

유대 BHBA 전산차 지수 => $-8960 \times 1.3 - 1643 \times 1.4 - 2911 \times 2.0 = -19770$,

순익 BHBA 전산차 지수 => $-19823 \times 1.3 - 14070 \times 1.4 - 10031 \times 2.0 = 65530$

다. 아세톤과 BHBA를 같이 이용하고자 한다면 앞의 유전모수 추정에서 구한 유전력을 감안하여 사용하면 되겠다. BHBA의 유전력은 0.02, 0.07 그리고 0.05이었고, 아세톤은 0.2, 0.6 그리고 0.5이었다. 유전력의 합을 볼 때 0.14와 0.13이다. 따라서 똑 같은 비중으로 BHBA와 아세톤을 감안하면 되겠다.

예) BHBA와 아세톤의 지수가 아래와 같이 적용될 수 있다.

생산비 BHBA 전산차 지수 5853,

유대 BHBA 전산차 지수 -19770,

순익 BHBA 전산차 지수 65530 이고,

생산비 아세톤 전산차 지수 3000,

유대 아세톤 전산차 지수 -10000,

순익 아세톤 전산차 지수 60000 이고,

생산비 케톤체 전산차 지수 => $(5853 + 3000)/2 = 4427$,

유대 케톤체 전산차 지수 => $(-19770 - 10000)/2 = -14885$,

순익 케톤체 전산차 지수 => $(-65530 - 60000)/2 = -62765$ 이다.

라. 단위를 작게 만들기 위하여 1,000으로 나누고 사용할 수 있다. 또한 음의 값을 없애기 위해 평균 값을 높게 책정할 수 있다.

예) 1,000으로 나누고 200을 더하면,

생산비 케톤체 전산차 지수 => $4427/1,000 + 200 = 204.4$,

유대 케톤체 전산차 지수 => $-14885/1,000 + 200 = 185.1$,

순익 케톤체 전산차 지수 => $-62765/1,000 + 200 = 137.2$ 이다,

마. 선발지수식의 분포

생산비 BHBA 전산차 지수 (49,767두) 선발방향 (-)

