3agora 1

- Унстенность росботников: 300 гес.
- Стонитем вкигра одного работника: 4 тм. уст. ед.
- Станиость вклада конпертесной организации: 0,8 ил. уст. ед
- · Bringer npagyuyuu: 4 moic. um.
- Россиния себестоиность единицы продукции: 1 тыс. уст. ед
- Рактической себестоиность единици продукции: 1,2 тис. уст. ед.
- · Permaderoros npagyagem: 10% no morry
- · Cmabroi gubugenga OAO: 8%
- . Банковский процект по депозитам: 5%
- 1. Haugen gorobophyso very no apopulie $U_s = C + \Pi$,

 rge C cedecmannocomo equinum apogynum, Π apritori, nomopar appearemen no apopulie $\Pi = C \cdot R$, rge R ypoberio pennoideimocomo b buge gecemiranoù gradu

Us = C+C.R = C·(1+R) = 1000. (1+0,1) = 1100 yer. eg.

2. Onpegenen aduşun adreu moborpron npaqyuyun (TP), eduşyro cedecmonnocms npaqyuyun (CP), Sonancoliyro npudvus (5P), qoarmurecuyro permordersnocms npaqyuyun (R_{ϕ}), yemalnını apang (J_{ϕ}), ydvimax xonneprecusi aproxinzayını (J_{K}) u ydvimax padamınına (J_{ϕ}).

TT = U. K., rge K-buryen npagynymu b namypannon burpoincenum

TП = 1100. 4000 = 4,4 mm. yc. eg.

CN = C.K = 1000.4000 = 4 mm. yer. eg.

БП = ТП - СП = 4,4 - 4 = 0,4 лип усл. ед. У90 = 300.4000 + 800000 = 2 лип усл. ед.

 $R_{qp} = \frac{5 \, \Pi_{qp}}{C \, \Pi_{qp}}$. 100, где $5 \, \Pi_{qp}$ - фактическая болансовая прибым, $C \, \Pi_{qp}$ - фактическая общая сефестолическая профунции

Πρι cporbrerum poweremnoù penmadersnocmu co cmorbroù gubugenga OAO и Банковским процентом по вкладам дегаем вогвод о целесообразности принатия гологох от ОАО. Ставиа дивиденда ОАО - 8%, а стогвна процента по вкладам - 5%, то при плановой рентоговенсти 10% есть сими приними нать замаз от ОАО, 7.х. норма рентабельности превникает ставиу зивиденда и ставку банковского процента

Du onpegerenus pocumurecuoù penmodennamu npogynyun yrmen, emo pocumurecuas cedeemonnorme equinuyu npogynyun ybennuoch, a yena u bornyck npogynyun ne ngueturuce. => CM = 1200. 4000 = 4,8 mm. yer. eg.

 $6\Pi(Y) = T\Pi - C\Pi = 4,4 - 4,8 = -0,4 \text{ min yet. eg.}$ $R_{90} = -\frac{0,4.100}{4,8} = -8,33\%$

Yemorbreni goong guensuumer na beuvung goberna u coemabum

4,4-0,4 = 4 mm. yer. eg.

Посковки дом работников и испиергеской организации 12:8 = 3:2 в уставной оронде не равны (1200000 и 800000), то убытьи распредеизотся следующим оброзом: убыток испертеской организации—160000 усл. ед., убытьи работников—240000 усл. ед. Уштывая численность работников (300 гел), на котдого из них приходится 800 усл. ед. убытью:

4p = 240 000 : 300 = 800 yer. eg.

Итом производственный и финансовой зехтенности:

Попозатель	Тенциций год	
(10 vorganicas	none	govern
1. Выпуск прадукции в натуральнай выраплении, Тыс. ий.	Ч	4
2. Vsena egunusu npagynisuu, Toic. yci. eg	1,1	1,1
3. Tobapuar npagyurun, um. ya. eg.	4,4	4,4
ч. Себестонность единицы продушим, тыс. уст. ед.	Jan Carrier	1,2
5. Odryou cedecmonnoms,	1	1,2
6. barancobar noudvir (ydvirox), mn. yer. eg.	0,4	-0,4
7. Pennadeisnooms npagynym, %	10	- 8,33
8. Yemorburin georg, um. ya. eg	4,4	4
9. Ydvimox vallueprecuoù apra- nuzaven, Tore. yez. eg.		160
10. Yolomon padammund, Touc. yer. eg.		0,8

3 ocquera 2

- · Copoc na opogynique (K): 5 mois un.
- · Vena za egunny (4): 8 Torc. yer. eg.
- . Растетние затрати на 1 уст. ез Товогрной продукции (3): 0,8
- · Don navorab u gp adazarnevenna niamenceñ uz npudrum (17) x BT: 93
- · Yemorbrevia georg (490): 18 min. yer. eg.
- · Нариа менция доходности анций данного типа, в виде дестичной драби (НД) в год: 0,2
- · Togoboù meun unsprumu (7): 15%
- . Puch bioncerus gener 6 duque (R): 2%
- · Aporserm no briagai nouneprecuix sannob (2): 16%

