

ХИЧЭЭЛИЙН ЗОРИЛГО:

• ТӨСЛИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД БА
ГАДААД ТҮВШИН (IRR БОЛОН ERR) ТООЦОХ АРГУУД,
ТӨСЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЭРГЭН ТӨЛӨХ
ХУГАЦААГ ТОДОРХОЙЛОХ АРГЫГ МЭДЭЖ АВНА.

ХИЧЭЭЛИЙН СУРАЛЦАХУЙН ҮР ДҮНГҮҮД: Оюутан энэ сэдвийг судалснаар дараах чадваруудтай болсон байна.

Nº	Суралцахуйн үр дүнгүүд	Суралцахуйн үр дүнг илэрхийлэх үйл үг	Суралцахуйн үр дүнгийн түвшин (Блумын)	CLOs хамаарал
1	Төслийн үнэлгээний Дотоод өгөөжийн тувшин тооцох аргын дүрэм, тооцоололт	Тооцоолох	Хэрэглэх	1
2	Төслийг үнэлэх Гадаад өгөөжийн түвшин тооцох аргын дүрэм, тооцоололт	Тооцоолох	Хэрэглэх	2
3	Төслийн хөрөнгө оруулалтын эргэн төлөх хугацааг тодорхойлох	Тодорхойлох	Хэрэглэх	2
4	Төслийн үнэлгээний IRR, ERR аргуудыг харьцуулан дүгнэх	Дүгнэх	Шинжлэх	3

3

хичээлд хэрэглэгдэх мэргэжлийн нэр томьёонууд:

- INTERNAL RATE OF RETURN (IRR) ДОТООД ӨГӨӨЖИЙН ТҮВШИН
- EXTERNAL RATE OF RETURN (ERR) ГАДААД ӨГӨӨЖИЙН ТҮВШИН
- EXPENSES (E) ЗАРДАЛ
- REVENUE (R) ОРЛОГО
- INTEREST RATE ХҮҮНИЙ ТҮВШИН

ХИЧЭЭЛИЙН АГУУЛГА

- 1. "ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА
 - ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТЭНЦВЭРТ БАЙДЛЫН (БАЛАНСЫН) ДИАГРАМ
 - IRR-ИЙГ ТООЦОХ ИНТЕРПОЛЯЦЫН АРГА
- 2. "ӨГӨӨЖИЙН ГАДААД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА
- 3. ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГА

5

1. "ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА /IRR/ (1)

- ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН ЭДИЙН ЗАСГИЙН ШИНЖИЛГЭЭНД ХАМГИЙН ӨРГӨН ХЭРЭГЛЭДЭГ АРГА БОЛ ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИНГ ТООЦОХ АРГА ЮМ.
 - ЭНЭ АРГЫГ **ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГЧИЙН АРГА, ХЯМДРУУЛСАН МӨНГӨН УРСГАЛЫН АРГА, ҮР АШИГТАЙ БАЙДЛЫН ИНДЕКС** ЗЭРГЭЭР НЭРЛЭДЭГ.
- ЭНЭ АРГЫГ ХУВИЛБАРЫН ОРЛОГЫН МӨНГӨН УРСГАЛУУДЫН (ОРЛОГО, ЭСВЭЛ ХЭМНЭЛТ) ЭКВИВАЛЕНТ ҮНЭ ЦЭНИЙГ ЗАРДЛЫН МӨНГӨН УРСГАЛЫН (ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЗАРДЛЫГ БАГТААСАН ЗАРДЛУУД) ЭКВИВАЛЕНТ ҮНЭ ЦЭНЭТЭЙ ТЭНЦҮҮЛЖ БУЙ ХҮҮНИЙ ТҮВШИНГ ТОДОРХОЙЛОХОД АШИГЛАДАГ.
- ЭКВИВАЛЕНТ ҮНЭ ЦЭНИЙГ ӨМНӨ ДУРДСАН ГУРВАН АРГЫН АЛЬ НЭГИЙГ АШИГЛАН ТООЦООЛОХ БОЛОМЖТОЙ. ҮҮНИЙ ҮР ДҮНД БИЙ БОЛСОН ХҮҮНИЙ ТҮВШИНГ ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН (IRR INTERNAL RATE OF RETURN) ГЭЖ НЭРЛЭДЭГ.

