

Задания по дисциплине «Коммерциализация научных разработок. Основы фандрайзинга»

Решить один из вариантов

Вариант 1

Таблица 1- Движение денежных потоков

наименование	1 год	2 год	3 год	4 год
1	6	7	8	9
сырье	374220	554400	554400	554400
расход на электроэнергию	1993062,8	2952685,6	2952686	2952686
з/п основного персонала+ взносы	1169362,71	1732389,1	1732389	1732389
затраты на упаковку	149688	221760	221760	221760
затраты на водоснабжение	1967978,08	2915523,1	2915523	2915523
з/п АУП+взносы	2230049,1	2771822,6	2771823	2771823
амортизация оборудования	1269714,21	1269714,3	1269714	1269714
амортизация оргтехники	50000	50000	0	0
аренда помещения	386400	386400	386400	386400
расходы на рекламу	48000	18000	18000	18000
транспортные расходы	120000	120000	120000	120000
налог на имущество	177760	177760	177760	177760
накладные расходы	428192,331	479369,69	474369,7	474369,7
налог на прибыль				
выручка	11309760	26611200	26611200	26611200
CF1	411130,769	11892936	11947936	11947936
инвестиционная деятельность				
приобретение оборудования	8080000	0	0	0
монтаж оборудования	808000	0	0	0
CF2	-8888000	0	0	0

Рассчитать NPV, IRR, PI, срок окупаемости(построить график)

Таблица 1- Движение денежных потоков

наименование	1 год	2 год	3 год	4 год
1	6	7	8	9
сырье	374220	554400	554400	554400
расход на электроэнергию	1993062,8	2952685,6	2952686	2952686
з/п основного персонала+ взносы	1169362,71	1732389,1	1732389	1732389
затраты на упаковку	149688	221760	221760	221760
затраты на водоснабжение	1967978,08	2915523,1	2915523	2915523
з/п АУП+взносы	2230049,1	2771822,6	2771823	2771823
амортизация оборудования	1269714,21	1269714,3	1269714	1269714
амортизация оргтехники	50000	50000	0	0
аренда помещения	386400	386400	386400	386400
расходы на рекламу	48000	18000	18000	18000
транспортные расходы	120000	120000	120000	120000
налог на имущество	177760	177760	177760	177760
накладные расходы	428192,331	479369,69	474369,7	474369,7
налог на прибыль				
выручка	11309760	26611200	26611200	26611200
CF1	411130,769	11892936	11947936	11947936
инвестиционная деятельность				
приобретение оборудования	9080000	0	0	0
монтаж оборудования	808000	0	0	0
CF2	-9888000	0	0	0

Рассчитать NPV, IRR, PI, срок окупаемости(построить график)

Таблица 1- Движение денежных потоков

наименование	1 год	2 год	3 год	4 год
1	6	7	8	9
сырье	374220	554400	554400	554400
расход на электроэнергию	1993062,8	2952685,6	2952686	2952686
з/п основного персонала+ взносы	1169362,71	1732389,1	1732389	1732389
затраты на упаковку	149688	221760	221760	221760
затраты на водоснабжение	1967978,08	2915523,1	2915523	2915523
з/п АУП+взносы	2230049,1	2771822,6	2771823	2771823
амортизация оборудования	1269714,21	1269714,3	1269714	1269714
амортизация оргтехники	50000	50000	0	0
аренда помещения	386400	386400	386400	386400
расходы на рекламу	48000	18000	18000	18000
транспортные расходы	120000	120000	120000	120000
налог на имущество	177760	177760	177760	177760
накладные расходы	428192,331	479369,69	474369,7	474369,7
налог на прибыль				
выручка	11309760	26611200	26611200	26611200
CF1	411130,769	11892936	11947936	11947936
инвестиционная деятельность				
приобретение оборудования	9 440 000	0	0	0
монтаж оборудования	808 000	0	0	0
CF2	-10 248 000	0	0	0

Рассчитать NPV, IRR, PI, срок окупаемости(построить график)

Таблица 1- Движение денежных потоков

наименование	1 год	2 год	3 год	4 год
1	6	7	8	9
сырье	374220	554400	554400	554400
расход на электроэнергию	1993062,8	2952685,6	2952686	2952686
з/п основного персонала+ взносы	1169362,71	1732389,1	1732389	1732389
затраты на упаковку	149688	221760	221760	221760
затраты на водоснабжение	1967978,08	2915523,1	2915523	2915523
з/п АУП+взносы	2230049,1	2771822,6	2771823	2771823
амортизация оборудования	1269714,21	1269714,3	1269714	1269714
амортизация оргтехники	50000	50000	0	0
аренда помещения	386400	386400	386400	386400
расходы на рекламу	48000	18000	18000	18000
транспортные расходы	120000	120000	120000	120000
налог на имущество	177760	177760	177760	177760
накладные расходы	428192,331	479369,69	474369,7	474369,7
налог на прибыль				
выручка	11309760	26611200	26611200	26611200
CF1	411130,769	11892936	11947936	11947936
инвестиционная деятельность				
приобретение оборудования	9 030 000	0	0	0
монтаж оборудования	803 000	0	0	0
CF2	-9 833 000	0	0	0

Рассчитать NPV, IRR, PI, срок окупаемости(построить график)