Инв. = 800 т.р.; D1 = 650 т.р.; D2 = 810 т.р.; D3 = 1200 т.р.; D4 = 1400 т.р.; D5 = 1630 т.р.; r = 21 %;

NPV - ?; Pi - ?; Срок окупаемости - ?

NPV = -800 + (650 + 810 + 1200 + 1400 + 1630) / (1 + 0,21) = 3902,47934 = 3902, 48

Pi = 3902,47934 / 800 = 4,87809918 = 4,88

PV1 = 650 / 1,21 = 537,19 < 800

PV2 = 810 / (1,21)^2 = 1049,43 > 800

Срок окупаемости ~ 1,5 года