1. "ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА /IRR/ (2)

- НЭГ ХУВИЛБАРЫН ХУВЬД, ЗЭЭЛДҮҮЛЭГЧИЙН ХАРАХ ӨНЦГӨӨС ХАРАХАД, (1) МӨНГӨН УРСГАЛД ОРЛОГО БА ЗАРДАЛ ХОЁУЛАА ОДОО ЦАГТ БАЙГАА; МӨН (2) ОРЛОГЫН НИЙЛБЭР ЗАРДЛЫН БҮХ МӨНГӨН УРСГАЛЫН НИЙЛБЭРЭЭС ДАВСАН БАЙГААГААС БУСАД ТОХИОЛДОЛД IRR СӨРӨГ УТГАТАЙ БАЙДАГ.
- IRR СӨРӨГ БАЙГАА ЭСЭХИЙГ ИЛРҮҮЛЭХЭД ШААРДАГДАХ АЖЛААС ЗАЙЛСХИЙХИЙН ТУЛД ЭДГЭЭР НӨХЦӨЛИЙГ ХОЁУЛАНГ НЬ ШАЛГАХ ХЭРЭГТЭЙ.
- PW АРГЫГ АШИГЛАВАЛ, IRR БОЛ i'% БОЛОХЫГ ХАРЖ БОЛНО:

$$\sum_{k=0}^{N} R_{k} \left(P/F, i'\%, k \right) = \sum_{k=0}^{N} E_{k} \left(P/F, i'\%, k \right)$$
 (5.6)

7

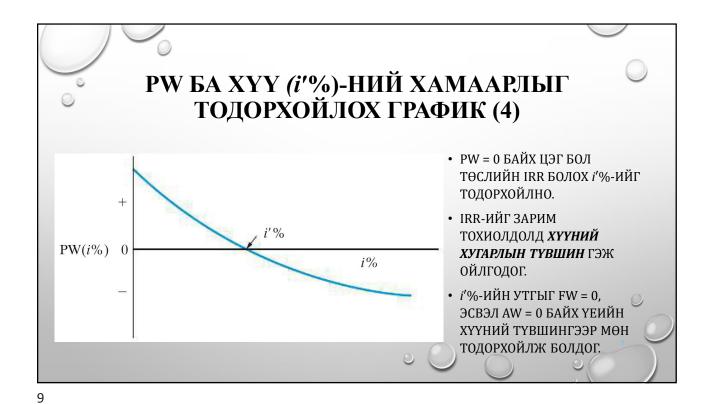
1. "ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА /IRR/ (3)

- ХҮҮ (i)-ИЙГ НЭГЭНТ ТООЦООЛСОН БОЛ, ТУХАЙН АСУУДЛЫН ХУВИЛБАР ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРӨХ БОЛОМЖТОЙ ЭСЭХИЙГ ҮНЭЛЭХИЙН ТУЛД MARR-ТЭЙ ХАРЬЦУУЛНА.
- ХЭРЭВ *i*′ ≥ MARR БОЛ ЭНЭ ХУВИЛБАРЫГ ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРНӨ.

IRR-ИЙН ШИЙДЛИЙН ДҮРЭМ: ХЭРЭВ IRR ≥ MARR БАЙВАЛ, ТӨСЛИЙГ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ХУВЬД ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРЧ БОЛНО.

- ХУВИЛБАРЫН IRR-ИЙГ ТООЦООЛОХ (5.6) ТЭГШИТГЭЛИЙН НИЙТЛЭГ ХУВИЛБАР БОЛ ТҮҮНИЙ **ЦЭВЭР** РW НЬ ТЭГ БАЙХ ҮЕИЙН *i'*-ИЙГ ТОДОРХОЙЛОХ ЯВДАЛ ЮМ.
- ТЭГШИТГЭЛЭЭС ХАРАХАД, IRR НЬ PW ТЭГ БАЙХ ҮЕИЙН I'-ИЙН ҮНЭ ЦЭНЭ БАЙНА.

$$PW = \sum_{k=0}^{N} R_k \left(P/F, i'\%, k \right) - \sum_{k=0}^{N} E_k \left(P/F, i'\%, k \right) = 0$$
 (5.7)



ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТЭНЦВЭРТ БАЙДЛЫН ДИАГРАМ (5) • IRR-ИЙГ ТАЙЛБАРЛАХ ӨӨР НЭГ АРГА БОЛ **ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТЭНЦВЭРТ** *БАЙДЛЫН ДИАГРАМ*ЫГ АШИГЛАН ТОДОРХОЙЛОХ ЯВДАЛ ЮМ. P(1+i) $[P(1+i)-(R_1-E_1)](1+i)$ 1+i1+iΓ.M Жич: N хугацаанд хэрвээ зах зээли (R_1-E_1) (устгал)-ын үнэ байгаа бол түүийг өхөн төлөгдөөгүй (R_2-E_2) агуулж болно. (R_3-E_3) \$0 ренге оруулалтын 1+iАнхны хөрөнгө үлдэгдэл /\$/ оруулалт = Р \$0 $(R_N - E_N)$ Жил

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТЭНЦВЭРТ БАЙДЛЫН О ДИАГРАМ (6)

- ДООШОО ЧИГЛЭСЭН СУМААР ЖИЛИЙН АШГИЙГ ($1 \le k \le N$ ЖИЛ ДЭХ ($R_K E_K$) ЦЭВЭР АШИГ) ИЛТГЭХ БӨГӨӨД НӨХӨГДӨӨГҮЙ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЭСРЭГ ҮЗҮҮЛЭЛТ БОЛНО.
- ХАРИН ТАСАРХАЙ ЗУРААСААР ЖИЛИЙН ЭХЭН ДЭХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН БАЛАНС ДАХЬ ХҮҮНИЙ, ЭСВЭЛ АШГИЙН АЛДАГДСАН БОЛОМЖИЙН ЗАРДЛЫГ ХАРУУЛАВ.
- IRR БОЛ СУДАЛГААНЫ ХУГАЦААНЫ (N ЖИЛ) ЭЦЭСТ НӨХӨГДӨӨГҮЙ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН БАЛАНС ЯГ ТЭГТЭЙ ТЭНЦЭХ ШАЛТГААН НЬ БОЛДОГ i' -ИЙН УТГА БӨГӨӨД ТӨСЛИЙН ДОТООД ӨГӨӨЖИЙН ТҮВШИНГ ИЛЭРХИЙЛДЭГ.

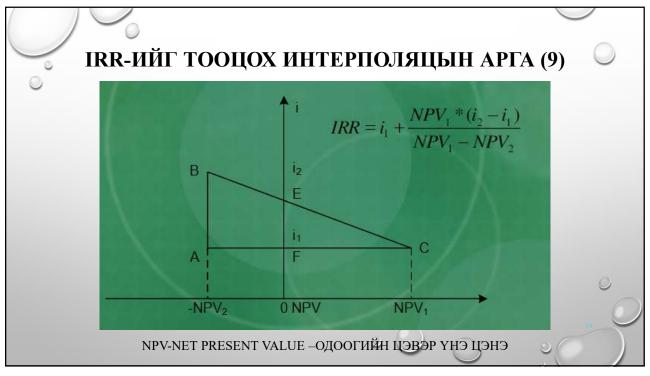
11

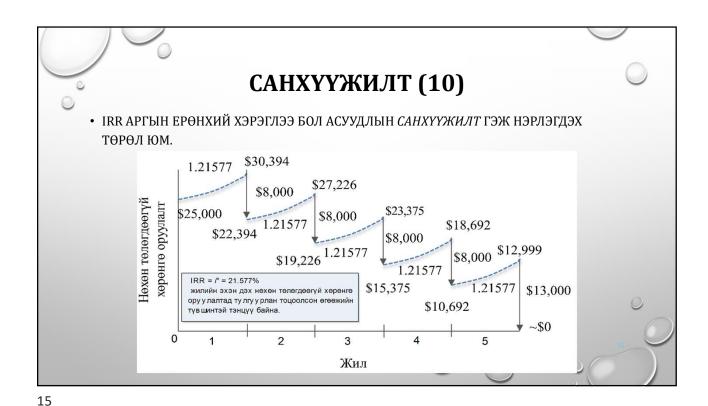
1. "ӨГӨӨЖИЙН ДОТООД ТҮВШИН" ТООЦОХ АРГА /IRR/ (7)

• *i*′-ийг анхны нийт хөрөнгө оруулалтад тулгуурлан тооцоолохын оронд төслийн ашиглалтын хугацааны туршид жилийн эхэн дэх нөхөгдөөгүй хөрөнгө оруулалтад тулгуурлан тооцоолдог гэдгийг тэмдэглэх нь чухал юм.









