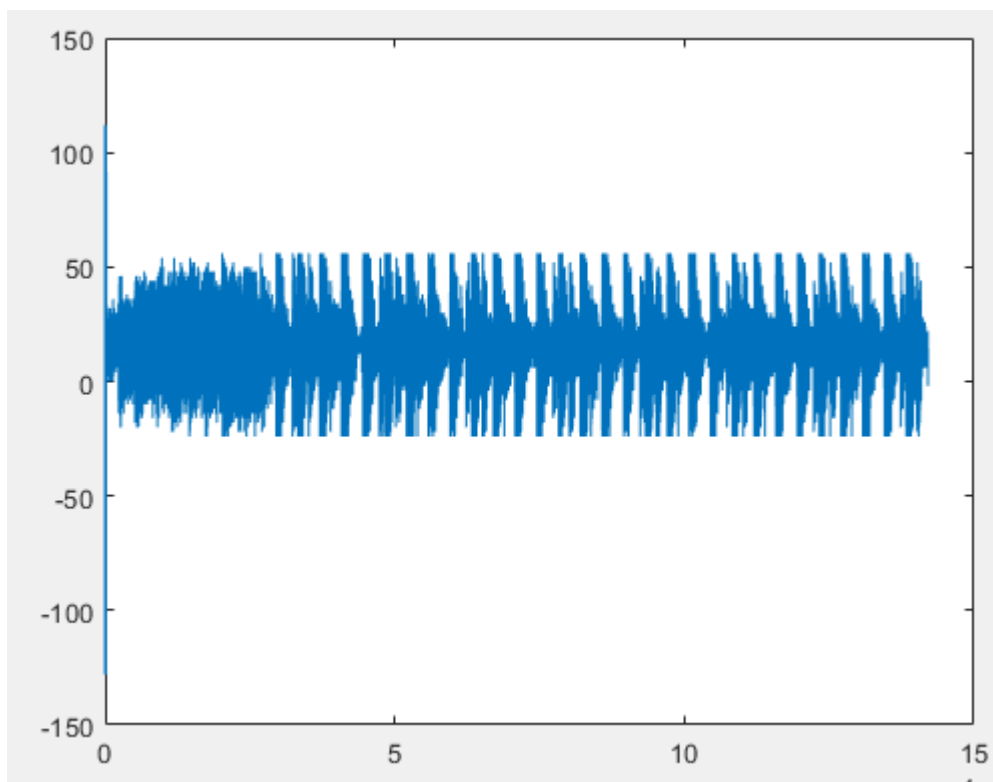
5.5.2 Κατανομή τιμών δειγμάτων



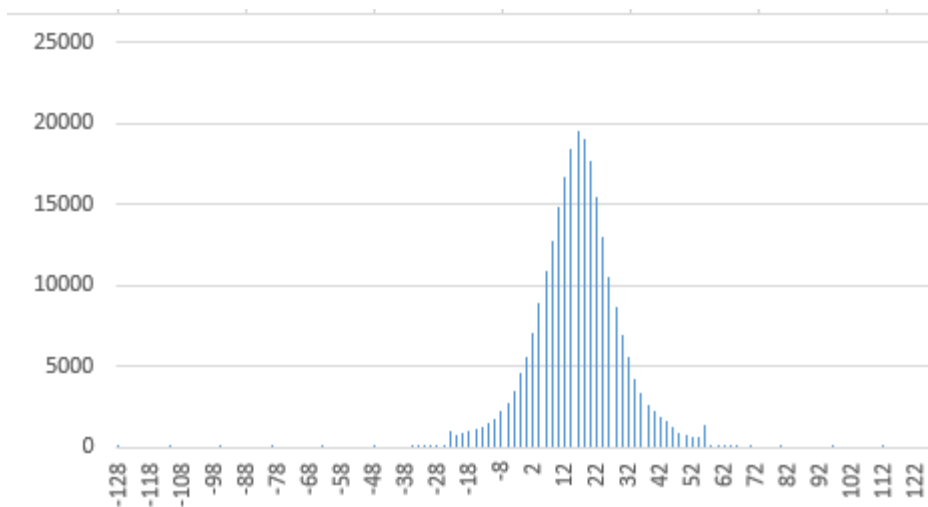
