

1. Влиянието на средносписъчния брой може да се изрази по следния начин $\Sigma \bar{m}_1 \bar{p}_0 - \Sigma \bar{m}_0 \bar{p}_0$, или, използвайки абсолютните числа от нашия пример: $(220 \times 500 = 110,000) - (200 \times 500 = 100,000) = 110,000 - 100,000 = + 10,000$

2. Влиянието на средната работна заплата върху абсолютното увеличение на фонда на работната заплата се изразява чрез формулата $\Sigma \bar{m}_1 \bar{p}_1 - \Sigma \bar{m}_1 \bar{p}_0$, или с абсолютни числа от нашия пример $(220 \times 545.45 = 120,000) - (220 \times 500.00 = 110,000) = 120,000 - 110,000 = + 10,000$ лв.

От изчисленията става ясно, че абсолютното увеличение (преразход) на фонда на работната заплата през втория период, в сравнение с първия период, е резултат:

1. от увеличението на средносписъчния брой с 10%, в резултат от което се е увеличил фондът на работната заплата с + 10,000 лв.
 2. от увеличението на средната работна заплата с 9.90%, вследствие от което се е увеличил фондът на работната заплата с още + 10,000 лв.
- Или общо увеличение (преразход) на фонда на работната заплата + 20,000 лв.

От приведените примерни данни се вижда, че независимо от абсолютното увеличение (преразход) на фонда на работната заплата, в резултат от снижението на равнището на работната заплата към стокооборота със 7.69% се получава относителна икономия от 10,000 лв.

$\left(\frac{130,000 \times 7.69}{100} \right)$, или същия резултат бихме могли да получим, ако коригираме фонда на работната заплата през първия период с процентното увеличение на стокооборота през втория период и от полученото число извадим фонда на работната заплата през втория период, или

$$\left(\frac{100,000 \times 130}{100} - 120,000 \right) = 10,000 \text{ лв.}$$

Тази икономия може да се разглежда като резултат от нарастването на средната изработка на 1 работник с по-голям процент от нарастването на средната работна заплата. Тези две величини влияят по различен начин върху относителния резултат от развитието на фонда на работната заплата.

Нарастването на средната работна заплата, която е в права зависимост от фонда на работната заплата, оказва отрицателно влияние върху относителния резултат (намалява икономията и увеличава преразхода). От друга страна увеличението на средната изработка, която е в обратна зависимост от фонда на работната заплата, понеже води до намаляване на разходвания фонд за 100 лв. стокооборот, оказва положително влияние върху относителния резултат — увеличава икономията и намалява преразхода.

Какво е влиянието на средната работна заплата и на средната изработка върху относителния резултат може да се изчисли, като се използва формула, в която е изразена тази обратна взаимозависимост между тези показатели.

Такава формула бихме могли да получим, като използваме следния израз $\Sigma \bar{m} \bar{p} = \Sigma \bar{m} \Sigma \bar{p}$