2. ӨГӨӨЖИЙН ГАДААД ТҮВШИН ТООЦОХ APГA /ERR/ (1)

- IRR-ИЙН АРГААР ҮНЭЛСЭН ДАХИН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТААМАГЛАЛ НЬ ИЭЗС-НД ШААРДЛАГА ХАНГАХГҮЙ БАЙЖ БОЛОХ ЮМ.
 - ЖИШЭЭЛБЭЛ, КОМПАНИЙ MARR ЖИЛД 20%, ТӨСЛИЙН IRR 42.4% БАЙХАД, КОМПАНИЙ ХУВЬД ЭНЭ ТӨСЛӨӨС ХҮЛЭЭН АВСАН ЦЭВЭР МӨНГӨН УРСГАЛЫГ 20%-ИАС ИЛҮҮ БАЙХААР ДАХИН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАХ БОЛОМЖГҮЙ БАЙЖ БОЛОХ ЮМ.
- ИЙМ НӨХЦӨЛД ӨГӨӨЖИЙН ГАДААД ТҮВШИНГИЙН (ERR EXTERNAL RATE OF RETURN) АРГЫГ АШИГЛАДАГ.

2. ӨГӨӨЖИЙН ГАДААД ТҮВШИН ТООЦОХ АРГА /ERR/ (2)

- ЭНЭ АРГА АШИГЛАЛТЫН ХУГАЦААНЫХАА ТУРШИД ДАХИН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛЖ (ЭСВЭЛ ЗЭЭЛЖ) ЧАДАХ ТӨСЛӨӨР ЦЭВЭР МӨНГӨН УРСГАЛ БИЙ БОЛГОСОН (ЭСВЭЛ ШААРДСАН) БАЙХ ҮЕД ТӨСӨЛД ГАДААД ХҮҮНИЙ ТҮВШИНГ (€) ШУУД ХАРГАЛЗАН АВЧ ҮЗДЭГ.
- ХЭРЭВ ИХЭНХДЭЭ КОМПАНИЙ MARR БОЛДОГ ЭНЭ ГАДААД ДАХИН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТҮВШИН ТӨСЛИЙН IRR-ТЭЙ ТЭНЦЭХ ТОХИОЛДОЛД ERR АРГА IRR АРГЫН ҮР ДҮНТЭЙ ИЖИЛХЭН ҮР ДҮН ГАРГАДАГ.

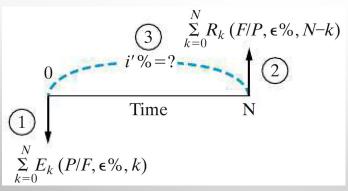
17

ERR АРГЫН ТООЦООЛОХ АРГАЧЛАЛ (3)

- ТООЦООЛОХ АРГАЧЛАЛД АШИГЛАДАГ *ГУРВАН* АЛХАМ БАЙДАГ.
 - НЭГД, БҮХ ЦЭВЭР *ЗАРДЛЫН* МӨНГӨН УРСГАЛ ХУГАЦААНЫ ЭХЭНД (ОДОО ЦАГ) НИЙЛМЭЛ ХҮҮ ТООЦОХ ҮЕ БҮРД ∈%-ЭЭР ХЯМДАРДАГ.
 - ХОЁРТ, БҮХ ЦЭВЭР *ОРЛОГЫН* МӨНГӨН УРСГАЛ *N* ҮЕЧЛЭЛ БҮРД \in %-ТАЙГААР НИЙЛМЭЛ ХҮҮ ТООЦНО.
 - ГУРАВТ, ХОЁР ХЭМЖИГДЭХҮҮНИЙГ ХООРОНД НЬ ЭКВИВАЛЕНТ БАЙЛГАХ ХҮҮНИЙ ТҮВШИН БОЛОХ ERR-ИЙГ ТОДОРХОЙЛНО. ЭНЭ СҮҮЛИЙН АЛХАМД \in % (1-Р АЛХАМ) –ТЭЙ ҮЕД ЦЭВЭР ЗАРДЛЫН МӨНГӨН УРСГАЛЫН ОДООГИЙН ЭКВИВАЛЕНТ ҮНЭ ЦЭНИЙН *ҮНЭМЛЭХҮЙ УТГЫГ* АШИГЛАНА.
- ERR НЬ ОРЛОГО ЗАРДАЛ ТЭНЦЭХ ҮЕИЙН ХҮҮ *i*′% БОЛДОГ