- · Teun poema gubugengob b buge gecemurai gpadu b rog (174)
- · Нашиноськой станность анции (н): 1100 усл. ед.
- 1. Haxagun cmalny gubugerema (CA)

Mpu 2=16% Taxor comorbia nquencena, Tax vax CD > Z

- 2. Enpegeure nouverennym cynny rucmoù npudoun (417): Der moro noxogun:
 - 2.1. Обизий собей товарной прадукции (ТП)! ТП = Ц, к = 8000. 5000 = 40 мм. уст. ед.
 - 2.2. Cedecmaniocms npogyujun(c):

2.3. Dawncolyro npudous (511):

2.4 Ypoberis perimoideisrocmu(P):

$$P = \frac{6\pi}{C} = \frac{8 \cdot 10^6}{32 \cdot 10^6} = 0.25$$

2.5. Yuanyro spudous (411):

3. Hangen maccy gubugengob (MA):

MA nensure 411 в 1,83 раза, что достаточно для выплосты дивидендов и развити производства

и. Опредении курк англий, для этого находии:

4,1. Paznep gubugenga, npuxagrusuica na ogny anguro;

$$A = \frac{MA \cdot H}{y\phi} = \frac{3.06 \cdot 10^6 \cdot 1100}{18.10^6} = 187 \text{ ye. eg}$$

4.2. Kype anywii (KA):

5. Опредеши тенункую риностую стоиность акций:

5.1. $CA_n = \frac{D}{HD}$, rel HD-repus menyiver goxognacimi anumi gannoro mund, b gecamirina godu.

$$CA_n = \frac{187}{0.2} = 935$$
 yes. eg.

5.2.
$$CA_{RB} = \frac{D(1+\Pi_8)}{HD-\Pi_8} = \frac{187(1+0,14)}{0,2-0,14} = 3553 \text{ ye. eg.},$$

rge D-cyuna nociequero yniarennoro qubugenza,

Mg = meun pocma gubugenzob, b gecamurinai gpodu

3agara 3

- · Выпаты на приобритение (Ao): 115 тыс. уст. ед
- . Срок экспизотосия (Т): 4 гет
- · Brepyrka om umbugousum (L): 30 Tuc. ya. eg.
- · Paciemna npoisenma comorbia (i): 10%
- · Apagamenou usena zoi equinussy npagynismi (p): 40 yei eg.
- · Bunionne, zoibucrusue en adreud npouzhagemba cduma(oi,): 30 yay
- * Obien npourbogemba edumoi (X+): t=1 10 Tic. ut t=2 - 12 Tic. ut t=3 - 14 Tic. ut. t=4 - 16 Tic. ut.
- · Burnamu, ne zolbuceusue em adrena rpanzhagemba/cdorma(AH): t=1 - 30 The yer eg t=2 - 30 The yer eg.

t=3 - 35 Tuc. yci. eg. t=4 - 30 Tuc. yci. eg.

1. Hangen communeme vanumaia (KW):

KW=-Ao+ ((p-a) x1-Af1) q+ L qT,

rge A. - burnoemu na npuodpumenue

t - ungenc bpeneru

Т - последний изичет, в который производятся платения, P- vena npagancu,

d. - Burnomer za equininy, enpegerenne odrenami columna um npouzhogemba.

X: - adreu cdvima um npanzhogemba b manenm t, AH - bornama b momenm t, ne zaburanzue am adrenab cdvima um npombagamba

L - Buparka am mullingamm,

9t- vosgogueuem gucusimupolomus 6 mouenn t.

 $kw = -115000 + (10000 (40-30) - 30000) \cdot \frac{1}{(1+0,1)^4} + (12000 (40-30) - 30000)$ · (1+0,1)2 + (14000(40-30)-35000) (1+0,1)3 + (16000(40-30)-30000). $\frac{1}{(1+0,1)^4} + 30000 \cdot \frac{1}{(1+0,1)^4} = -115000 + 63636,3636 + 74380,1653 +$

+ 78888, 0541 + 88791, 7492 + 20 490, 4037 = 211 186, 736 yell eg>0

Unbucmunumuni odseum adconomno borogen i.k. KW > 0

2. Опредении притическое зноителие выпат, на приобритение (A. xpum) que rpoinuisse borragnocmu KW=0:

Ao = Ao epum = 326 186,736 yes. eg

3. Опредеши притическое зноичение срока экспизатамии:

A2 =
$$t^* + \frac{\kappa w_t^*}{\kappa w_t^* - \kappa w_{t+1}^*}$$
, rge A7 - cpor anoprin roccegnin t^* - reprog, b comoprin roccegnin por t^* - t^* - or pursamentol gravenue communicate anumaia b novem t^* - roconcumentose gnoveme t^* - roconcumentose gnoveme t^* - roconcumentose gnoveme t^*

Поэтапний растет динашического апартизационного сроков:

