STUDENTENRAAD STUVECO PRESENTS

DE HOMO ECONOMICUS

MASTER HANDELSWETENSCHAPPEN

2020-2021

stuveco

STUDENTENRAAD FACULTEIT ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE

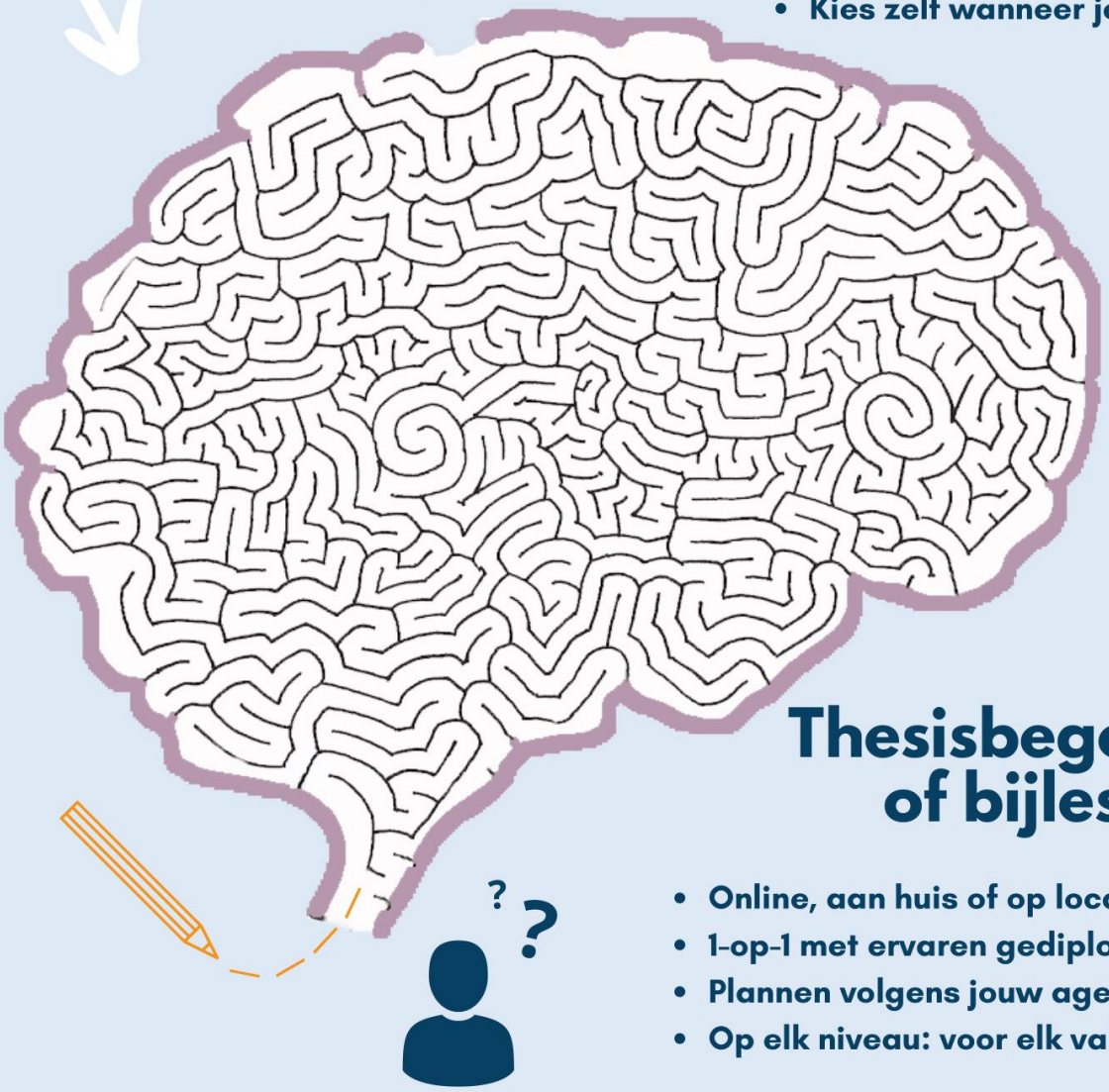
Raak je nog door je leerstof?

BijlesHuis maakt je wegwijs!

Doe de test!

