

언어분석을 위한 통계 I

201500601 김신우

1. (a) : η

(b) : -1.09

2. 6

3. $-\frac{x-\mu}{\sqrt{2\pi}\sigma} \exp\left(-\frac{x-\mu}{\sigma^2}\right)$

4. $\frac{17\sqrt{33}}{99}$

5. 행렬식 : 3

역행렬 : $\begin{pmatrix} -\frac{16}{5} & -\frac{5}{3} & 8 \\ \frac{5}{3} & \frac{1}{3} & -2 \\ \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & -1 \end{pmatrix}$

6. (a) 9.09%

(b) 0.999%

7. 직육면체도 = 3.75

상사평가 = 17.5

잔여시간 = 701.125

균속연속 = -16.25

8. (a) $\frac{1}{15}$

(b) $\frac{2}{25}$

9. 타겟 단어가 수동 안되어있어 있으므로 '불안'을 선택했습니다.

TF-IDF : 0.0546875