$$\sum_{k=0}^{N} E_{k} (P/F, \in \%, k) (F/P, i'\%, N) = \sum_{k=0}^{N} R_{k} (F/P, \in \%, N-k)$$
 (5-8)

ERR АРГЫН ТООЦООЛОХ АРГАЧЛАЛ (4)



ERR-ИЙН ШИЙДЛИЙН ДҮРЭМ: ХЭРЭВ ERR ≥ MARR БАЙВАЛ, ТӨСЛИЙГ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ХУВЬД ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРЧ БОЛНО.

- ERR АРГА НЬ IRR АРГЫГ БОДВОЛ 2 ҮНДСЭН ДАВУУ ТАЛТАЙ:
- ТУРШИЛТ БОЛОН АЛДААГ ДАХИН ЭРЭМБЭЛЭХГҮЙГЭЭР ШУУД ШИЙДЭЖ ЧАДДАГ.
- ӨГӨӨЖИЙН ТҮВШИНИЙ БОЛОМЖИТ ОЛОН УТГЫГ ГАРГАЖ ИРДЭГГҮЙ.

19

ERR АРГЫГ ХЭРЭГЛЭХ ЖИШЭЭ (5)

• ДООРХ МӨНГӨН УРСГАЛ ӨГӨГДСӨН, ГАДНЫ ДАХИН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ХУВЬ ϵ = 12% (MARR-ТАЙ ТЭНЦҮҮ) БОЛ ERR-ИЙГ ОЛНО УУ.

Жил	0	1	2	3	4
Мөнгөн урсгал:	-\$15,000	-\$7,000	\$10,000	\$10,000	\$10,000

- ЗАРДАЛ: 15,000+7,000(P/F,12%,1)=21,250
- ОРЛОГО: 10,000(F/A,12%,3)=33,744
- ШИЙДЭЛ: ERR-ИЙГ ОЛБОЛ:

$$21,250(F/P,i'\%,4) = 33,744$$

$$i' = 16.67\% > 12\%$$



- ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГА БОЛ ТӨСЛИЙН АШИГТ БАЙДЛААС ИЛҮҮ ХӨРВӨХ ЧАДВАРЫГ ИЛТГЭДЭГ ТУЛ ЭНЭ АРГЫГ ИХЭВЧЛЭН **ЭНГИЙН** ТӨЛБӨРИЙН АРГА ГЭЖ НЭРЛЭДЭГ.
 - ӨӨРӨӨР ХЭЛБЭЛ, ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГА НЬ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ ХЭРХЭН ХУРДАН НӨХӨГДӨХИЙГ ХАРУУЛДАГ УЧРААС ТӨСЛИЙН ЭРСДЭЛИЙГ ҮНЭЛЭХЭД АШИГЛАДАГ.
 - ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦАА БАГА БАЙХ ТУСАМ ТӨСЛИЙГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БОЛОМЖТОЙ ГЭЖ ҮЗНЭ.
- ИЙМД ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГААР ЗАРДЛЫН МӨНГӨН УРСГАЛТАЙ ТЭНЦЭХ ОРЛОГЫН МӨНГӨН УРСГАЛД ШААРДЛАГАТАЙ ЖИЛҮҮДИЙН ТООГ ТООЦООЛДОГ.

21

ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГА (2)

- ЭНГИЙН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ҮЕ БОЛ ЖИЛИЙН ЭЦЭСТ ЦУГЛАРАХ МӨНГӨН УРСГАЛААР ӨР ТӨЛӨГДӨХИЙГ ИЛЭРХИЙЛЭХ ХАМААРАЛ $\Theta(\Theta \leq N)$ –ЫН **ХАМГИЙН БАГА** УТГА БАЙНА.
- БҮХ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ ХУГАЦААНЫ ЭХЭНД ХИЙГДЭХ ТӨСЛИЙН ХУВЬД: $_{\theta}$

 $\sum_{k=1}^{\theta} (R_k - E_k) - I \ge 0 \tag{5.9}$

• **ЭНГИЙН** ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦАА θ НЬ МӨНГӨНИЙ ЦАГ ХУГАЦААНЫ ҮНЭ ЦЭНИЙГ ТООЦДОГГҮЙ БА БҮХ МӨНГӨН УРСГАЛ θ -ИЙН ДАРАА ТОХИОНО.