Bijles geven

- Middelbare scholieren helpen met economie of andere vakken
- Op locatie of coronaproof online
- Waardevolle aanvulling voor je CV
- Kies zelf wanneer je bijles geeft!



Thesisbegeleiding of bijles krijgen

- Online, aan huis of op locatie
- 1-op-1 met ervaren gediplomeerde docent
- Plannen volgens jouw agenda
- Op elk niveau: voor elk vak of je thesis

BijlesHuis

BijlesHuis

www.bijleshuis.be

INHOUDSOPGAVE

Introductie....4
Het Bestuur....4
wat is stuveco....5
Algemene vergaderingen....5
Studelen....5
sociale media....5
Algemene vakken....6
Strategisch management....6
afstudeerrichting : finance en risicomanagement....7
verzekeringsmanagement....7
bank management....10
beleggingsanalyse en portefeuillebeheer....12
internationaal financieel management....14
financieel risicomanagement....17
onderzoeksmethoden in finance....17
analysetechnieken in de financiële sector....18

INTRODUCTIE

Beste Bachelors

Om jullie zo goed als mogelijk voor te bereiden op de examens voorziet Stuveco, de Studentenraad van de Faculteit Economie en Bedrijfskunde, deze bundel met examenvragen van de voorbije jaren. Naast examenvragen voorzien wij ook algemene informatie over het vak en tips om te studeren.

We updaten de vakken jaarlijks om jullie de correcte informatie te geven. We hebben echter niet over alle vakken examenvragen ontvangen waardoor sommige vakken nog oude informatie bevatten. Wij vermelden dit expliciet voor ieder vak. Desalniettemin is de professor verplicht jullie te informeren in het begin en rond het einde van het semester over zijn/haar evaluatiemethode. Je kan alle informatie over een vak ook terugvinden in de studiegids van dit vak.

Voor elk vak kan je de scoredistributie terugvinden op oasis.ugent.be onder dit schooljaar -> 'mijn cursussen'. Hier vink je een vak aan en kan je bovenaan de pagina 'scoredistributie' aanduiden om de gemiddelde scores van het vak over 5 jaar of minder te zien.

Jullie kunnen ons helpen om de Homo Economicus up-to-date te houden door na elk examen de Google Doc, geplaatst in de Facebook groep van jouw jaar, in te vullen. Zo help jij de studenten na jou en krijg jij up-to-date examenvragen voor het volgende jaar van voorgaande studenten. Goeie deal, toch?

Voor Stuveco is dit een manier om jullie te helpen met de voorbereidingen voor de examens. Dit is echter slechts een hulpmiddel om jullie meer informatie te geven over de vakken. Niets meer, niets minder.

We wensen jullie veel succes met de examens!

In de naam van Stuveco, jullie faculteitsraad.

HET BESTUUR

Maxence Marnette	Voorzitter	voorzitter.stuveco@UGent.be
Laura Aernoudt	Ondervoorzitter	ondervoorzitter.stuveco@UGent.be
An Bouckaert	Penning	penning.stuveco@UGent.be
Niels Clymans	Onderwijs	onderwijs.stuveco@UGent.be
Laurent Duthois	Communicatie	communicatie.stuveco@UGent.be
Sam Stroo	ICT	ict.stuveco@UGent.be

WAT IS STUVECO

Stuveco is de faculteitsraad van de Faculteit Economie en Bedrijfskunde aan Universiteit Gent. Wij zorgen voor de communicatie tussen de studenten en de faculteit. Onze hoofdtaak is om de belangen van de student te vertegenwoordigen. Onze studentenvertegenwoordigers zijn lid van verschillende commissies en raden waarin zij, samen met professoren en assistenten, onze faculteit vertegenwoordigen.

Wij beheren de site www.stuveco.be waarin we jullie informeren over onze Algemene Vergaderingen en 'Studelen'.

ALGEMENE VERGADERINGEN

Elk jaar organiseren wij 4 à 5 Algemene Vergaderingen waarin wij verschillende onderwerpen bespreken met onze leden. Wij delen informatie mee over beslissingen gemaakt in de commissies en raden en discussiëren hier ook voorafgaand over zodat iedereen zijn mening kan geven. Na elke vergadering maken wij een verslag dat wordt gepost op Ufora en onze site.

