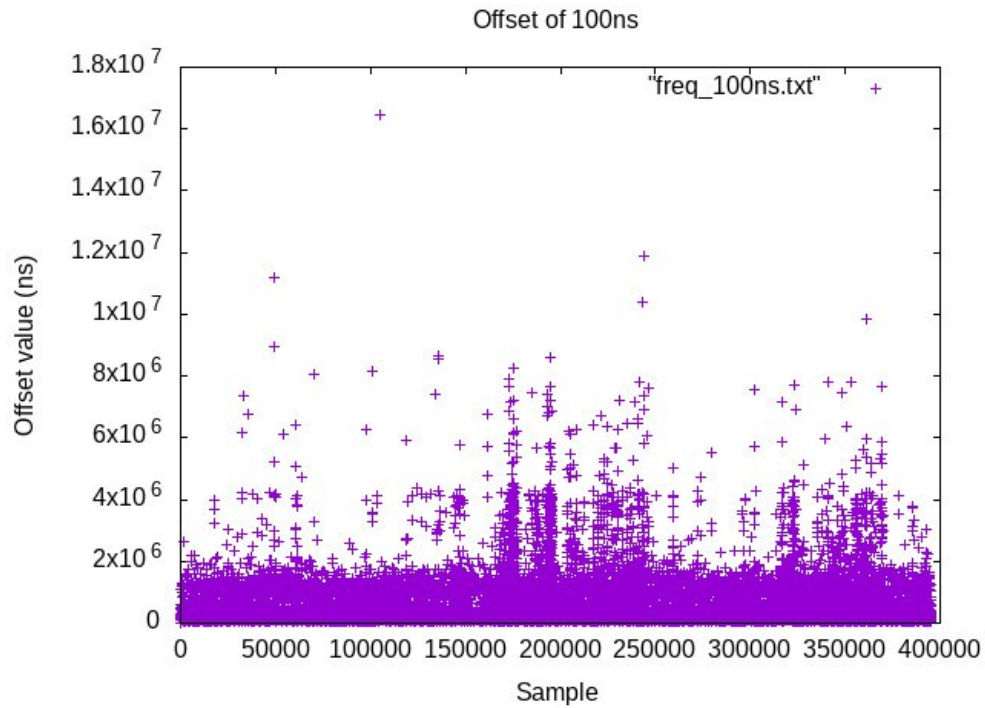
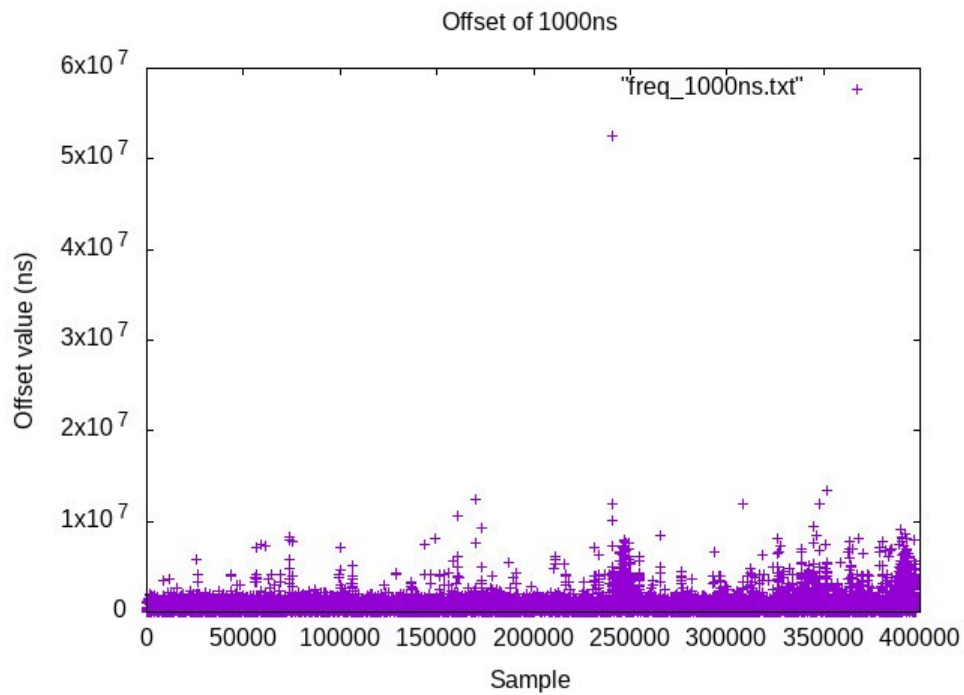