Mouert Bpeveru t	Hetto-niamenca Ni, yes. eg.	poumureckas mou- noems resto-name- neir No.9, yer. eg	Mynyrmubnor epak- murecular emoniocos 6 Meñ 70 - nicimence à Ž N ₄ · q ^{-t} , yei eg
0	- 115 000	-115 000	-115 000
1	70 000	63 636,3636	- 51 363,6364
2	90 000	74 380,1653	23 016,5289
3	105 000	78 888 ,05 41	101 904, 583
Ч	130 000	88 791,7492	190 696,332

$$A = 1 + \frac{-51363,6364}{-51363,6364 - 23016,5288} = \frac{51363,6364}{74380,1653} = 1,68$$

4. Onpegenne aprimirecuse znaverire bupyrun om unbugousin.

$$L = \frac{A_0 - \frac{7}{\xi_1} ((p - a_1) \cdot x_4 - A_{14}) \cdot q^{-\frac{1}{\xi_1}}}{0.6830} = \frac{115000 - 305696,332}{0.6830} = \frac{-190696,332}{0.6830}$$

$$= -279204 \text{ yr. eg}$$

=-279204 ya. eg

5. Onpegeun apunivecuse znovienne pacremnais nparenmenti cmalru:

r ≈ i, + Kw, - Kw, . (i, - i,)

rge i, - rugnou apargenirea comabna, garongas iz-bucorda npors. comobra, garoresa kuz co KV, - novoncumental znavenue comerciamo киг-отриче. гран. стоиности капитона

Consumocomo komumolia npu powemnoù npoyenmioù conabre i=10% ynce uzbecomna: Kw= 211 186,736

B noviecmbe nuznoù npaisenmioù cmabin bozonen i,=0,65. Powiem KN. npubegen b madinise:

Monerij bpenerm t	Meito-nioimencu Nt. you. eg	Parmureckas cronnoctó Hetto-niamenceű Nt. q-t npu i=0,65 ya.eg	recuar conducione
0	-115 000	- 115 000	-115 000
1	70 000	42 424, 2424	- 72 575,7576
2	90000	33057,8512	- 38517,9064
3	105 000	23 374,2383	-16143,6681
4	130 000	17 539,111	1395,4428

KW, = 1395, 4428

B vareambe borcovoù npoiseristoù comabre bozonen i z = 0,66. Poicrém kuz npubligen b mordunge:

Manerii bpenenn t	Merro - niamencu Nt, you eg.	Parmurecias cinou- nocur reito-niame- nieù N _t .q ^{-t} npu i=0,664ac	Vynyramilnor goaring Tecnor commonde HETTO- niamencen EN+9 ^t , yer. eg
0	-115 000	-115 000	-115 000
1	70 000	142 168,6747	-72831,3253
2	90 000	32 660,7635	-40170,5618
3	105 000	22 954, 3519	-17216,2099
4	130 000	17 120, 2854	- 95,9245

LW2 = -95, 3245

V>i, rmo ognaraem bonagnocmo adremma

6. Onpegeum upummenne znavenue npaganenar yern (Pupui):
$$P_{upui} = \frac{A_0 + \frac{5}{2} (a_v \cdot x_t + A_{ft}) \cdot q^{-t} - L \cdot q^{-7}}{\frac{5}{2} q^{-t} \cdot x_t} = \frac{115000 + 1312499.146 - 20480,4032}{40454,88636}$$

= 34,779 ya. eg

Papua LP, romo oznovolem sopopermubriación estrenma

7. Onpegence apumirecuse znovience bornam, zabucanius om odrena apanzhazemba (a. apui):

0 =-115 000 + (10 000 (40 - d. upui) - 30 000). 0,808 + (12 000 (40 - d. upui))
- 30 000). 0,826 + (14000 (40 - d. upui) - 35 000). 0,751 + (16000.

(40 - d. upui) - 30000).0,683 + 20480,4037

94 509,5863 = (400000 - 10000 avapur - 30000).0,308 + (480000 - 12000.avapur - 30000)0,826 + (560000 - 14000.avapur - 35000).0,751 + (640000 - 16000 avapur - 30000).0,683

94 509, 5863 = 336330 - 9080. avepui + 371700 - 9912. dvepui + 384275 - 10514 avepui + 416630 - 10928 avepui

40 444. d. uprit = 1424 425,4 => d. uprit = 35,2197

a, upui > a, , uno chugemencombigem o verecoodpaznocomo estrenia.

8. Onpegenne apumirecani ypobens adsena npourbagemba/cdoima

$$a_{\text{upu}\bar{a}} = \frac{A_0 + \sum_{t=1}^{7} A_f \cdot q^t - L \cdot q^{-7}}{\sum_{t=1}^{7} (p-a_v) \cdot y_+ \cdot q^{-t}} = \frac{115000 + 98852,5374 - 20480,4037}{404548,8686}$$

20,47797

Imo znarenne nonoznibolem, c kansti beparmisomero enpegerentici ypobeni odsena cobima trzem gormomoren que gormuncenus ununousismoro znarenus consumorni kanumona, podbioro regio.