Elke student ingeschreven aan de Faculteit Economie en Bedrijfskunde kan deze Algemene Vergaderingen bijwonen. Deze studenten kunnen lid worden van verschillende commissies waarin zij de stem van alle studenten aan onze faculteit zullen vertegenwoordigen.

In mei verkiezen we het bestuur voor het volgende academiejaar. Om te mogen stemmen moet je minstens 2 keer naar een Algemene Vergadering geweest zijn gedurende het hele academiejaar zodat wij zeker zijn dat jullie weten wat de functies inhouden.

STUDELEN

Studelen is een belangrijk deel van onze website. Hier delen studenten samenvattingen die zij gemaakt hebben. Elke student kan GRATIS samenvattingen uploaden en downloaden. **Universiteit Gent verbiedt het delen van samenvattingen voor geld. Indien je dit toch doet kan dit ernstige gevolgen hebben, tot zelfs schorsing als gevolg. Studelen is dus de enige en beste manier om samenvattingen te delen en te krijgen.**

Om samenvattingen te uploaden en downloaden dien je enkel een gratis account aan te maken op onze site. Vergeet zeker niet samenvattingen te beoordelen zodat de studenten na jou weten welke samenvattingen het beste zijn om vakken te leren.

SOCIALE MEDIA

Studentenraad Stuveco

Stuveco

FSR - Stuveco

ALGEMENE VAKKEN

Voor de meest recente informatie over de evaluatie vorm van het examen en syllabi/boeken, volg onderstaande link, klik op 'Masteropleidingen aansluitend op bacheloropleidingen' en selecteer jouw afstudeerrichting. Klik daarna op een vak om de studiefiche te downloaden.

https://studiegids.ugent.be/2020/NL/FACULTY/F/

STRATEGISCH MANAGEMENT

Professor: Sebastian Desmidt – sebastian.desmidt@ugent.be

ALGEMEEN

Het vak wordt beoordeeld in twee delen: je resultaat van de businessgame en het examen tellen allebei voor 50% van je eindcijfer. De lessen en businessgame zullen doorgaan in februari tot de tweede week van maart.

- BUSINESSGAME: Om te kunnen starten met deze businessgame, kan je ofwel het boek kopen (met code voor het spel achteraan), ofwel kan je ook de code voor het spel apart kopen (dit is goedkoper). Tijdens de eerste lessen zal je uitleg krijgen over de businessgame, waarin je je als schoenenfabrikant moet profileren in een zeer concurrentiële markt. Je zal plus minus 8 concurrenten krijgen in je markt (dit zijn groepjes medestudenten).
  De eerste week is de testweek: hierin kan je reeds het programma verkennen en zijn je acties niet definitief. Vanaf week 2 start het spel waarop je beoordeeld wordt. Je krijgt punten op je voortgang in het spel, alsook de doelen die je stelt en de mate waarin je ze haalt. Vaak zal je 3 à 4 deadlines per week hebben voor deze businessgame, dus laat dit vak niet aan de kant liggen.
- EXAMEN: Het examen gaat door in juni. De leerstof betreft enkel de lessen uit februari-maart. Er zullen geen vragen gesteld worden over de businessgame.

EXAMEN 1E ZIT 2019-2020

MC:
Think global, act global strategie: wat moet je doen ? (Tegenover think local, act local)
Welke kracht van Porters 5 forces is sterkste?

Open vragen:
- Welke test om te bepalen of resources en capabilities concurrentie power geven? Lijst op en bespreek kort → VRIO
- Welke gevaren zijn er bij resources en capabilities → veranderende omstandigheden
- Schets de levenscyclus van een industrie → Ik had introductiefase, anderen hadden groei. Wat is correct?
  - Waar bevinden elektrische auto's zich in die cyclus?
  - Wat zijn de kenmerken van die fase in die cyclus?
- Wat is er moeilijk aan Benchmarking? → informatie verzamelen
- Backward vertical integration
- voor en nadelen van first movers

AFSTUDEERRICHTING : FINANCE EN RISICOMANAGEMENT

VERZEKERINGSMANAGEMENT

Professoren: Gerrit Van Daele & Bart Chiau

ALGEMEEN

Voor dit vak is er een schriftelijk examen met multiple choice (hogere cesuur). Er worden ten minste 40 examenvragen gesteld, waarbij 20 punten staan op het deel van prof. Chiau en 20 punten op het deel van prof. Van Daele.

