

ל' 80

(ה) מיליון מיליון מיליון

$$E(\hat{\mu}_{spike}) = \mu$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}) = \mu \cdot \left(\frac{N-1}{N}\right)$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}^{fixed}) = \mu$$

דבר נוסף $N = (2, 5, 10, 50, 100) - 1$ $\mu = 10$

$$E(\hat{\mu}_{spike}) = 10 \quad N \text{ לפי קבוצה}$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}) = \begin{cases} 5 & N=2 \\ 8 & N=5 \\ 9 & N=10 \\ 9.8 & N=50 \\ 9.9 & N=100 \end{cases}$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}^{fixed}) = 10 \quad N \text{ לפי קבוצה}$$

הערכים הממוצעים שהתקבלו מ-MATLAB (מספר השדה הסטטיסטי)

$$E(\hat{\mu}_{spike}) = [9.9405, 10.052, 10.012, 9.996, 10.000]$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}) = [4.812, 8.212, 8.8984, 9.7895, 9.9306]$$

$$E(\hat{\mu}_{axon}^{fixed}) = [9.625, 10.265, 9.8871, 9.9893, 10.0303]$$

ניתן לראות כי ישנו שינוי מילוי
נאמי און המעלה התקבלה במצב זה

μ_{axon} fixed
 $\mu_{\text{axon}} \cdot \left(\frac{n-1}{n}\right)$

1541
1541

Bias for

ע"פ התקנות ניתן לזכות ב

הינ' מוטב קודם Maxon
אחריו Maxon fixed ופסגה) הינ' "פתוח"

spike $\rightarrow \text{ON}$

Variance for

ע"ס המילואים האנליטיים לפי התורה
ניתן לדאוג להגדלתם וזוהי חובה

$$\text{Var}(\hat{\theta}_{\text{MLE}}) \propto \frac{1}{N}$$

עגלו השאר קצת יאירי וקשה לפתח שניאויציה

מגה"א' האשכנזי' ש'ן נ"ת לראש ח' חב

ה'תש"ח ע"ה ה'תש"ח (א' תשרי) שנת ה'תש"ח

קדושים / תימן, ער ושלום.

! MSE \rightarrow

נתן זרואת נ' הלסי'יה אמן/הם

אברהם אלכסנדר הסיוציים (אברהם)

מחלקת Bias ומחלקת ממוקד ממוקד

השאלות (Var) - שונו $\omega \leftarrow \omega$ השאלות

ואתה ייחודי מכלל העולם

שמע זקנאם יי הולצן הט זאב אפרמא מ

קראו
הי בטיאוי עפנו
והאברהם...
הט קומה אביאויגא
מחזיקי
(לזכר מסתגר אב)
מאוס