- (5.9) ТЭГШИТГЭЛЭЭС ХАРАХАД ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦАА НЬ ТӨСЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ НӨХӨН СЭРГЭЭГДЭХ ХУРДААС ӨӨРӨӨР ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ЯМАР НЭГ ЗҮЙЛ ҮЗҮҮЛДЭГГҮЙ БАЙНА.
- ЭНЭ АРГА НЬ ЗӨВХӨН ӨМНӨ АВЧ ҮЗСЭН ТАВАН АРГЫН ХУВЬД НЭМЭЛТ МЭДЭЭЛЭЛ БОЛДОГ.
- ЗАРИМДАА, БУУРУУЛСАН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦАА $\theta'(\theta' \leq N)$ -ИЙГ ТООЦООЛОХОД МӨНГӨНИЙ ЦАГ ХУГАЦААНЫ ҮНЭ ЦЭНИЙГ ТУСГАДАГ.
- ЭНЭ ТОХИОЛДОЛД:

$$\sum_{k=1}^{\theta'} (R_k - E_k) (P/F, i\%, k) - I \ge 0$$
 (5.10)

23

ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААНЫ АРГА: ЖИШЭЭ (4)

• ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААГ ТОДОРХОЙЛНО УУ.

Жилийн эцэс	Нийт мөнгөн урсгал Cumulative PW хүү 0%		Cumulati ve PW xyy 6%
0	-\$42,000	-\$42,000	-\$42,000
1	\$12,000	-\$30,000	-\$30,679
2	\$11,000	-\$19,000	-\$20,889
3	\$10,000	-\$9,000	-\$12,493
4	\$10,000	\$1,000	-\$4,572
5	\$9,000		\$2,153

- ХҮСНЭГТЭД ЭНГИЙН БОЛОН БУУРУУЛСАН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААГ ТООЦОХ АРГЫН ТОМЪЁОНУУДЫГ АШИГЛАН ТООЦООЛСОН МӨНГӨН УРСГАЛЫГ ҮЗҮҮЛЭВ.
- ЭНДЭЭС ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААГ ТОДОРХОЙЛНО.
- ШИЙДЭЛ: ТООЦООНООС ХАРАХАД
- 1. ЭНГИЙН θ = 4 ЖИЛ
- 2. БУУРУУЛСАН $\theta' = 5$ ЖИЛ

7-Р ХИЧЭЭЛИЙН ШАЛГАХ АСУУЛТУУД:

- 1. ТӨСӨЛД ҮНЭЛГЭЭ ӨГӨХ АРГУУДЫГ НЭРЛЭНЭ ҮҮ.
- 2. IRR АРГЫГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 3. IRR АРГЫН МӨН ЧАНАР, ДҮРМИЙГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 4. ERR АРГЫН МӨН ЧАНАР, ДҮРМИЙГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 5. IRR АРГААР ТООЦОО ХИЙХ ЖИШЭЭ ГАРГАН ШИЙДЛИЙГ ОЛЖ ҮР ДҮНГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 6. ERR АРГААР ТООЦОО ХИЙХ ЖИШЭЭ ГАРГАН ШИЙДЛИЙГ ОЛЖ ҮР ДҮНГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 7. ТӨСЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЭРГЭН ТӨЛӨХ ХУГАЦААГ ЯАЖ ТООЦООЛОХ ВЭ?
- 8. IRR БА ERR ХОЁР АРГЫГ ХАРЬЦУУЛАН ДҮГНЭН ЯРИЛЦАНА УУ.
- 9. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН БАЛАНСЫН ДИАГРАММЫГ ТАЙЛБАРЛАНА УУ.
- 10. ERR АРГЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ 3 АЛХМЫГ ЗУРГААР ТАЙЛБАРЛАНА УУ.

25