EXAMEN 2019-2020

Deel prof. Chiau

1. Ongevallenuitkering bij zelfstandig wordt berekend op:
   a) Begrensde brutoloon
   b) Geplafoneerde loon
   c) Forfaitair en afhankelijk gezinssituatie
   d) Forfaitair en onafhankelijk gezinssituatie
2. Inbegrepen in levensverzekering
   a) Zelfmoord na 1 jaar
   b) Oorlogsgebied
   c) Overval
   d) Doodstraf
3. Wie kan naast de verzekeringsnemer de polis afkopen?
   a) de echtgenoot
   b) niemand
   c) De aanvaardende begunstigde, dit?

Deel prof. Van Daele

ORSA

1. Iets over elasticiteit van de premietaks van een levensverzekering
   a) positief
   b) negatief
   c) neutraal

d) of niet …

2. vraag over ongevallenverzekering

   a) contractueel verplict en..

   b) contractueel verplicht en

   c) wettelijk verplicht en slaat op werkgerelateerde ongevalle (ivm arbeidscontract)

3. zachte markt

   a) onderreserveren

4. coc stijgt
   a) stijging eerste pijler

5. Hypothecair krediet, naast woonbonus hoe nog voordeel in de derde pijler?
   a) LTS en PS

6. vraag met inbreng en inkorting

7. Getrouwd scheiding goederen mogelijkheid tot erfbelasting ontwijken?
   a) ja met beding van aanwas

8. tak 26 is voor
   a) rechtspersonen en natuurlijke personen

9. Onthaalstructuur:
   a) mogelijkheid van de werknemer om bij uittreding zijn reserves te gebruiken voor andere waarborgen

10. Passendheidstest:
    a) Kijken of dat de verzekeringsnemer op de hoogte is van spaar- en beleggingsinformatie?

       passenheidstest is obv kennis en ervaring (niet obv financiele dingen etc)

11. Wat heeft het minste effect op rendabiliteit v vzaar?

    a) Rentelast

    b) Staatsschuld

    c) Aandelen

    d) Pandemie

12. Welk effect heeft vergrijzing op de SCR

a) Stijgt

b) effect

c) Daalt

d) Geen

13. RDR

a) Autoschaderegeling

14. Wat is een alternatief van risk transfer

a) Effectisering

BANK MANAGEMENT

Professor: Jos Meir

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen: 2/3 van de totale punten (open en multiple choice vragen)
- ✓ Permanente evaluatie: 1/3 van de totale punten (bankFIM simulatie)
- ✓ Je moet op beide delen slagen om door dit vak te geraken.

EXAMEN 2019-2020

2. Grafiek hoofdstuk 1: nutscurve op FYL tekenen, niet op FIL (ook niet snijden in Z)

Grafiek met FYL werd gegeven en punt. Je moest een fysieke investering tekenen (beweging op FYL), maar geen financiele investering of financieel lenen (dus geen beweging op FIL, ik heb FIL door Q getekend).

3. Geldmultiplicator: c=5, k=1 -> M=H
4. Basel II (Objectives)

Basel II Objectives

- To render the capital adequacy assessment process more risk sensitive with finer capital requirement
  - Treats **exposures very unequally** depending on exposure characteristics
  - Treats **banks very unequally** depending on sophistication of risk management systems
- To capture **Operational Risk**
- To conform regulatory capital calibrations more closely with banks' **economic capital** models
- To allow **market discipline** to eventually take over from regulators as the arbiter of capital adequacy

5. Credit crunch resultaten interpreteren

Resultaat van blauw en oranje bespreken (/2)

Resultaten

Table 2: Estimation Results for Models (2) and (4)

