

Расчет интегрального значения показателя

$$X_m^{\text{HO}_{11}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_j} x_{m,i}}{N_j} = \mathbf{90,511}$$

где

$x_{m,i}$ – значение m -го показателя по данным i -той анкеты, в баллах;

N_j – количество анкет

Расчет среднего арифметического значения

$$X_m^{\text{cp-11}} = \frac{(X_m^{\text{HO}_{11}} + X_m^{\text{OO}_{11}})}{2} = (90,511 + 92)/2 = \mathbf{91,255}$$

где

$X_m^{\text{HO}_{11}}$ – среднее значение m -го показателя качества образовательной деятельности

$X_m^{\text{OO}_{11}}$ – значение m -го показателя качества образовательной деятельности, определенного по данным анкеты, заполненной работником организации – оператора.

Расчет доли удовлетворенных качеством образовательной деятельности

$$D_m = \frac{N_{m,5}}{N_j} = \mathbf{1}$$

где

$N_{m,5}$ – количество анкет, в которых значение m – того показателя равно или больше 5 баллов;

N_j – общее количество заполненных и обработанных анкет.

Перевод полученной величины доли в баллы

$$X_m^{\text{cp-5}} = D_m * 10 = \mathbf{10}$$

**Расчет итогового значения интегрального показателя качества
образовательной деятельности**

$$Y_k^{\text{инт}} = \sum_{m=1}^{11} X_m^{\text{ср-11}} + \sum_{m=12}^{16} X_m^{\text{ср-5}} = 91,255 + 10 = \mathbf{101,255}$$

где

$X_m^{\text{ср-11}}$ и $X_m^{\text{ср-5}}$ — значения m -го показателя

Итоговое значение интегрального показателя качества образовательной деятельности МОБУ Новобурейской СОШ № 3 равно 101,255.

Директор школы

Д.Н.Туманов