7. 1 建锅 에에의 新疆地方

- ,可到明明外级对意思对的比较高等时间的对意思对于一种是一种是一种 田崎門即 內質州 母程等有 别生가?
- · 智能社会 100% 智能制 研究于 能 例如的是如此 自由的 349 于217十空气外电子见到12 27是可容别 五对整个是了?
- · old से लाजिंद ने मिट्ट इंग्रेडिंट पर के इंग्रेटिंग

2138 000

2/3/3/4 0/21 (random, probabilistic) Stochastic, data

7是对对对 (deterministic data)

* - 727 07 2 449 499 一种不过的小孩的一个时候的对对对是是一种人的人们的一个

분포 환전에 되어서 이러한값이 "자주" 나오고 이어한 값이 "트립게" 나오는가 ラ 岩を (distribution)

L 好有 data -> Count plot
L 好有 data -> histogram) ~ 1250.

7年第四		
	25年至于安全的一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们	
是是是是一个	。 王是写过, 五生飞出水, 五生到出水 8 五生之45, 五生飞过水	
	是的.	
	$\frac{1}{2l} = \sum_{i=1}^{N} \frac{1}{2li}$	
IZZotota sample median		
223 27 H M 20049	CON 2/2019/2014 2/1	
N = odd	cample median = (N+1)/2+h sample value	
N= EVEN) S	ample median = (N/2 th Sample value +(N/2-1	FI) Hh Salman

图为例以

Most frequent value, sample mode

一時到於是其是明明的學子的同時日 4 729 BAHA WE count = histogram किल नेराई नरीमा पर्मानावारी प्रयोधित रीन रहिका निर्मा

时间对意外是就 (4)要张 州社 >

Aumpy

Lmean() 至是可过

L median() 医字言ot

Largmance) Italouza.

人 histogram() 夏曼到世行之

个名号21 4号号 (uni-mida) (muti-modal)

CHAILE Symmetric

董慧思之, 是此意识, 无生分别处于 第四日的四十十分子等之多的是是一十

· 智斯 事實學是 对于03 中的 工作的复数时 董慧母是 董笔含的游子等什.
· 智斯 明智斯的时间 古地名 是阿斯克 对此 对智慧的现在 董墨河的是 董笔含的游子 管什.
· 以为党里是 的风景的人 对此 对例对于 对对对对 董墓母的, 计是 当时 野家餐 對之

置其至例次的 7/26 图州 图的是 世代十

outlier

Outlien 子科學是如

学处于 经减少

전체 elast 20th 변동(upiation) 3/2 2/27/2

一 五字号(Sample Variance) 是 五字号号(Sample standard devotion) 一 元子 写(Nidth) 音 叫記記記。

到对 = 是也

Sample variance = $5^2 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (x_i - \bar{x})^2$

+S= Standard deviation

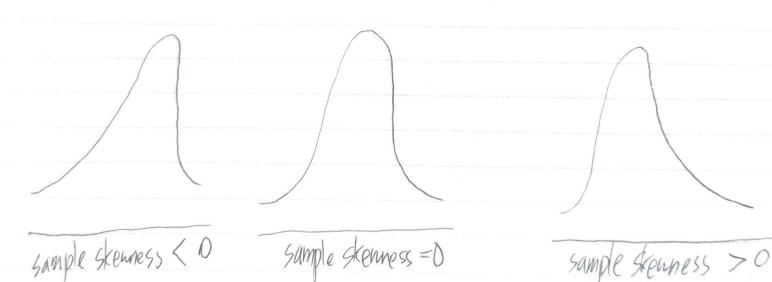
* This Rand ALE Edstant 12)
Edst Elect (biased sample variance)

표보비대장을 Sample skewness

3

对对对 对对 例则是 可对对对对对对对 正是的对象 (Sample Stewness) 42 就是, 正是的对象之外 00时 是五十四氢化十二 正是的对象之外一方行时 正是因为成务 >1203 23年间以上改善 721 开起的 42 对于到的 时 智慧中央的十二

Gample skewness =
$$\frac{1}{N} \underbrace{\sum_{i=1}^{N} (\chi_i - \overline{\chi}_i)^3}_{N-1} \underbrace{\sum_{i=1}^{N} (\chi_i - \overline{\chi}_i)^2}_{N-1}$$



3 Pens sample Kurtosis

Sample kurtosis = $\frac{1}{N} \sum_{j=1}^{N} (\eta_i - \overline{\chi})^4$ $\left(\frac{1}{N} \sum_{j=1}^{N} (\eta_i - \overline{\chi})^2\right)^2 - 3$