	(2.1)	(2.2)	(4)
$SIZE_{ci,t-1}$	-0.275^{***} (0.0224)	-0.274^{***} (0.0225)	-0.315^{***} (0.0264)
$C_t \cdot DEF_i$	0.0242 (0.103)	−0.181 (0.0957)	
$C_t \cdot DEF_i \cdot CREDIT_c$	0.294 (0.236)	−0.00262 (0.230)	0.204 (0.209)
$C_t \cdot DEF_i \cdot VTRAD_c$	−0.159 (0.233)	−0.191 (0.257)	−0.125 (0.196)
$C_t \cdot DEF_i \cdot LEV_c$	-0.504^{**} (0.190)		1 -0.549^{**} (0.168)
$C_t \cdot DEF_i \cdot ZSCORE_c$		0.353 (0.183)	
$C_t \cdot LN_i$	-0.241^{**} (0.0926)	-0.212^{**} (0.0782)	
$C_t \cdot LN_i \cdot CREDIT_c$	0.265 (0.187)	0.298 (0.208)	3 0.345^{*} (0.156)
$C_t \cdot LN_i \cdot VTRAD_c$	−0.287 (0.166)	−0.286 (0.166)	2 -0.419^{**} (0.150)
$C_t \cdot LN_i \cdot LEV_c$	0.111 (0.141)		0.0643 (0.122)
$C_t \cdot LN_i \cdot ZSCORE_c$		0.0132 (0.147)	

LEV (niet ZSCORE)
→ Voortbouwend op het feit dat LEV beter zou zijn

Significante coëfficienten:

1. Naar analogie met model 1 en 2
   Dus bevestiging dat industrieën met sterke onafhankelijkheid van externe financiering sterken worden getroffen door financiële crisis in landen met een fragiele banksector
   → Dus **bevestiging van het bestaan van kredietschaarste**

2. Bijkomend geldt ook dat industrieën met sterke afhankelijk van liquiditeiten in landen met een sterke ontwikkelde financiële markt worden sterker getroffen door financiële crisis
   → Dus ook **bevestiging van het bestaan kredietschaarste**
   In die landen, actieve beurs die bij financiële crisis stopt met werken en dus worden industrieën ook getroffen

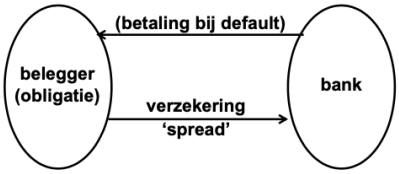
3. Industrieën met sterke afhankeliijk van liquiditeiten worden minder sterk getroffen door financiële crisis in landen met een sterke ontwikkelde bancaire markt
   (verband is positief)
   → Toont net dat er **geen kredietschaarste is**, eigenlijk treedt daar zelfs het omgekeerde!
   Paper wil dit net niet aantonen, dus men zegt resultaat is niet 'robuust' (vervalt bij kleine aanpassing data) → mag duw orden genegeerd

6. Paper 1: variabelen bespreken

Uitleggen van variabelen: growth, size, intermediation en X (met eventueel hoe het berekend werd)

$$\text{Growth}_{it} = \alpha_0 + \boxed{\alpha_1 \text{Size}_{it} + \alpha_2 \text{Intermediation}_{it}} + \alpha_3 X_{it} + \varepsilon_{it}$$

7. Gegeven was onderstaande tabel en je moest de variabele CDS spread bespreken



Belegger heeft obligatie gekocht, en dat impliceert eigenlijk kredietrisico (gevaar dat tegenpartij niet terugbetaald).
Belegger gaat hem hiervoor beschermen door een **product te kopen bij een bank**. Dit is een soort van **verzekering die bank aanbiedt** (→). Die verzekering impliceert dat belegger bescherming is tegen wanbetaling emittent obligatie (= verzekeren tegen default crediteur).

Als emittent in faling gaat, dan gaat bank je hiervoor vergoeden (←).

De kostprijs van de verzekering is de '**spread' = jaarpremie**. Die spread is dus de **verzekeringspremie**.
Die verzekeringspremie is in functie van de kredietwaardigheid emittent obligatie = **f(kredietwaardigheid emittent obligatie)** = kans dat bank zal moeten betalen. Die spread komt tot stand op de financiële markt = inschatting van de beleggers over de kans op faling van de emittent, het weerspiegelt het gevoel dat beleggers hebben over de kans op faling, over de kredietwaardigheid van de emittent.