5.5.3 Κατανομή τιμών διαφορών



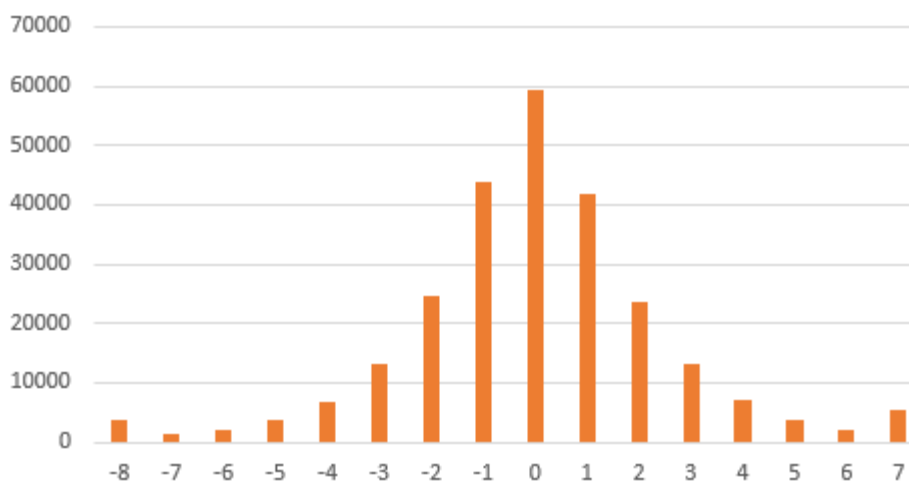
5.6.1 Τραγούδι DCPM



