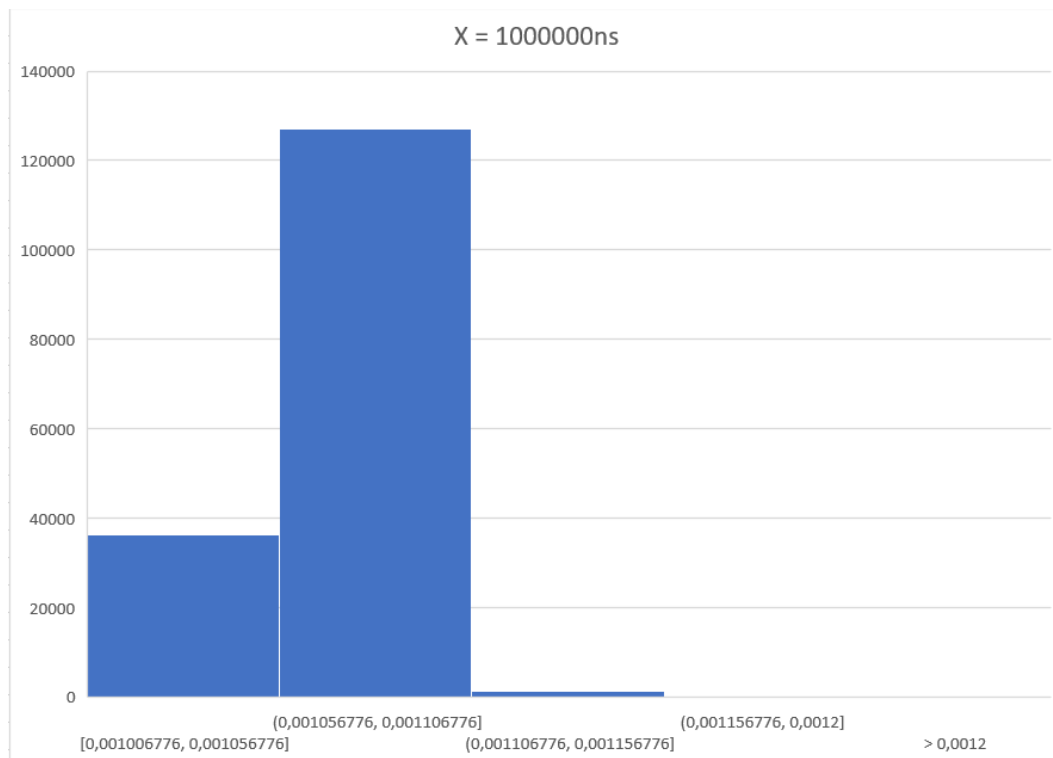
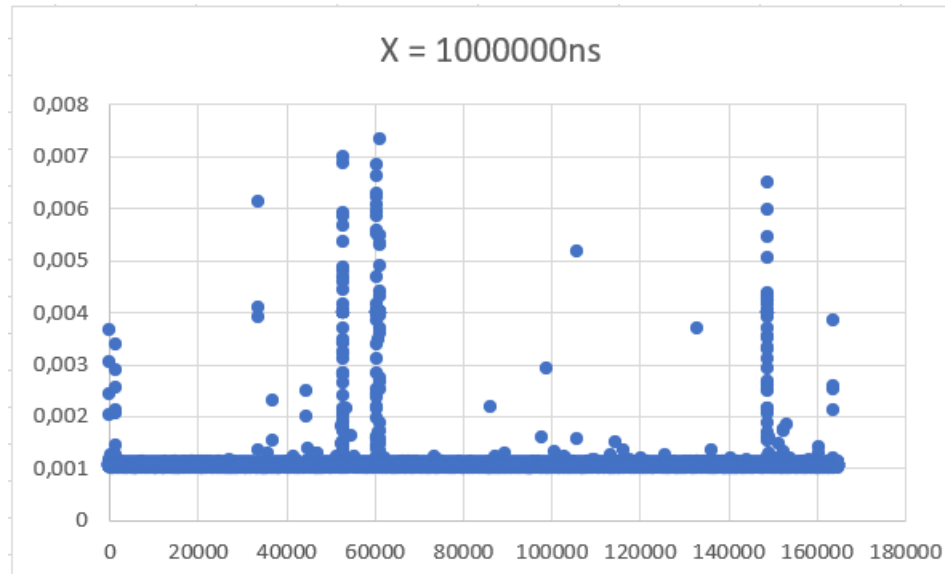


