10-02

АДМИНИСТРАЦИЯ БОРИСОВСКОГО РАЙОНА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ БОРИСОВСКОГО РАЙОНА
Луначарского ул., 2, п. Борисовка
Белгородская область, 309340
т/факс: (47246)5-05-31
e-mail: uo-borisovka@bo.belregion.ru,
http://bor-rono.ru

1.2 1
2.1 1
3.4
4.2
5.1
6.3 – 2
7.1 – 2
8.4 – 2
9.2 – 2
10.4 – 2
11.4 – 2
12.2 – 2
13.2 – 2
14.2 – 0
15.2 –
16.12 – 4
17.16600 – 4
18.2 – 4
19.126 – 4
20. страховщик – 4

20б + 18б = 38б

38б + 8 = 46 + 8 + 4 – 58 – всего

Тур – Шишенко Т.В.

Номер задания, каждая задача с нового листа

631

Задача 1

Дано:
Q = 5280000р
НДФЛ = 13%

Решение:

Решение:
5280000 – 100%
5280000 / 100 = 52800 (1%)
52800 · 18 =

2400000 · 0,13 = 312000
2600000 · 0,15 = 319000
280000 · 0,18 = 50400

налог = 312000 + 319000 + 50400 = 681000 удержали в виде налога

95

Номер задания, каждая задача с нового листа

52

Задача 2

Решение

1) 800000 : 10 = 80000 (величина год. аморт. отчислений) 2

2) сколько не хватает: 50 000 + 160 000 + 800 000 = 1010000 + 2

3) 1010000 − 600 000 = 410 000 проценты по к. 82000 р в год − 2

4) бух. издержки = 350000 + 160000 + 800000 + 82000 = 672000 1

5 бух. прибыль = 1800000 − 672 000 = 1128000

5) экон. и. = б. и. + неявн. и. = 672000 + 400000 + 140000 + 7600000 · 0,15 = 1302000

э. п. = 1800000 − 1302000 = 498000 15

15

Задача 3

$$NPV = -I_0 + \frac{П_1}{(1+r)} + \frac{П_2}{(1+r)^2} + \frac{П_3}{(1+r)^3}$$ – 2 б

$$NPV = -100 + \frac{40}{(1+0{,}1)} + \frac{50}{(1+0{,}1)^2} + \frac{60}{(1+0{,}1)^3} = \frac{33300}{1331} \approx 22{,}76$$

данный проект выгоден, т.к. чистая приведенная стоимость положительная

2 б

всего 4 б