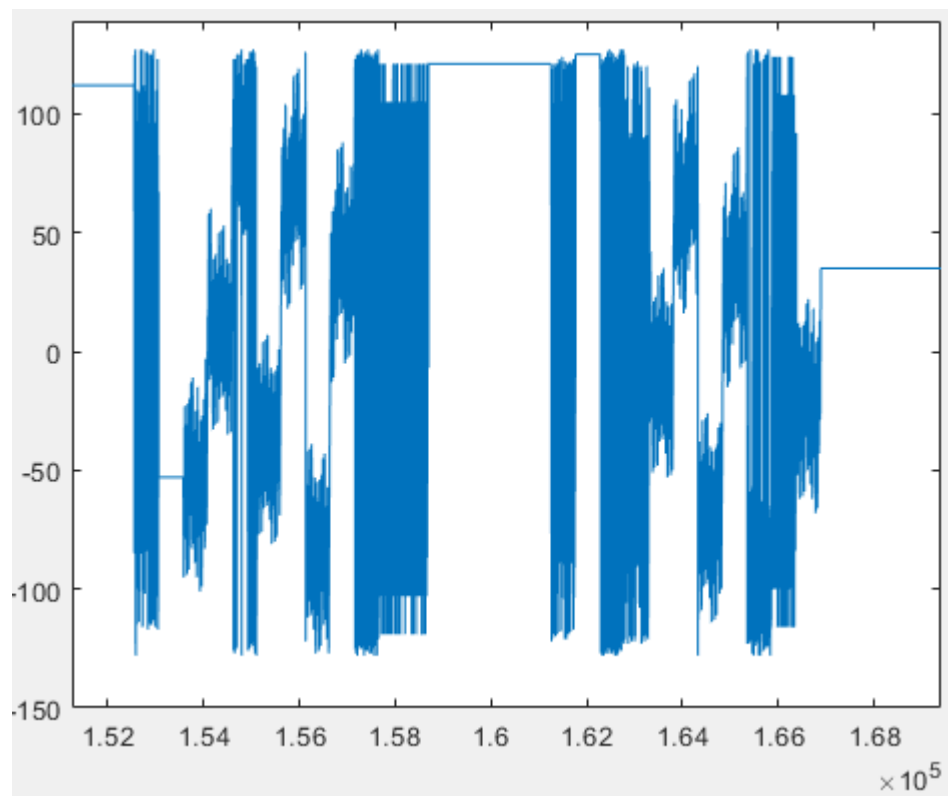
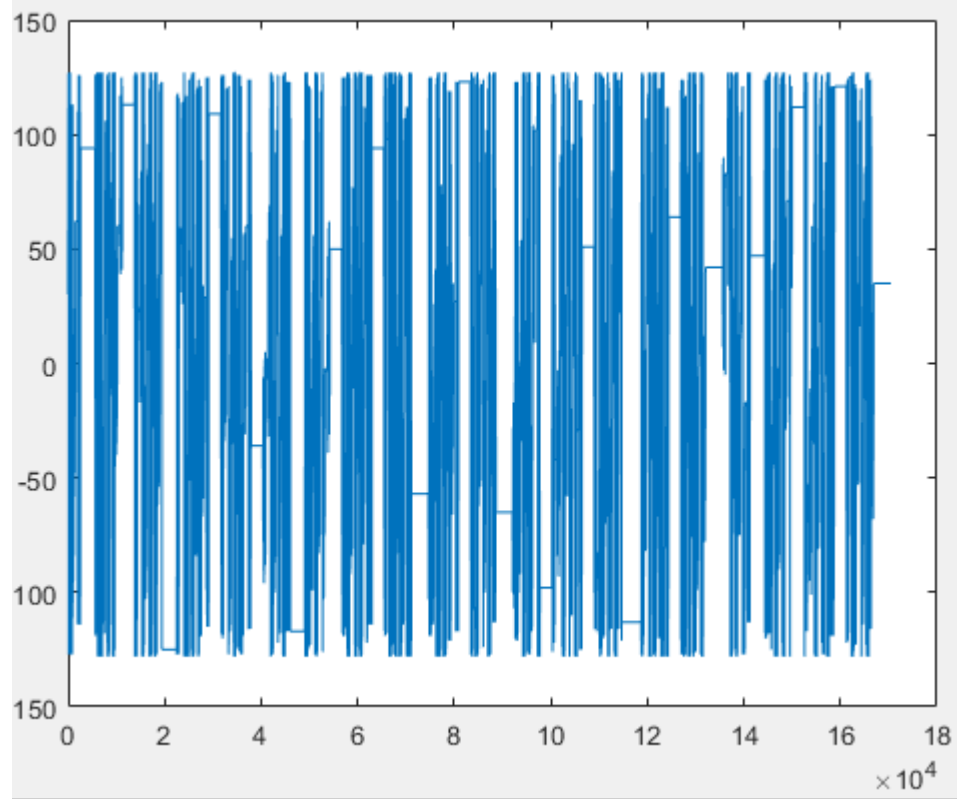
5.6.2 Κατανομή τιμών δειγμάτων