## 1. $X = 1000000\text{ns}$

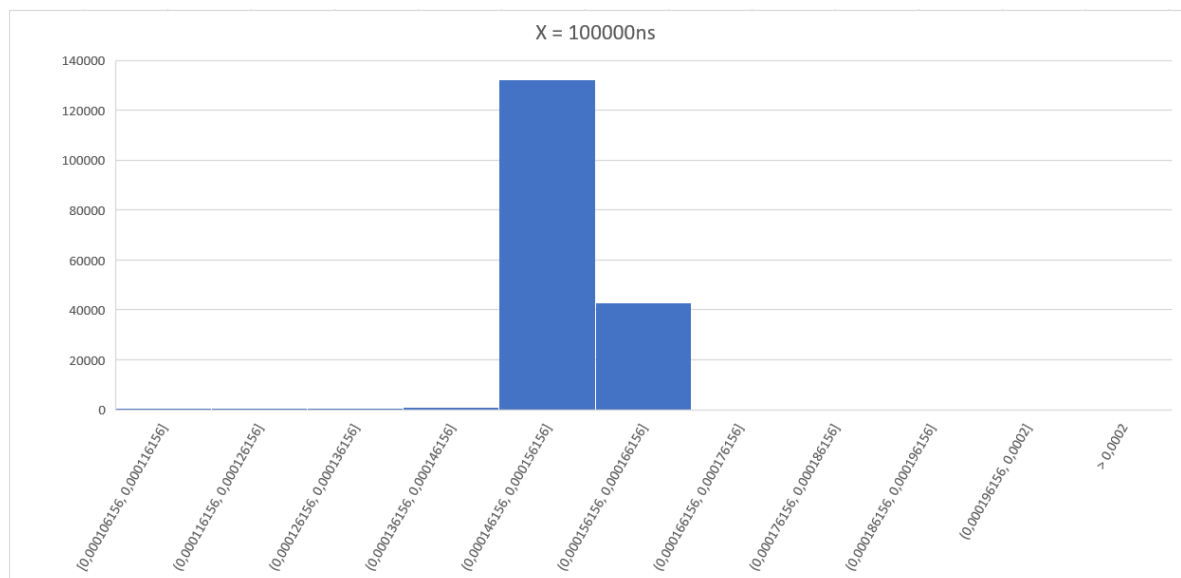
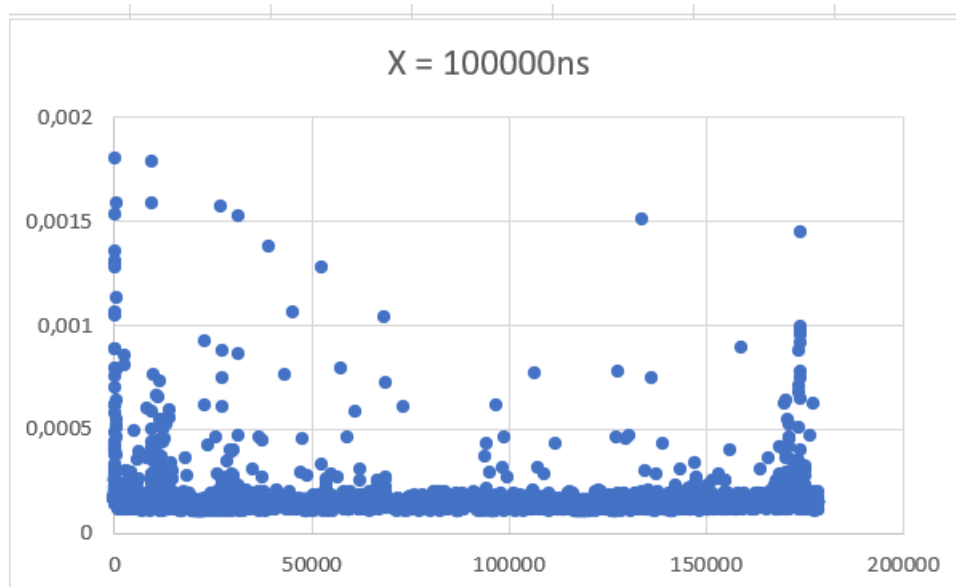


Nhận xét: Khi  $X = 1000000\text{ns}$  thì sai số khá nhỏ, khoảng  $(0.000006, 0.0001)$ , giá trị offset chủ yếu trong khoảng  $(0.001056776, 0.001106776]$

