

BSc thesis topics Business Economics –2018/2019

1. Analyse van financiële Key Performance indicators in de land- en tuinbouw en in de voedingsmiddelenindustrie, b.v.
 - a. Temporele analyse van bedrijven met financiële problemen/reorganisatie (e.g. VION, Greenery).
 - b. Financial ratio vergelijking van Unilever_food t.o.v. concurrenten als Danone, Nestle, Procter and Gamble....
 - c. De case Friesland Campina. Het bedrijf gaat nu door een reorganisatie en heeft te maken met een dalende winstgevendheid. Op welke wijze is Friesland Campina nu gefinancierd en wat zijn de kosten van de verschillende financieringen (b.v. equity, ledencertificaten, obligaties, bankleningen)
 - d. Vergelijking financiële Key Performance Indicators van de 5 duurzaamste banken versus de 5 minst-duurzame (zie bv <https://eerlijkegeldwijzer.nl/bankwijzer/beleidsscores/> , <https://weblog.independer.nl/productnieuws/overzicht-duurzaamheid-nederlandse-banken/>)
 - e. De beursintroductie van ForFarmers: analyse van de ontwikkeling van de waarde van het aandeel in vergelijking met andere bedrijven in de veevoersektor
 - f. Financiële vergelijking van primaire bedrijven in een internationale context.
 - g. Studying past performance and (investment) decisions of large agribusiness firms such as Agrifirm, De Heus, Veiling Aalsmeer.
 - h. Temporele analyse van economisch resultaat binnen de melkveehouderij gedurende de afgelopen 2 decennia; analyse van het bedrijfsresultaat over tijd (op basis van WEcR FADN data) in relatie tot prijzen van input (bv voerprijs) en melk; gerelateerd aan een overzicht van "events" (veranderingen milieuwetgeving, uitbraak dierziekten, afschaffen melkquotum...) die een effect op de melkprijs gehad zouden kunnen hebben.
 - i.
2. Vergelijken van de waarde van enkele concurrerende bedrijven in de food and agribusiness via de boekwaarde, beurswaarde en de zogenaamde 'multiple'.
3. Waarde van cooperaties bepaald met de 'multiple' methode. De multiple is een factor waarmee de EBITDA vermenigvuldigd kan worden om de waarde van een bedrijf te bepalen. De multiple kan bepaald worden aan de hand van bedrijven die een beursnotering hebben.
4. Schatten van het risico ("Beta") van investeren in aandelen van beursgenoteerde bedrijven in de food and agribusiness
5. Balanceren of investeren? Analyse van de relatie tussen bedrijfsrisico's en financiële risico's. Aan de hand van financial statement gegevens van bedrijven uit een sector naar keuze, wordt de strategische verhouding tussen het nemen van financieel risico in verhouding tot veranderingen in bedrijfsrisico geanalyseerd.

6. Het in kaart brengen van het interne versus externe belang van een optimale transfer price van een intern product in een bedrijf (literatuuronderzoek)
7. Doorrekenen van de kostprijs van een product of dienst op de traditionele en activity based manier in een bedrijf/sector naar keuze
8. Variantie analyse toepassen om verschillen in gebudgetteerde en gerealiseerde winst te gaan verklaren (toegang tot financiële data van een bedrijf vereist)\
9. Het doorrekenen van de waarde van landbouwgrond en de maximale biedprijs in een concrete gevalstudie aan de hand van de NPV methode
10. What discount rate should be used for farm-level investment analysis?
11. Level up or level down? A business economic analysis of Nintendo. Deze thesis zal de financiële geschiedenis van Nintendo gaan analyseren, een van de meest bekende videogame console en spelletjes makers ter wereld. Aan de hand van historische financiële gegevens zullen de financiële performantie en gemaakte bedrijfsbeslissingen getoetst worden, aangezien Nintendo beweert dat "*At Nintendo, we do not run from risk. We run to it*".
12. Impact van CSR (corporate social responsibility) op financieringsmogelijkheden (zie bv <https://dash.harvard.edu/bitstream/handle/1/9887635/cheng,ioannou,serafeim-Corporate%20Social%20Responsibility%20and%20Access%20to%20Finance.pdf?sequence=1>)
13. Evaluatie economisch rendement van innovaties op bedrijfsniveau; b.v. ten aanzien van een overstap naar duurzame energiebronnen
14. Oproep tot eerlijke handel in EU food supply chains (Task Force rapport Veerman, oproep Hogan): "... Amid concerns that farmers are bearing the brunt of price volatility and prolonged periods of low prices, the Task Force's report concludes that the policy framework governing the supply chain "can and should be further improved." Among the other conclusions, the report calls for new rules at EU level to cover certain Unfair Trading Practices (UTPs).. " (http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-3658_en.htm). Hoe staat het hiermee, wat wordt er gedaan? (bijv in Nederland)
15. Opportunities and challenges of cooperation between farmers.
16. Current challenges of agricultural insurance
17. Leveringsvoorwaarden voor de primaire sector. Wat kan de sector leren van andere bedrijven? Achtergrond bij deze vraag is dat alle partijen in de keten leveringsvoorwaarden hanteren behalve de primaire sector. In geval van calamiteiten (droogte, besmet diervoeder, ..) kan dit voor de primaire sector slecht uitpakken.

- 18.** Impact assessment of the Brexit plans for NL firms with UK connections (like ForFamers) or for a specific NL export commodity like cheese; what has been the economic impact so far and what to expect after March 2019?
- 19.** Evaluation of dairy management decisions on replacement and heifer rearing in relation to methane emissions; a cost effectiveness exploration (see for instance <https://www.nutreco.com/en/sr2017/Index.html> page 39)
- 20.** Financiële veerkracht van primaire bedrijven in het geval van een gedwongen bedrijfsonderbreking t.g.v. een besmettelijke dierziekte/plantenziekte, voerbesmetting (dioxine/mycotoxine),
- 21.** Analyse van bedrijfseconomische factoren die het antibiotica-gebruik bij vleeskuikens kunnen beïnvloeden. Dit in samenwerking met een Belgische bedrijfsbegeleidingsorganisatie.
- 22.** What kind of incentive mechanisms could be used to address agency problems in agriculture (beside legislation)? Case of mycotoxin in grain supply chains. Mycotoxins are difficult or even impossible to remove further along the supply chain. Focus on reduction of initial fungal infection and production of mycotoxins in the field, like use of resistant varieties or application of fungicides. Adoption of measures is driven by personal motivation, hence varies among the chain participants. Chain management is a collective effort but chain perspective ≠ actor perspective, reflecting a true principal-agent problem; one actor (the "agent") is able to make decisions that impact, another person or entity (the "principal"). How to stimulate farmers to implement measures?
- 23.** Evaluation of the socio-economic impacts in case of an emerging pest invasion, threatening European forests (e.g. essentaksterfte).
- 24.** Eigen onderwerp op basis van interesse.