

Zadanie 1. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe ALFAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 50000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 10000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 1000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 20000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 25000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 1%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 2. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe BETAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2., 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 55000 PLN rok później, 45000 PLN dwa lata później i 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 2%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 3. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe GAMMAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 50000 PLN w roku 1. i 20000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 10000 PLN w roku 3., 4. i 5. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później, 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji i 40000 PLN w roku piątym;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 3%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 4. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe DELTAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 20000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 4%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 5. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe ETAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 40000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 1. i 4. oraz 10000 PLN w roku 2. i 3. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 50000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 5%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 6. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe JOTAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 40000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 30000 PLN dwa lata później i 20000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 6%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 7. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe LAMBAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 50000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 10000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 1000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 20000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 25000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 7%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 8. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe OMEGAPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2., 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 55000 PLN rok później, 45000 PLN dwa lata później i 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 8%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 9. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe TAOPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 50000 PLN w roku 1. i 20000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 10000 PLN w roku 3., 4. i 5. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później, 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji i 40000 PLN w roku piątym;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 9%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 10. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe ROPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 20000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 10%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 11. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe NIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 40000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 1. i 4. oraz 10000 PLN w roku 2. i 3. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 50000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 11%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 12. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe KIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 40000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 30000 PLN dwa lata później i 20000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 12%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 13. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe LIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 50000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 10000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 1000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 20000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 25000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 13%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 14. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe MIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2., 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 55000 PLN rok później, 45000 PLN dwa lata później i 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 14%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 15. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe WIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 50000 PLN w roku 1. i 20000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 10000 PLN w roku 3., 4. i 5. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później, 35000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji i 40000 PLN w roku piątym;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 15%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 16. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe GIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 20000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 3. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 30000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 40000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 16%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 17. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe FIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 40000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 40000 PLN w roku 1. i 40000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 20000 PLN w roku 1. i 4. oraz 10000 PLN w roku 2. i 3. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 50000 PLN na koniec pierwszego roku, 40000 PLN rok później, 50000 PLN dwa lata później i 40000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 17%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.

Zadanie 18. Realizowany przez przedsiębiorstwo składowe DIPOL projekt inwestycyjny wymaga poniesienia następujących nakładów inwestycyjnych: 30000 PLN w momencie rozpoczęcia inwestycji (rok 0), 30000 PLN w roku 1. i 30000 PLN na koniec roku 3 oraz następujących wydatków eksploatacyjnych: 5000 PLN w roku 2. i 4. Zdecydować o opłacalności tej inwestycji na podstawie kryterium NPVR oraz obu PI, wiedząc że:

- firma spodziewa się uzyskać następujące wpływy: 40000 PLN na koniec pierwszego roku, 50000 PLN rok później, 30000 PLN dwa lata później i 20000 PLN na koniec czwartego roku trwania inwestycji;
- koszt kapitału (stopa dyskontowa) wynosi 18%;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje PI_B równe 1,09;
- alternatywny projekt inwestycyjny daje $NPVR_B$ równe 0,09;.

Który wariant należy realizować ? — odnieść się do wszystkich kryteriów osobno.