## Khảo sát file “time\_and\_interval.txt”

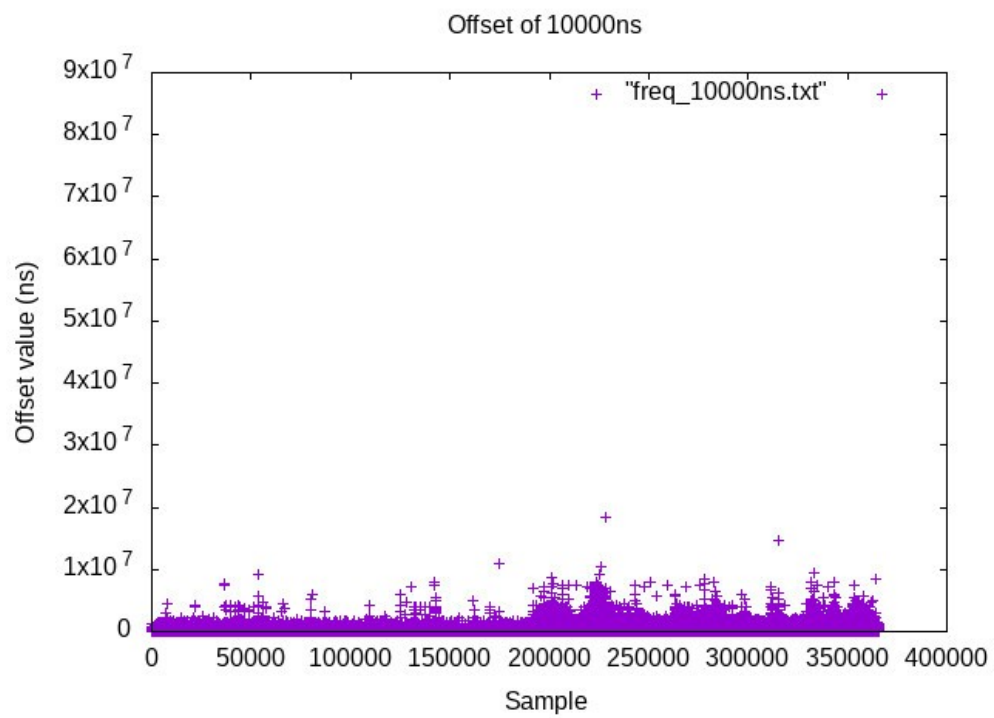
- Với chu kỳ lấy mẫu 100ns:



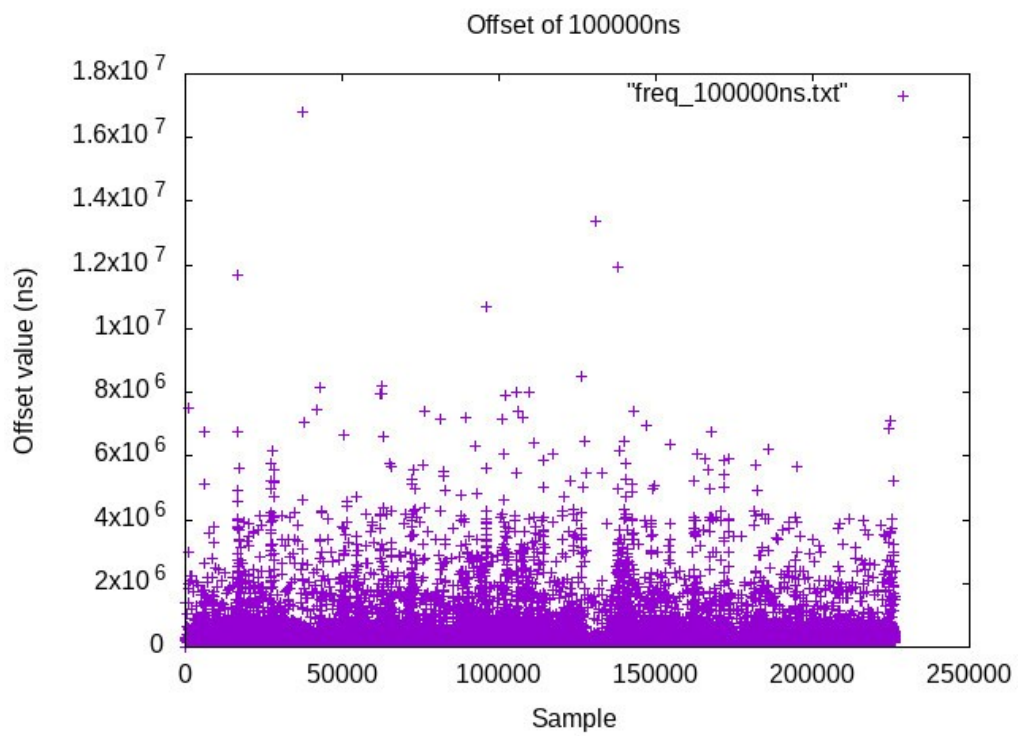
- Với chu kỳ lấy mẫu 1000ns:



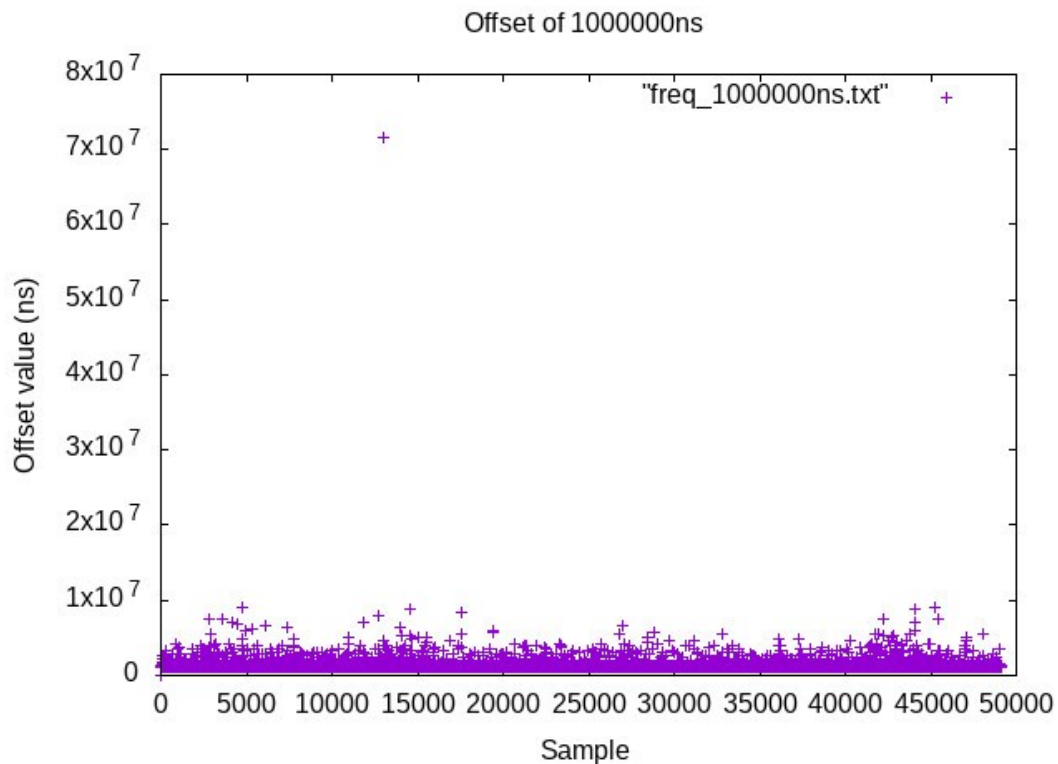
- Với chu kỳ lấy mẫu 10000ns:



- Với chu kỳ lấy mẫu 100000ns:



- Với chu kỳ lấy mẫu 1000000ns:



Nhận xét:

- Từ các đồ thị trên, với các khoảng lấy mẫu càng lớn sai số giữa giá trị offset và giá trị lấy mẫu càng lớn.
- Xuất hiện những giá trị offset có độ lớn hơn hẳn so với các giá trị khác.
- Giá trị chênh lệch nhỏ nhất khoảng  $98000\text{ns} = 0.000098\text{ s}$
- Khi khoảng lấy mẫu nhỏ hơn 100 000 ns thì các giá trị offset giao động quanh giá trị 110000 ns đến 120000 ns và không giảm xuống.
- Khi khoảng lấy mẫu lớn hơn 100 000 ns thì các giá trị offset có giá trị tương ứng với thời gian lấy mẫu và độ sai khác (khoảng phân bố offset cũng lớn hơn).