5.6.3 Κατανομή τιμών διαφορών



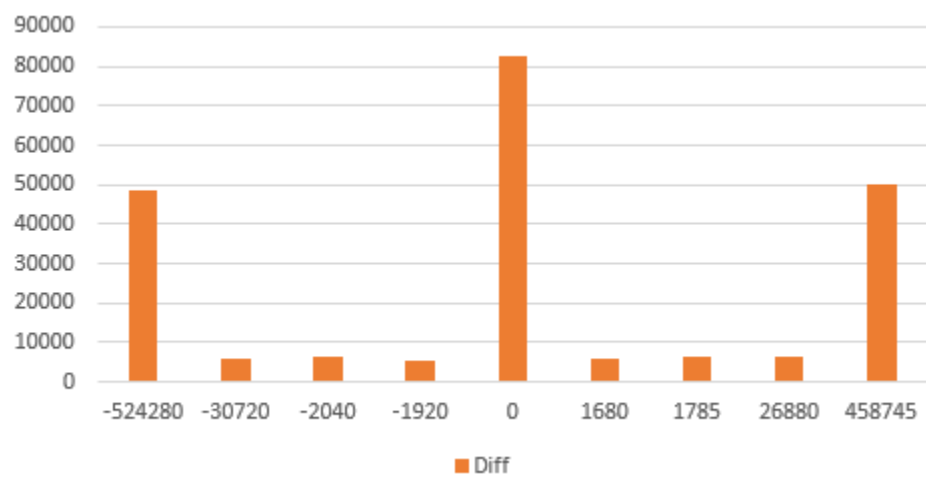
5.7.1 Τόνος AQDCPM



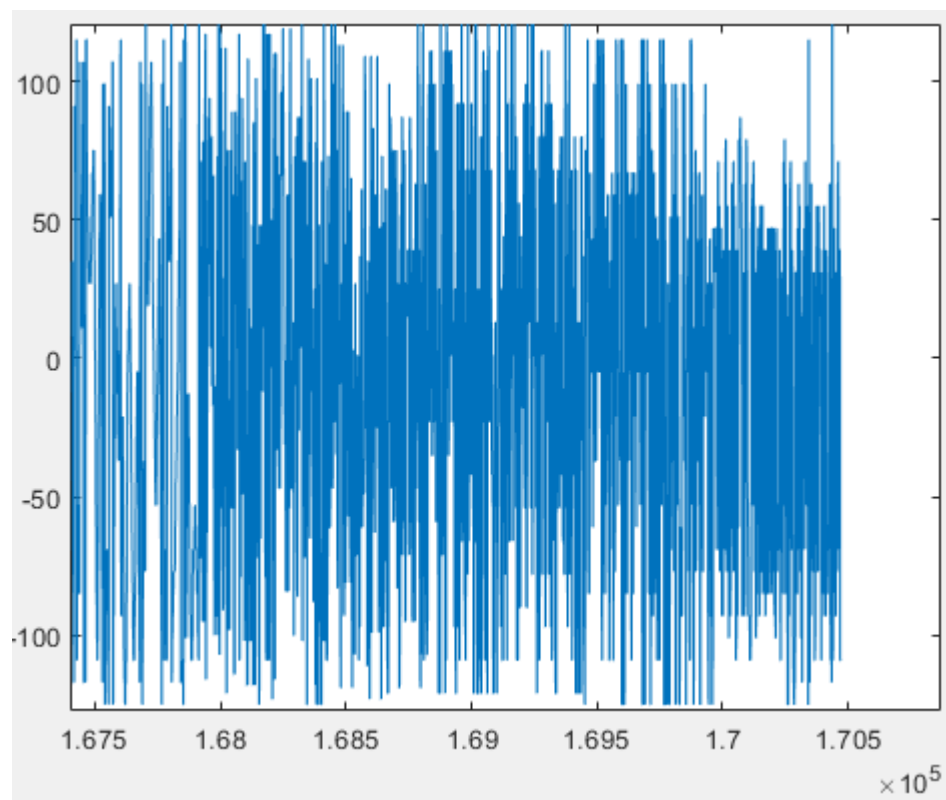
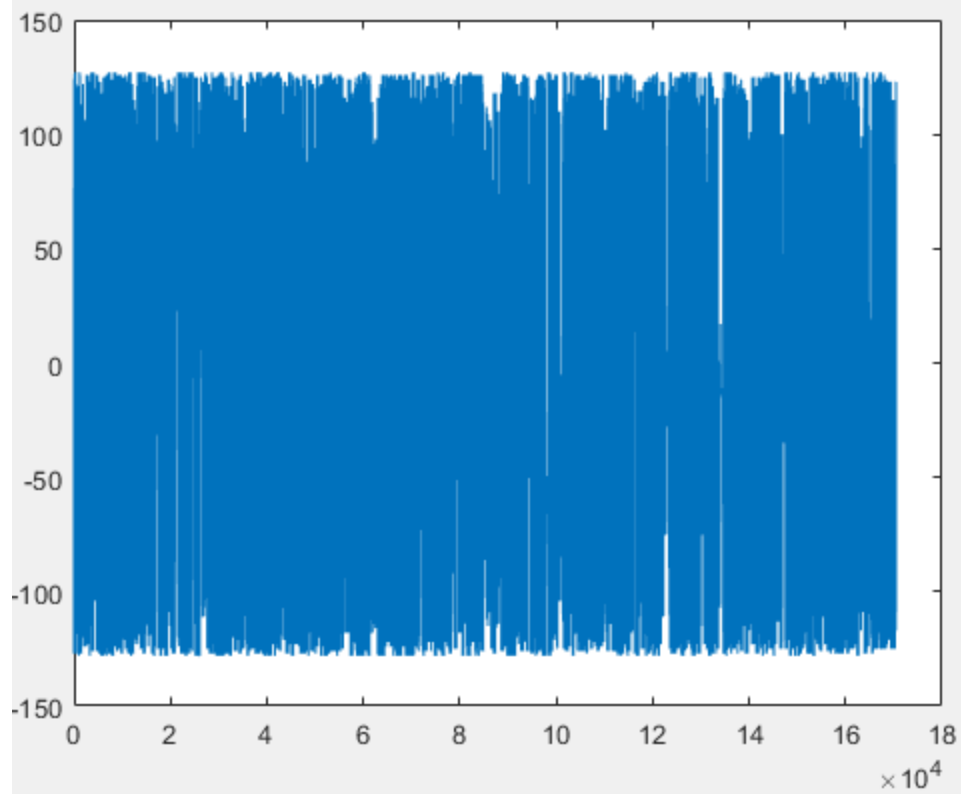
5.7.2 Κατανομή τιμών δειγμάτων