In tabel: te betalen spread bij verzekering tegen wanbetaling betreffende banken
Emittent = bank, waartegen je je gaat verzekeren
→ Weerspiegelt de kans op faling dat emittent in faling gaat (volgens de beleggers)

Table 5.7 Risks of business models

	Retail	Investment	Wholesale	All
Z-score (std. dev. from default) [a]	31.123 **	9.645 **	6.808 **	17.395
Risk-weighted assets (RWA) (% of assets)	46.5% **	28.3% **	31.3% **	37.3%
CDS spread (annual avg., basis points)	61.147	61.253	61.402	61.239
Stock returns volatility (std. dev. of daily returns)	2.8% *	3.6% **	2.9% *	3.0%
Tier 1 capital ratio (% of risk-weighted assets)	8.3% *	8.7% **	8.5% *	8.5%
Government support (guarantees or recap.)	43.2% **	66.7% **	80.0% **	62.0%

61,147 basispunten (bp)
= 0,61% van het bedrag dat je wil verzekeren
Dus: 6 100 euro (jaarlijks) per 1 miljoen euro verzekerde waarde.

→ Alle waarden zijn gemiddelde over 4 jaar (2006-2009)

8. Elasticiteit van vraag naar leningen in **monopolistische bank**: berekenen adhv formule (niet nodig om af te leiden) waarbij eL = 3 en eL = 1,5 en het effect ervan bespreken
   Conclusie was dat als elasticiteit van vraag naar leningen daalt, dat de bank meer marktmacht had, en dat de rente op leningen dus hoger zal zijn.

BELEGGINGSANALYSE EN PORTEFEUILLEBEHEER

Professor: Koen Inghelbrecht

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen (70%): Het schriftelijk examen bestaat uit 3 open vragen, 2 stellingen en 20 meerkeuzevragen.
- ✓ Werkstuk (30%): Het werkstuk wordt beoordeeld door de titularis en door de groepsleden aan de hand van een peer-evaluatie.
- ✓ De student dient geslaagd te zijn voor alle onderdelen om te kunnen slagen voor het vak. Indien de student niet geslaagd is voor een onderdeel en het mathematisch gemiddelde een cijfer van 10 of meer op 20 oplevert, wordt dit teruggebracht tot 9/20, het hoogst niet geslaagd cijfer.
- ✓ De student dient deel te nemen aan alle onderdelen van de periodegebonden en niet-periodegebonden evaluaties om te kunnen slagen voor dit opleidingsonderdeel.

EXAMEN 2019-2020

1. Heeft een large mutual fund meer problemen met inefficiencies in de markt te gebruiken omwille van marktdiepte van de aandelen in zijn portefeuille probleem(J/F)
2. Market efficiency paradox (Leg uit) (Waarom meer waarschijnlijk nu dan 10/20 jaar terug?) → Meer passief strategie. Mensen worden lui, dus minder research/analyses, waardoor prijzen niet automatisch aangepast zijn aan alle informatie → leidt tot inefficiëntie
3. Een snel growth bedrijf heeft automatisch hoge return of zoiets (J/F)

32. The optimal risky portfolio can be identified by finding:
I. The minimum-variance point on the efficient frontier
II. The maximum-return point on the efficient frontier and the minimum-variance point on the efficient frontier
III. The tangency point of the capital market line and the efficient frontier
IV. The line with the steepest slope that connects the risk-free rate to the efficient frontier
- I and II only
- II and III only
- **III and IV only !!!**
- I and IV only

38. Semitool Corp. has an expected excess return of 6% for next year. However, for every unexpected 1% change in the market, Semitool's return responds by a factor of 1.2. Suppose it turns out that the economy and the stock market do better than expected by 1.5% and Semitool's products experience more rapid growth than anticipated, pushing up the stock price by another 1%. Based on this information, what was Semitool's actual excess return?
- 7%
- 8.5%
- **8.8% !!!** => 6% + (1.5%)(1.2) + 1% = 8.8%
- 9.25%

75. If the yield to maturity decreases to 8.045%, the expected percentage change in the price of the bond using modified duration would be ____.
    - 11%
    - 13%
    - **12%** $\Delta y = 8.045\% - 10\% = -1.995\% \rightarrow \%\Delta P = -D^*(\Delta y) = -6.76(-1.995\%) = 12.01\%$
    - 10%

161

19. In an era of particularly low interest rates, which of the following bonds is most likely to be called?
    - Zero-coupon bonds
    - Coupon bonds selling at a discount
    - **Coupon bonds selling at a premium !!!**
    - Floating-rate bonds

51. To construct a riskless portfolio using two risky stocks, one would need to find two stocks with a correlation coefficient of _____.
    - 1
    - .5
    - 0
    - **-1**

INTERNATIONAAL FINANCIEEL MANAGEMENT

Professor: Martien Lamers

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen (70%) en groepswerk (30%)
- ✓ Het schriftelijk examen bestaat uit multiple choice en open vragen, in beide soorten komen theoretische en praktische vragen aan bod.
- ✓ De punten voor de niet-periode gebonden evaluatie kunnen worden meegenomen naar de tweede zittijd.

