

$$\begin{aligned} \text{רווח צפוי} / \text{רווח} &= \frac{P - L}{\text{יחס תמורה לרווח הכסף תמורה לתועלת צפוי}} \\ &= \frac{100,000 - 10,000}{1,000,000} = 0.09 \end{aligned}$$

Q.1) 1100 154 71)

$$\text{අගය} = \frac{P-L}{n} = \frac{(50,000 - 1,000)}{5} = 9,800$$

ปีที่	ค่าเฉลี่ยราคา (บาท)	มูลค่าการขายปี (บาท)	ค่าดอกเบี้ย (บาท)	ค่าเฉลี่ยราคา ดอกเบี้ย (บาท)
0	-	50,000	-	-
1	9,800	40,200	5,000	14,800
2	9,800	30,400	4,020	13,820
3	9,800	20,600	3,040	12,840
4	9,800	10,800	2,060	11,860
5	9,800	1,000	1,080	10,880
รวม				64,200

8.2 11v v 2a 214

$$K = (1 - \sqrt[n]{L/P}) = 1 - \sqrt[5]{1,000/50,000} = 0.5427$$

$$\text{ຄ່າໄຮ້ມະນຸດຈຳກັດ} \quad X = P(1-K)^{X-1}K$$

ປີທີ	ຄ່າໄຮ້ມະນຸດ (ບາດ)	ມູນຄ່າໄຮ້ມະນຸດປີ (ບາດ)	ຄ່າດອກເຟ້ໄຮ້ (ບາດ)	ຄ່າໄຮ້ມະນຸດຈຳກັດ (ບາດ)
0	-	50,000	-	-
1	27,135	22,865	5,000	32,135
2	12,408.64	10,456.16	2,286.5	14,695.34
3	5674.58	4,781.60	1,045.62	6720.18
4	2594.98	2,186.62	478.16	3,073.14
5	1186.68	999.94	218.66	1,405.34
ຮ່ວມ				58,029

8.3 11v v 2a 214

$$\text{ຄ່າໄຮ້ມະນຸດຈຳກັດ} \quad X = (P-L) \frac{2(n-X+1)}{n(n+1)}$$

ປີທີ	ຄ່າໄຮ້ມະນຸດ (ບາດ)	ມູນຄ່າໄຮ້ມະນຸດປີ (ບາດ)	ຄ່າດອກເຟ້ໄຮ້ (ບາດ)	ຄ່າໄຮ້ມະນຸດຈຳກັດ (ບາດ)
0	-	50,000	-	-
1	16,333.33	33,666.67	5,000	21,333.33
2	13,066.67	20,600	3,366.67	16,433.34
3	9,800	10,800	2,060	11,860
4	6533.33	4,266.67	1,080	7,613.33
5	3266.67	1,000	426.67	3,693.34
ຮ່ວມ				60,933.34