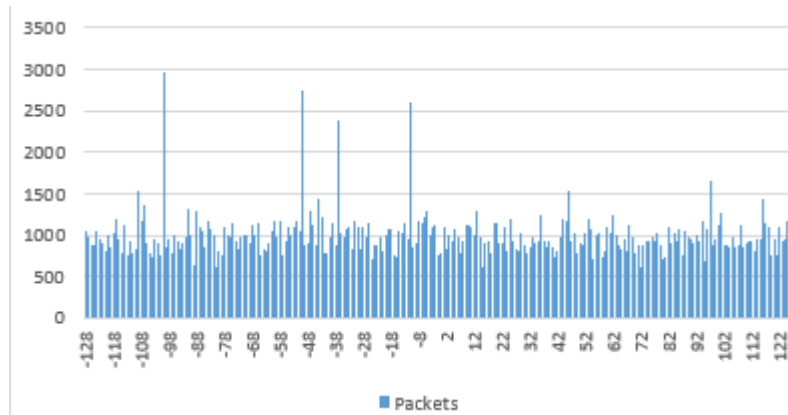
5.7.3 Κατανομή τιμών διαφορών



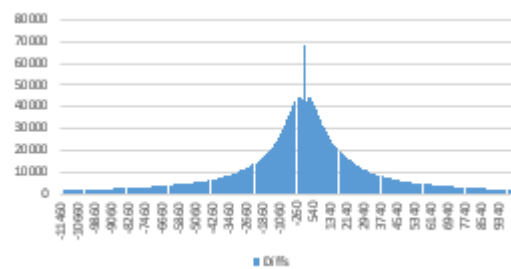
5.8.1 Song AQDCPM #1