Đặt  $K = (\text{sai số})/X$

$K(1000000\text{ns}) = 0.006$  đến  $0.01$

## 2. $X = 100000\text{ns}$



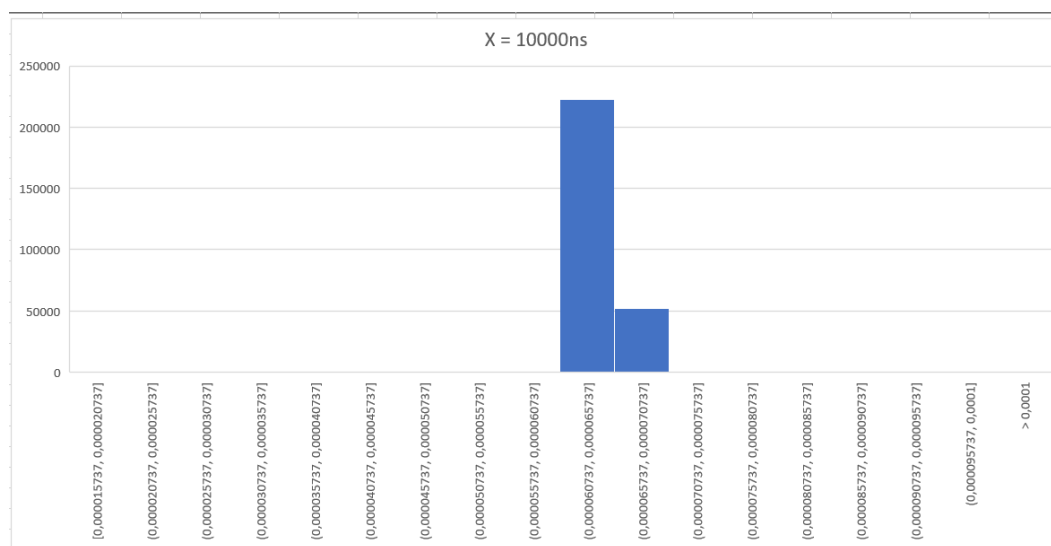
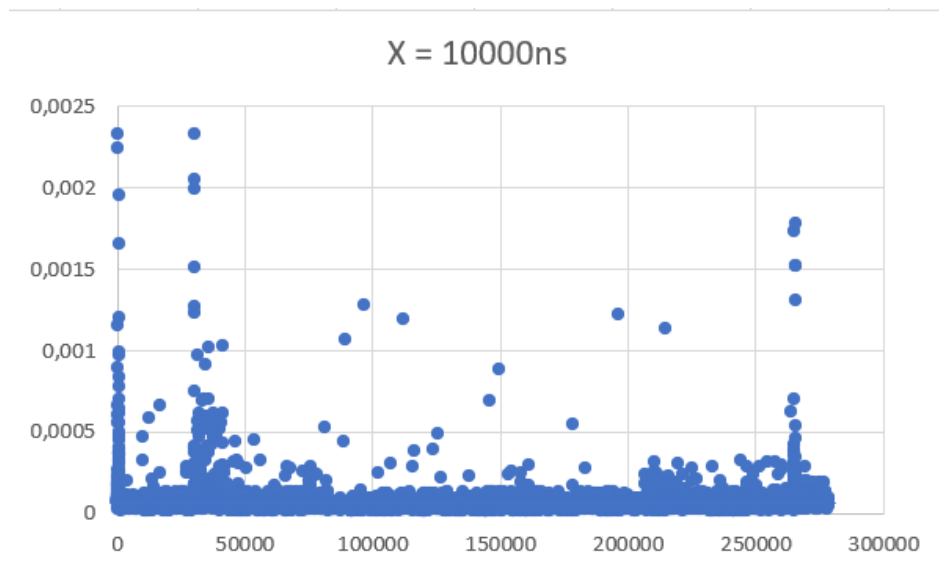
Nhận xét: Khi  $X = 100000\text{ns}$  thì sai số khoảng  $(0.00004, 0.00006)$ , giá trị offset chủ yếu trong khoảng  $(0.000146156, 0.000166156]$

