

Examen Bank- en financiewezen

Meerkeuze

1. Vergelijken van een aankoop van een tv voor 980? euro ofwel met een lening van de bank: looptijd: 12 m, effectieve jaarlijkse $i = 3\%$ ofwel op afbetaling met een gegeven MLP $1,8\%$, looptijd: 12m. (ik dacht op afbetaling het goedkoopste), (ik had lening goedkoopste, ik ook) ik had ook MLP, lening was mega duur? -> amper duur
2. egalisatiethorema, hoeveel moet je beleggen om over 4 jaar 20000 te bezitten? rente $i_{0,2}$ en $i_{0,5}$ en $i_{4,5}$ gegeven
3. theoriestellingen
iets over effectiseren van de bankbalans, dit was het juiste denk ik? had ik ook, ik ook
4. lening van een huis, je moest de intrestvoet berekenen (uitkomst: $6,09\%$)? ja had ik ook, ik ook, ik ook
5. Vreemd vermogen berekenen, eigen vermogen en bankbalans was gegeven en ze hadden een buffer van 3.000.000 bovenop de gearing ratio (ik had het antwoord waar de gearing ratio 2,5 was denk ik) vreemd vermogen was 520 miljoen en dan moest je aanduiden denk ik, oei ik had 270, had ook 520 milj, moest ge hier iets met da bruto resultaat doen? ($5.333.3333,33$ er stond namelijk een 3 teveel => ik heb dat niet gebruikt) neen was niet nodig
6. stellingen (Wat is hier nu het juiste?)
 - Reverse convertible heeft een lagere rente nodig dan een gewone (fout)
 - een order zonder limiet wordt altijd eerst uitgevoerd, had ik
 - het is enkel interessant om een obligatie te converteren wanneer de conversieratio positief is (fout)
 - iets met totaal rendement en dividend, dit had ik?
7. NAW vraagstuk over een man die kippen aankocht, voor 1000 euro en ze legden 80 eieren op een dag (verkocht voor 0,10 cent/ei, dus €8/dag?), bijkomende kost: 100 euro (3 jaar lang), je moest dan zien vanaf hoeveel dagen de investering rendabel werd. Met een dagelijkse effectieve intrestvoet van 3%
 - 160 had ik, ik ook ik ook
 - 97 had ik
 - niet rendabel voor de komende twee jaar
8. Voorkeurrechten: 20 aandelen, beurskoers was 500 euro en nieuwe was 440 euro, per 5 bestaand keer je 1 nieuwe. Je wou 14 nieuwe aandelen dus 10 die je nog moest aankopen en 4 van je voorkeurrecht ik dacht $490 \times 10 + 4 \times 440 = 6660$ heeft nog iemand dit? jaaa, ik ook
9. iets met obligatie : 3090? had ik ook
10. zerocoupon gegeven, obligatie met duration: prijs van obligatie berekenen als we weten dat de portefeuille een waardeverlies van 2.5% kent bij stijging van 2% naar $3\% \rightarrow B??$ wie nog, had ik ook het antwoord was 4000 dacht ik, ik ook
11. iets met discontokrediet, daar had ik cedentdiscontokrediet, denk C of D, wie nog? 1218 (ik dacht dat die i in die formule met disconto, de schijnbare was dus dat die ni moest aangepast worden naar effectieve jaarlijkse, ja klopt, was het leveranciers of cedent disconto??cedent sowieso
12. **stellingen**; groepsverzekering, werknemer en werkgever leggen samen... had ik?wie nog? ik ook

13. Vraag special topic 3 je had een pool prijs gegeven en dan nog het percentage die op tijd betaalden (60%) en percentage die niet op tijd betaalden(40%) antwoord 3%? ik ook, ik ook
14. wat moeten uw grootouders nu beleggen zodat ge het meeste hebt na drie jaar 410 voor 48 maanden dacht ik, had ik ook, ik ook (had ik ook, maar denk dat dit fout is aangezien er duidelijk stond dat het om het bedrag ging na 3 jaar, en 48 maanden is 4 jaar, dus dan is het nog niet het meeste)

Open vragen

1. Duration : bankbalans gegeven en je moest de duration van de activa berekenen de duration gap was 1 en de vraag was wat is de reden hiervoor (Ik had duration $Da = 1,7488$ en duration nieuw instrument= $2,03$ denk ik) had ik ook
2. Toepassen van NAW/annuïteiten in een vraagstuk over de stad Leuven die een machine aankoopt voor 300000 om fietsen op te ruimen, hoeveel fietsen moeten er per kwartaal worden opgehaald om de kwartaalaflossingen te dekken van de lening die werd aangegaan voor de machine? (1 jaar dus 4 aflossingen) Er was een boete(dus inkomsten) van 5€ voor een gegraveerde fiets en €10 voor een niet gegraveerde fiets en 80% van de fietsen zijn gegraveerd. (ik had 12.657 fietsen) had ik ook, had ik ook