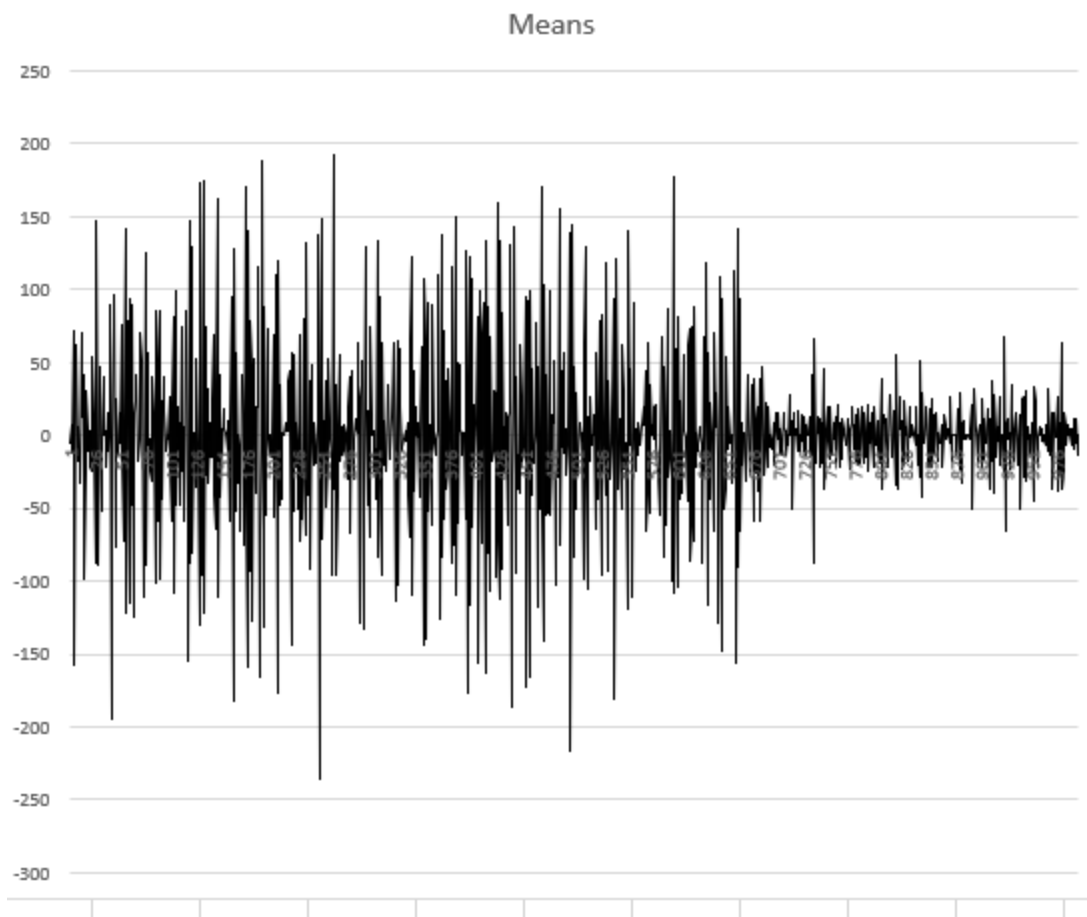
5.8.2 Κατανομή τιμών δειγμάτων



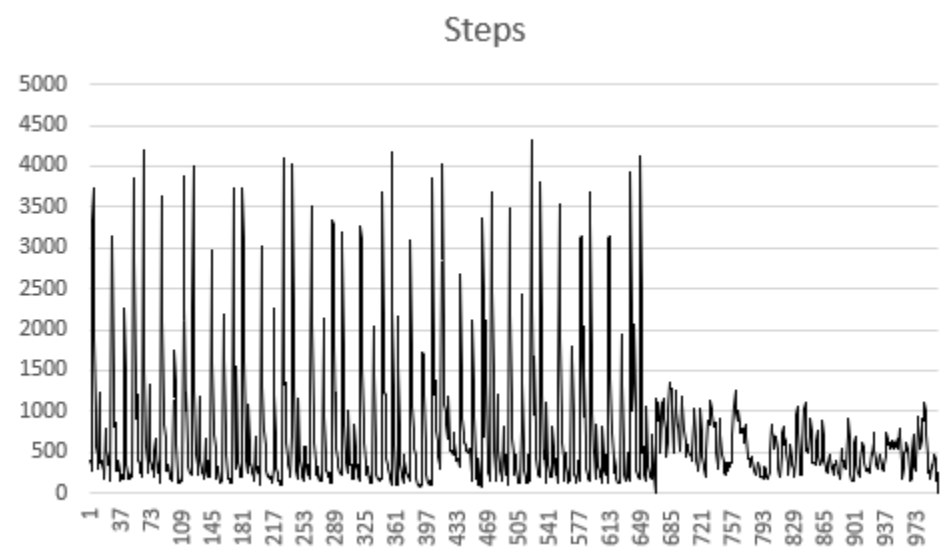
