

Есеп 1. Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б.

технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%.

Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.

Есеп 1. Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б.

технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%.

Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.

$$\text{Шешемі: } ROI = \frac{200(1-0,24)}{1000-0} = 0,304 > ROI_6 = 0,200$$

Қорытынды: технологиялық желіні сатып алу тиімді.

- **Толық салынған капиталға табыстылық нормасы**
(жылдық):

- **$R = \frac{\text{құралдарының жылдық ағыны}}{I} = ЧП + A + ЧД$**

- **I**

- **$ЧП$** - таза пайда;
- **A** - амортизациялық аударымдар;
- **$ЧД$** – сатудан тыс түсымдер (мысалы, бағалы қағаздар бойынша пайыздар және т. б.)
- **$ЧП = (B - 3np - A - \Phi И) * (1 - H)$,**
- **B** - өнімді сатудан түскен түсім (ҚҚС-сыз);
- **$3np$** - өндіріс шығындары;
- **$\Phi И$** - қаржылық шығындар (несие үшін%).

- **Есеп 2.** Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б. технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен несиеге (жылдық 8 %) сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%. Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.

- **Есеп 2.** Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б. технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен несиеге (жылдық 8 %) сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%. Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.

- **Шешімі:** Қаржылық шығындар (несие үшін пайыздар)

$$ФИ = 1000 * 0,08 = 80 \text{ (ш.б.)} \text{ құрайды.}$$

- **Есеп 2.** Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б. технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен несиеге (жылдық 8 %) сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%. Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.
- **Шешімі:** Қаржылық шығындар (несие үшін пайыздар) $\Phi И = 1000 * 0,08 = 80$ (ш.б.) құрайды.
- **Амортизациялық аударымдардың шамасы:**
 $A = 1000/10 = 100$ (ш.б.)

- **Есеп 2.** Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б. технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен несиеге (жылдық 8 %) сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%. Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.
- **Шешімі:** Қаржылық шығындар (несие үшін пайыздар) $\Phi И = 1000 * 0,08 = 80$ (ш.б.) құрайды.
- **Амортизациялық аударымдардың шамасы:**

$$A = 1000/10 = 100 \text{ (ш.б.)}$$
 - $EBIT = B - 3np - A \Rightarrow ЧП = (EBIT - \Phi И) * (1 - H) = (200 - 80) * (1 - 0,24) = 91,2$ (ш. б.)

- **Есеп 2.** Акционерлік қоғам құны 1000 ш. б. технологиялық желіні 10 жыл пайдалану мерзімімен несиеге (жылдық 8 %) сатып алуды жоспарлап отыр. Есептеу бойынша, бұл пайыздар мен салықтарды төлегенге дейін 200 ш.б қосымша табыс әкеледі. Салық ставкасы 24%. Технологияны сатып алуға дейінгі инвестициялардың табыстылығы 20% құрады.
- **Шешімі:** Қаржылық шығындар (несие үшін пайыздар) $\Phi И = 1000 * 0,08 = 80$ (ш.б.) құрайды.
- **Амортизациялық аударымдардың шамасы:**

$$A = 1000/10 = 100(\text{ш.б.})$$
- $EBIT = B - 3np - A \Rightarrow ЧП = (EBIT - \Phi И) * (1 - Н) =$

$$(200 - 80) * (1 - 0,24) = 91,2 \text{ (ш. б.)}$$

$$R = \frac{91,2 + 100,0}{\frac{1000 - 0}{2}} = 0,382 > 0,2$$

яғни инвестициялар тиімді.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

**қайтарылмаған инвестициялардың
қалдығы**

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

*қайтарылмаған инвестициялардың
қалдығы*

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

*қайтарылмаған инвестициялардың
қалдығы*

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

үшінші жыл: $45 - 40 = 5$ ш.б.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

**қайтарылмаған инвестициялардың
қалдығы**

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

үшінші жыл: $45 - 40 = 5$ ш.б.

төртінші жыл: $5 - 50 < 50$ ш.б.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

*қайтарылмаған инвестициялардың
қалдығы*

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

үшінші жыл: $45 - 40 = 5$ ш.б.

төртінші жыл: $5 - 50 < 50$ ш.б.

Яғни қалған 5 ш.б. төртінші жылдың $5 / 50 = 0,1$ жылында қайтарамыз. $T_{ок} = 3,1$ жыл

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

қайтарылмаған инвестициялардың қалдығы

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

үшінші жыл: $45 - 40 = 5$ ш.б.

төртінші жыл: $5 - 50 < 50$ ш.б.

Яғни қалған 5 ш.б. төртінші жылдың $5 / 50 = 0,1$ жылында қайтарамыз. $T_{ок} = 3,1$ жыл

Орташа жылдық пайда арқылы: $Pr_{ор} = \frac{25 + 30 + 40 + 50}{4} = 36,25$ ш.б.

