

<17쪽>

첫 번째 손실함수는 단순히 대표값과 일치하지 않는 자료의 개수를 손실의 크기로 보는 함수이다. 예컨대 대표값을 1로 삼으며, 6개의 자료가 대표값과 일치하지 않으므로 손실은 6이 된다. 동일한 방식으로 대표값을 4로 삼으면 손실이 4가 되고 대표값을 3으로 삼으면, 손실은 7이 된다. 아래의 표는 특정한 값을 대표값( $g$ )로 삼았을 때 이에 대한 손실이 계산되어 있다.

<18 쪽>

여기서  $l$ 은 손실함수를 나타내고,  $g$ 는 대표값의 후보값을 나타내며  $x_i$ 는 자료를 나타낸다. 예컨대 대표값  $g$ 를 1로 삼았을 때,  $x_1$ 은 1이므로  $g$ 가  $x_1$ 과 같아져서  $y_1$ 는 0이 되고,  $x_2$ 는 값이 4이므로  $g$ 가  $x_2$ 와 달라서  $y_2$ 는 1이 된다.

<117 쪽>

$$p(\bar{X} > 12) = p\left(\frac{\bar{X} - \mu_{\bar{X}}}{S_{\bar{X}}} > \frac{12 - 10}{4/\sqrt{100}}\right) = \left(t > \frac{12 - 10}{4/\sqrt{100}}\right) = p(t > 5.0)$$