5.8.3 Κατανομή τιμών διαφορών



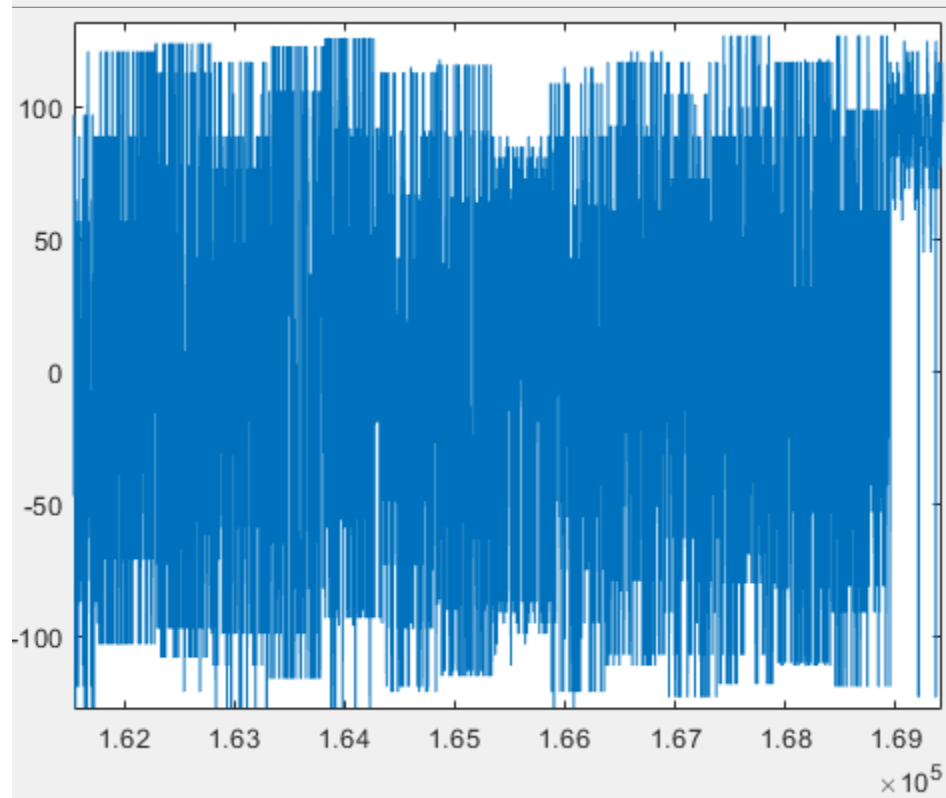
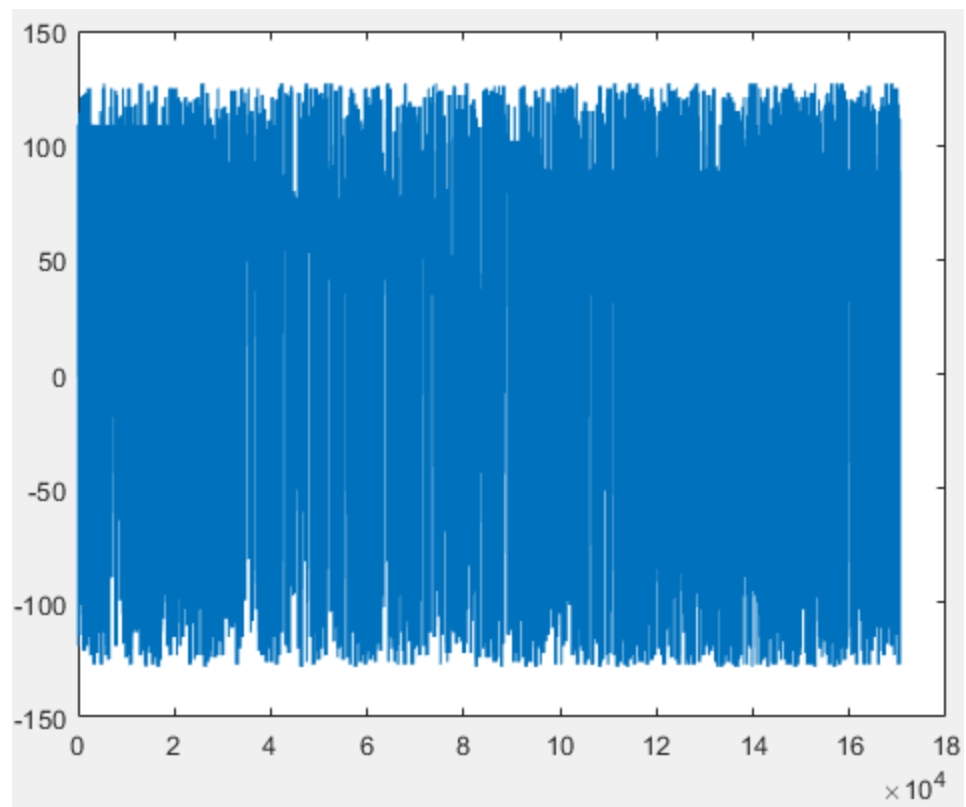
5.8.4 Ακολουθία μέσης τιμής