Есеп 3. Мөлшері 100 ш.б. құрайтын инвестициялардың қайтарым мерзімін анықтау қажет. Инвестициялық жоба бойынша пайда:

- бірінші жыл - 25 ш.б.; екінші жыл - 30 ш.б.;
- үшінші жыл – 40 ш.б.; төртінші жыл - 50 ш.б. құрады.

Шешімі : бірінші жыл: $100 - 25 = 75$ ш.б. –

қайтарылмаған инвестициялардың қалдығы

екінші жыл: $75 - 30 = 45$ ш.б.

үшінші жыл: $45 - 40 = 5$ ш.б.

төртінші жыл: $5 - 50 < 50$ ш.б.

Яғни қалған 5 ш.б. төртінші жылдың $5 / 50 = 0,1$ жылында қайтарамыз. $T_{ок} = 3,1$ жыл

Орташа жылдық пайда арқылы: $Pr_{ор} = \frac{25+30+40+50}{4} = 36,25$ ш.б.

$T_{ок} = \frac{100}{36,25} = 2,76$ жыл $< 3,1$ жыл, ауытқу 13 %

Есеп 4. Инвестициялық жобаның таза табыс, таза дисконтталған табыс, табыстылық индексін анықтау қажет. Дисконт мөлшері 10%.

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)						
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар						
9. Жою құны						
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)						
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)						

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар						
9. Жою құны						
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)						
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)						

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар						
9. Жою құны						
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)						
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)						

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар	-100	+70				
9. Жою құны						
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)						
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)						

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар	-100	+70				
9. Жою құны	-	-	-	-	-	10
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)						
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)						

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар	-100	-70				
9. Жою құны	-	-	-	-	-	10
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)	-100	-70	-	-	-	10
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)	-100	-44	59	59	40	55

Көрсеткіш	Жылдар (қадам)					
	0	1	2	3	4	5
Операциялық қызмет:						
1. Өнім өткізуден түскен түсім		75	125	125	100	75
2. Өндірістік шығындар		-45	-55	-55	-55	-100
3. Амортизация		-15	-25	-25	-25	-35
4. Салық салынатын пайда		15	45	45	20	40
5. Пайдаға салынатын салық		-4	-11	-11	-5	10
6. Таза пайда		11	34	34	15	30
7. Операциялық қызметтің ақша ағыны (стр 3+стр 6)		26	59	59	40	65
Инвестициялық қызмет						
8. Инвестициялар	-100	+70				
9. Жою құны	-	-	-	-	-	10
10. Инвестициялық қызметтің ақша ағыны (стр 8+стр 9)	-100	-70	-	-	-	10
11. Инвестициялық жобаның ақша ағыны (стр 7+стр 10)	-100	-44	59	59	40	75

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны						
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$						
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)						
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны						
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)						
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$						
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)						
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны						
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)						
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)						
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны						
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)						
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны						
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)						
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)						
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар						
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы						
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы	448					
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)						
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы	448					
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)	-100	-119	-66	-66	-60	110
20. Дисконтталған шығыстар						
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы	448					
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)	-100	-119	-66	-66	-60	110
20. Дисконтталған шығыстар	-100	-108	-54	-49	-41	-68
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы						
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы	448					
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)	-100	-119	-66	-66	-60	110
20. Дисконтталған шығыстар	-100	-108	-54	-49	-41	-68
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы	421					
22. Дисконтталған инвестициялар						

Көрсеткіштер	0	1	2	3	4	5
12. Жинақтылған ақша ағыны	-100	-144	-84	-25	15	90 ЧД
13. Дисконттау коэффициенті $1/(1+0,1)^t$	1,0	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62
14. Дисконтталған ақша ағыны (стр 11*стр 13)	-100	-40	49	44	27	47
15. Жинақталған дисконтталған ақша ағыны	-100	-140	-91	-47	-20	27 ЧДД
16. Ағындар (стр 1 + стр 9)		75	125	125	100	185
17. Дисконтталған ағындар		68	103	94	68	115
18. Дисконтталған ағындардың сомасы	448					
19. Шығыстар (стр 2+стр 5+стр 8)	-100	-119	-66	-66	-60	110
20. Дисконтталған шығыстар	-100	-108	-54	-49	-41	-68
21. Дисконтталған шығыстардың сомасы	421					
22. Дисконтталған инвестициялар	-100	-64				

- *Дисконтталған шығындардың табыстылық
индексі: $\frac{448}{421}=1,06>1$*

● *Дисконтталған шығындардың табыстылық
индексі:* $\frac{448}{421}=1,06>1$

● *Дисконтталған инвестициялардың табыстылық
индексі:* $\frac{27+164}{100+64}=1,16>1$