EXAMEN 2019-2020

Open vragen:

Open vraag 1: Political risk

1. explain political risk + 3 type risks
    a. transfer risk
    b. control risk
    c. operating risk
2. 3 ways to mitigate political risks
    a. joint venture
    b. consortium
    c. ? geographic diversification?
3. 3 factors to consider before doing FDI
    a. ?
    b. ?
    c. ?

Hier misschien: economic stability, government stability, religion stability en nog iets?

Open vraag 2:

1. FCF formule + CF ieder jaar + NPV (had positief)
2. interest parity: CF + NPV (had positief)
3. 2 put opties: CF + NPV (had negatief) + 2 andere hedging methods(invoice, forward, money market)

- ✓ You invest in a machine
- ✓ Costs 100 million CNY
- ✓ Generates 240 CNY each year for 2 years

- ✓ And costs 180 CNY each year for two years
- ✓ When you buy the machine (t=0) the NWC rises with 40 mil
    - And after 2 years it falls back to its original number (-40mil)
- ✓ Depreciation of the machine, lineair
- ✓ Tax is 20%
- ✓ Cost of capital is 10%
- ✓ What are the FCF
- ✓ What is de NPV?

Part 2

- ✓ Now the cashflows are
    - -120
    - 60
    - 80
- ✓ CNY/€ = 7
- ✓ Interest rate china = 9%
- ✓ Interest rate EU = 1%
- ✓ What is the NPV, in Euro's

Part 3

- ✓ Now you get the possibility to hedge your position using options both for a position of 50 mil
- ✓ One year option
    - 6 CNY/ eur
    - Premium: 0,02 cents / CNY
- ✓ Two year option
    - 5 CNY/ EUR
    - Premium: 0,01 cents/ CNY
- ✓ How can you use these options to hedge your position and would you invest in this now? (calculate the NPV)

Part 4

- ✓ Name two other instruments to hedge your transaction exposure
    - Money market hedge
    - Invoice hedging
    - Cross-currency hedging
    - Netting

MC-questions:

1. unlimited liability in what company?
   a) **sole proprietorship**
   b) shareholder
   c) LLC
   d) limited partner in partnership

2. calculating the NWC adhv balans: (NWC = cash + inv + acc receivable - acc payable):
   a) 49m
   b) 44m

   c) 88m

d) 0 m

-> Extra information given for the multiple choice question, which had to be calculated in AFTER the balance sheet: “The company raised 20 mln in equity, of which it used 15 mln to buy a new company machine”.

3. more personal benefits in:

   a) english common than in civil law

   b) french civil law than in british common law

4. the task of the board of directors is:

   a) monitoring management and overseeing interest of shareholders

5. calculating the WACC (equity = 11%, debt = 8%, tax = 25% en debt-to-marketvalue 40%).
   a) iemand 7,67%?

6. a domestic company that only source and sell in domestic market:

   a) has no exchange rate risk

   b) exchange rate risk because of the international firms in the domestic market.

7. calculating the spot price if the premium = 8% and the forward rate = ….?

8. cross-currency rate berekenen

9. principal-agency problem

   a) managers gerechtelijk vervolgen
   b) conflict door non-interested third party laten oplossen
   c) **zo weinig mogelijk beslissingen tsn managers en shareholders zodat conflict tsn die 2 verminderd wordt.**

10. arbitrage winst uit 3 wisselkoersen
    mogelijk via pond ->.. ->
11. netting oef: **Canada 15miljoen out**
    → Gewoon kijken naar de cash inflows en outflows van Canada alleen, 15 mln out klopt.
12. definitie multilateral netting
    → Juiste antwoord was de meest ingewikkelde formulering mogelijk
13. definitie interest parity
    iets van financial markets in equilibrium
14. 14) oef machine op 10j afschrijven. After-tax cashflow berekenen
    a) 6m
    b) 5.8
    c) 4.9
    d) 4.5
15. oef currency en interesten (yen)
    a) 0,0056Y = 1 euro
16. oef over tax berekening: land A had lagere % dan land B, en A verkocht aan B, dus hoogste transfer pricing (tussen 100 en 200 euro), dus 200
    a) 100
    b) 150
    c) 200