是是是对色

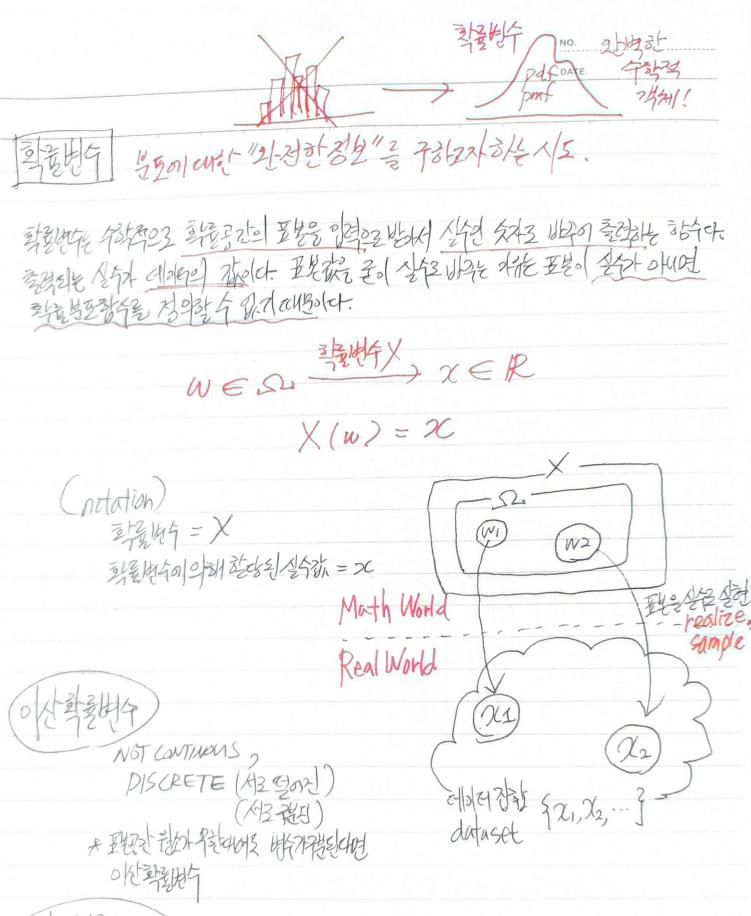
些, 如今至, 智慧 计对于如 相告, 州阳县, 山阳县等部长为科智 大阳号 中部的一种 是此 是对是 大利 多花品对 (Sample Moment) 212 就一.

Sample moment =
$$\frac{1}{\sqrt{\sum_{i=1}^{k} 2L_{i}^{k}}}$$

2年是短性 of 是 可爱 的 至考的是 (Sample centered moment) 家

Sample Lextered Moment = $\frac{1}{N} \stackrel{\text{def}}{=} (n_i - \overline{n})^k$

Wand 3 2 Pole, 36 12 24 2 Pole,

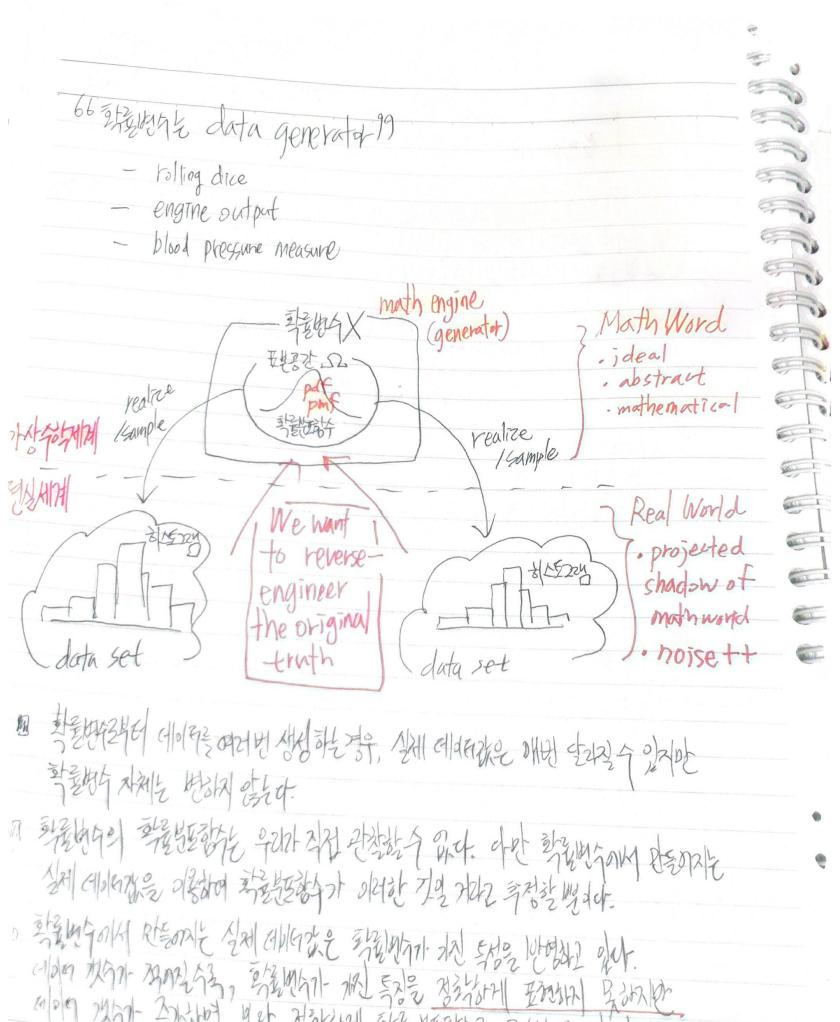


可与考虑地方

-

是地 不到对对对对对对对一个动物。全致说 头 等级

一种发生一种的



例如 双州一部的世界中对部州至北京的产品外港分别们到中

到是独写人多到一日日日是

强战人是如何特别是是好了是今天的一

1. 4/018 42/3/4.

2. 分型社的好和 0型 李老特中 五年的日本2 本老村中

3 (相写 人家外科学 事情的 事情的

火 建超 建独结 对 好到 到明中 何何号给 明新去

1. 创的中华巨大外观色理图型, 五笔处号》) 冷定对效是干部十

2. 0 水社 建宅 7层等州城岩 水岩 建造还管 意长叶.

引 的哲学 823时 圣基中的的中 写在 李曼 经营产了 7全等用放气 了好生的智克 或的命 这种、 中方 智等的名 李宝是 经产品 7全军用放之 7亿次次,其处 501 工作到 号号记忆。

型型性的 기억次 Expedation.

强性 X의 水煤汽 产龄是 对外 (gretator) = E[X]

の 小型を見り かりゅう を見れる をななら かなり かななり (サライ = 聖文学をは今 poe))
ハス = モ[X] = シストア(文)