

Bank en fin

Meerkeuze

ROE laten stijgen. Hoeveel bedraagt de intrest op de nieuwe kredieten

- 5,51%

Special topic 2. Welke uitspraak is fout

Duration, hoeveel is die ZCB?

N = 7 maanden (x5)

N = 7,3 maanden

N = 7,9 maanden

N = niet te berekenen

Welk krediet is goed voor internationale handel?

- Documentair krediet (x5)
- Seizoenskrediet
- Voorschotkrediet op effecten
- nog iets

welke stelling is juist?

curves van put optie en termijncontract gekregen.

- de curves zijn juist getekend
- de uitoefenprijs is 63 euro (6x)
- vanaf 55 euro is put optie beter
- het termijncontract is nooit beter

welke stelling is juist

- op balans verzekeringsinstellingen staat technische reserve: ... (5x)
-

Je leent geld om een laptop te kopen. Tijdstip van twee toekomstige terugbetalingen gegeven.

Binnen hoeveel maanden moet je nog eens 150 betalen opdat het marktconform zou zijn.

- 8 maanden (x3)

Startkapitaal gegeven. Hoeveel keer kan de persoon opeenvolgend op reis gaan en hoeveel blijft er daarna over op zijn rekening

- 6 keer
- 7 keer en 1200 over (3x)
- 7 keer en 950 over (3x)

Duration bij krediet 1000 en deposito 800. Rente stijgt 5->6 en deposito 2->3. Welke is juist?

- de waarde van dep daalt en is slecht voor de bank (x1)
- De waarde van deposito's daalt met 9786 ofzo (5x)

- De duration gap blijft gelijk (2x)
- De hefboomratio wordt niet meer aan voldaan en het kapitaal daalt.

Open vragen

1) Vraag over kosten auto:

Het ging over een man die voor zijn werk moest rijden. Hij moest elke maand 75 euro aan benzine en 40 euro extra betalen. Eerste betaling op 01/01/2021, zo elke maand van het jaar. Dan op 1 maart en 1 mei extra betalingen: respectievelijk 600 en 400. Effectieve interestvoet 2%. 70% van de kosten worden op 31/12 vergoed door de overheid. Bereken hoeveel hij terugkrijgt.

Ik kwam denk ik iets van **1687** (x3) uit ma ik weet het niet meer zeker

Voor vraag B: Bereken hoeveel hij zou krijgen voor het jaar erna als er al meteen op 01/01/2022 vergoed werd voor de kosten van het komende jaar.

Hier kwam ik denk ik **1653** (x2) uit maar niet zeker.

2) Vraag over een portefeuille:

op $t=0$ bevatte de portefeuille: 700 cash met spaarboekje van 1% per jaar. Reverse convertible van 1000, interest van 3%, met nog 1 jaar te gaan, die emittent kon omwisselen in 450 aandelen van A. 200 aandelen B, 6.5 euro per aandeel. 1000 aandelen (1% van alle aandelen) B, 2.5 per aandeel.

Bereken de waarde van de portefeuille op $t=0$ (ik had iets van 5470 ma niet zeker)

Er is een call optie voor aandeel B met premie 2 euro en uitoefenprijs 5,5. Ligt het in-the-money, of out of at? Leg uit waarom. Je koopt er 50 van. Hoeveel cash nog over? (ik had **ITM en 600**). x2

Er is een kapitaalverhoging in bedrijf A, waardoor je 50 000 nieuwe aandelen hebt per 100 000.

Bereken hoeveel cash je extra hebt na de verkoop van jouw voorkeursrechten wanneer de prijs nu 1.6 is voor die nieuwe aandelen. (ik had 0.3 als VKR, dus **300**) x2

Bereken hoe groot het rendement op de portefeuille is na 1 jaar wanneer B 7 wordt en A blijft zoals bij kapitaalsverhoging (ik had 2,07% (ik 7,02%) maar niet zeker) (klein foutje gemaakt door de coupon niet om te verwisselen want de emittent beslist dat)

Call was in-the-money