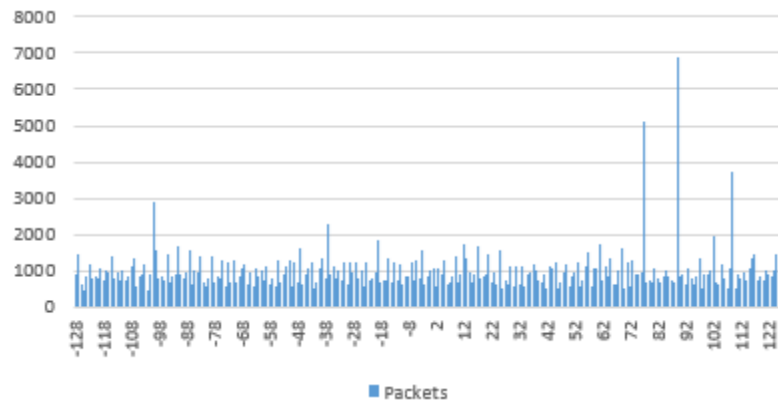
5.9.4 Βήμα προσαρμοσμένου κβαντιστή



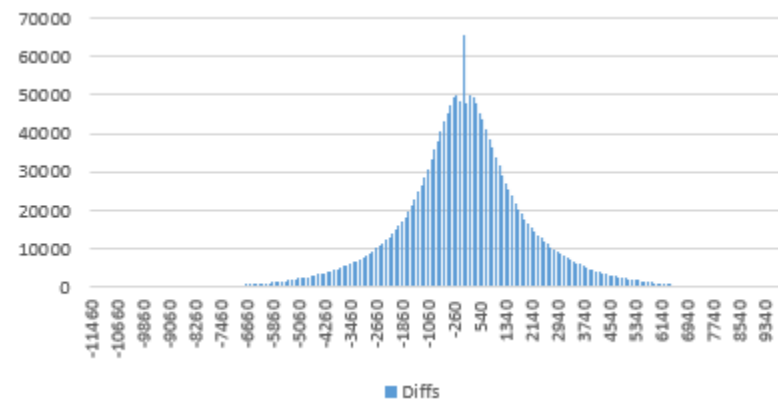
5.9.1 Τραγούδι AQDCPM #2



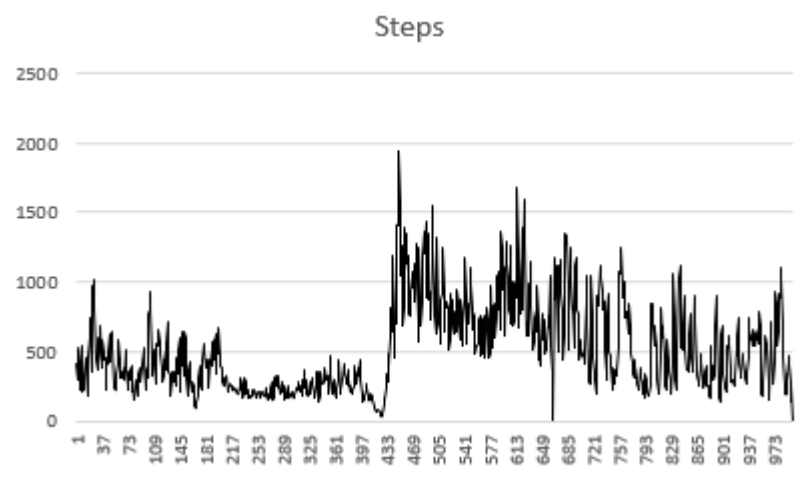
5.9.2 Κατανομή τιμών δειγμάτων



5.9.3 Κατανομή τιμών διαφορών



5.9.4 Βήμα προσαρμοσμένου κβαντιστή



5.9.5 Ακολουθία μέσης τιμής

Means