Đặt  $K = (\text{sai số})/X$

$K(100000\text{ns}) = 0.04$  đến  $0.06$

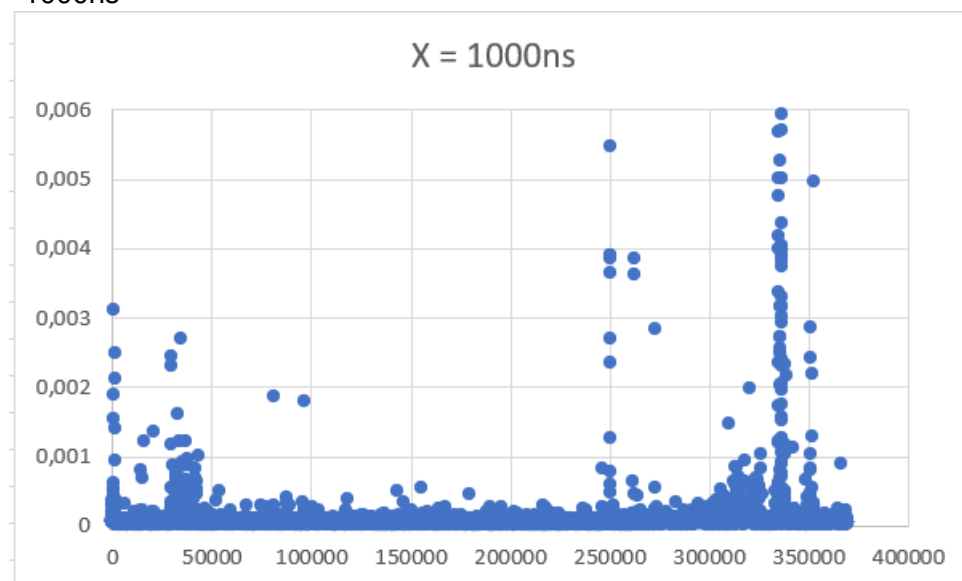
$K(1000000\text{ns}) < K(100000\text{ns})$

3.  $X = 10000\text{ns}$

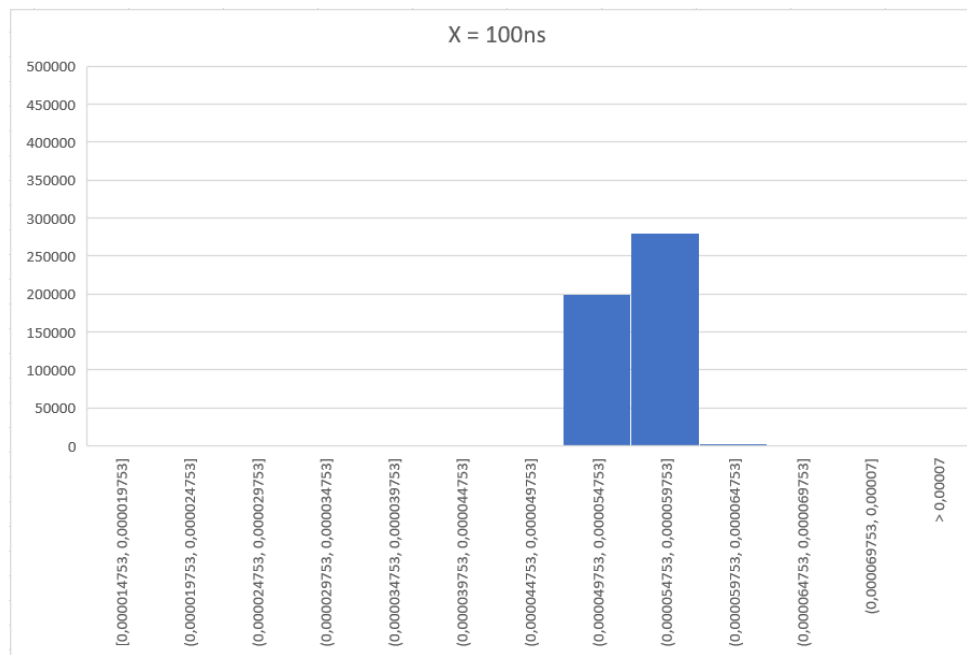


Nhận xét: Khi  $X = 10000\text{ns}$  thì sai số khá lớn khoảng  $(0.00005, 0.00006)$  , giá trị offset chủ yếu trong khoảng  $(0.000060737, 0.000070737]$   
 $K(10000\text{ns}) = 5$  đến  $6$

#### 4. $X = 1000\text{ns}$







Nhận xét: X = 100ns thì không đúng nữa