17. Stelling 1: als transfer price hoog is, gross profit omhoog (fout)
    Stelling 2: iets over CUP (juist)

    Stelling CUP was fout, in de stelling werden er twee woorden toegevoegd die niet van toepassing waren op de CUP-methode, maar wel op een andere transfer pricing methode, de precieze woordkeuze weet ik niet meer, maar het was in de lijnen van dat de CUP-methode een gelijkaardige transactie zoekt en daarop een marktgemiddelde prijs: dit deel klopt niet aan de CUP-methode (CUP zoekt een gelijkaardige transactie, maar voegt geen industriegemiddelde hierbovenop)

FINANCIEEL RISICOMANAGEMENT

Professor: Martien Lamers

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen (100%) dat bestaat uit multiple choice en open vragen, in beide soorten komen theoretische en praktische vragen aan bod.

EXAMEN 2019-2020

Voor dit vak zijn nog geen examenvragen ingestuurd.

ONDERZOEKSMETHODEN IN FINANCE

Professor: Koen Inghelbrecht

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen (70%) en werkstuk (30%).
- ✓ Het schriftelijk examen omvat twee open vragen en praktische oefeningen die opgelost wordt aan de hand van een standaard econometrisch software pakket.
- ✓ Het werkstuk wordt beoordeeld door de titularis en door de groepsleden aan de hand van een peerevaluatie.
- ✓ Tweede examenperiode: Afhankelijk van de tekorten een schriftelijk examen en/of een individueel werk. De punten van het onderdeel waarvoor geslaagd in 1ste zittijd worden overgenomen naar de 2de zittijd.

EXAMEN 2019-2020

THEORIE

1. Iets ivm multicollineariteit: als er twee onafhankelijke variabelen sterk positief gecorreleerd zijn met elkaar, kan je één van de twee uit het model halen. Verklaar waarom dit wel/geen goed idee is. /2

2. ivm de ceteris paribus conditie, dat je als je een variabele weglaat een OMV bias kan hebben. Daarom is het beter om alle variabelen in het model te laten omdat het probleem van OMV groter is dan het probleem van de OMV bias. /2

3. Data waarbij de afhankelijke variabele een dummy variabele is kan geschat worden via OLS model. Juist/Fout (max 10 lijnen). /2

OEFENINGEN

Oefening 1

1. Tijdsreeksoefening waarbij de de ex ante verwachtingen moest verklaren /2

2. Testen uitvoeren voor econometrische problemen (stationaire variabelen, spurious regression, heteroscedasticiteit, residual autocorrelatie en multicollineariteit) en zeggen hoe je de problemen gaat oplossen. Daarna bepalen welke het juiste model is dat je moest gebruiken. ! Werken met hypothesen en testwaarden telkens vermelden /5

3. Adhv het geschatte model de resultaten bespreken (teken en verband, ook testwaarde of significantieniveau vermelden) /3

Oefening 2

1. Panel data: bepalen welk model je gaat gebruiken voor de panel data te analyseren (adhv de testen, vermelden welke testen, hypothese, p-waarden,...) /3

2. Het uiteindelijke model bespreken adhv de resultaten en ook vermelden of je dit ex ante had verwacht en economische uitleg. /3

ANALYSETECHNIEKEN IN DE FINANCIËLE SECTOR

Professor: Kris Boudt

ALGEMEEN

- ✓ Schriftelijk examen (80%) en groepswerk (20%).
- ✓ Tweedezittijd: Afhankelijk van de tekorten dient een schriftelijk examen afgelegd worden en/of een individueel werkstuk. De punten van het onderdeel waarvoor de student geslaagd is, worden overgenomen naar de tweede zittijd.
- ✓ Studenten moeten geslaagd zijn voor het groepswerk om te kunnen slagen voor de cursus. Indien de student niet slaagt voor het groepswerk en het gewogen resultaat een cijfer van 10 of meer oplevert, wordt dit teruggebracht naar 9/20, het hoogste cijfer waarvoor de student niet geslaagd is.

EXAMEN 2019-2020

Voor dit vak zijn nog geen examenvragen ingestuurd.