**פרטים התחלתיים:**

* גודל תמונה : 20X20
* LR = 0.001
* Batch size =50
* Epochs = 1700

תוצאות:

Confusion Matrix:

Acc: 0.598767907

מסקנות:

ריצה בגודל תמונה קטן הביאה תוצאה פחות טוב. ככל הנראה נגרם מכך שבתמונה קטנה יותר מספר הפיצ'רים קטן ולכן גם יכולת הזיהוי קטנה.

השוואה של ריצות עם קלט בגודל 28X28 מול 30X30

**פרטים התחלתיים:**

* גודל תמונה : 28X28
* LR = 0.001
* Batch size =50
* Epochs = 1700

תוצאות:

Confusion Matrix:

Acc: 0.598767907

מסקנות:

ריצה בגודל תמונה קטן הביאה תוצאה פחות טוב. ככל הנראה נגרם מכך שבתמונה קטנה יותר מספר הפיצ'רים קטן ולכן גם יכולת הזיהוי קטנה.

נקודות נוספות שניתן לראות מכלל הריצות:

* מחלקה מספר 26 ומחלקה מספר 27 (האותיות 'ף' ו-'ץ') דומות במציאות ונראה שגם הלמידה התבלבלה בין השתיים לא מעט.
* מחלקות 14 ו-41 ('0' ו-'ס') גם כן יצרו בלבול בשל הדמיון שלהן