

## Задание на практическое занятие 8 декабря

Уважаемые студенты,

В теории управления персоналом есть место очень сложным )) математическим вычислениям. Я предлагаю вам решить две сложнейшие задачи – по исходным данным определить коэффициент оборота по приему и коэффициент оборота по выбытию работников организации. Варианты берем по списку группы.

Ниже – методологические пояснения.

**Списочная численность** – это количество работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников. Она учитывает численность всех работников предприятия, принятых на постоянную, сезонную и временную работу.

**Явочная численность** характеризует число работников списочного состава, явившихся на работу в данный день, включая находящихся в командировках.

**Среднесписочная численность** – это численность работников в среднем за определенный период (месяц, квартал, год). Среднесписочная численность работников за месяц определяется как частное от деления суммы всех списочных данных за каждый день на календарное число дней в месяце. При этом в выходные и праздничные дни показывается списочная численность работников за предыдущую дату.

Среднесписочная численность работников за квартал (год) определяется путем суммирования среднемесячной численности работников за все месяцы работы предприятия в квартале (году) и деления полученной суммы на 3 (12).

Движение работников на предприятии (оборот) характеризуют следующие показатели:

1) коэффициент оборота по приему – это отношение численности всех принятых работников за данный период к среднесписочной численности работников за тот же период;

2) коэффициент оборота по выбытию - это отношение всех выбывших работников к среднесписочной численности работников.

Исходные данные:

Номер варианта	Принято работников	Уволено работников	Среднесписочная численность
1	10	70	1000
2	15	35	1100
3	20	40	1150
4	25	45	1200
5	30	50	1230
6	35	55	1250
7	40	60	1270
8	45	65	1280
9	50	70	1300
10	55	54	1350
11	60	63	1400
12	65	70	1410
13	70	35	1420
14	35	40	1450
15	40	45	1500
16	45	50	1550
17	50	55	1600
18	55	60	1650
19	60	65	1700
20	65	70	1710
21	70	54	1750
22	54	63	1800
23	63	21	1900