

1. Normalizovaný histogram $h(f_k)$ pre hodnoty intenzít (úrovní jasu) f_k , $k = 1, 2, \dots, N$ vyskytujúcich sa v danej oblasti.

2. Priemerná hodnota intenzít v oblasti

$$\mu = \sum_{k=1}^N f_k h(f_k)$$

3. Variancia hodnôt intenzít v oblasti

$$\sigma^2 = \sum_{k=1}^N (f_k - \mu)^2 h(f_k)$$

4. Šikmost' rozdelenia hodnôt intenzít v oblasti

$$\mu_3 = \frac{1}{\sigma^3} \sum_{k=1}^N (f_k - \mu)^3 h(f_k)$$

5. Špicatost' rozdelenia hodnôt intenzít v oblasti

$$\mu_4 = \frac{1}{\sigma^4} \sum_{k=1}^N (f_k - \mu)^4 h(f_k) - 3$$

6. Maximum, minimum, medián a modus hodnôt intenzít v oblasti.