

DAO Thi Thanh Binh, PhD in Finance



Nationality [REDACTED]
Sex [REDACTED]
Email [REDACTED]

POSITION Lecturer, Deputy Head of Financial Department, Deputy Dean of Faculty of Management & Tourism (FMT), Hanoi University
Address: Hanoi University, Km9, Nguyen Trai Road, Thanh Xuan, Hanoi. <http://web.hanu.vn/fmt/>

PROFESSIONAL EXPERIENCES – Expert in Credit Risk, Corporate Governance

- 11/17, 05/18 ARF Quant – Advisory & Training: Risk Modeling (Credit, Operational & Market Risk) & Eviews – Time Serie Analysis
- 09/09 – 06/17 Swiss Finance Institute - SFI Local Coordinator for SECO & State Bank of Vietnam project: Swiss Management Program in Banking
- 09/15 - 02/17 Board Member of MGB – Environment Green and Blue Joint Stock Company
- 05/10 – 05/11 Local Expert in the project: Vietnam Banking Strategy, SECO– State Bank of Vietnam.
- 09/06 – 09/14 *International School of National University of Hanoi*: Financial Calculus, Microeconomics, Game Theory, Financial Analysis (teaching in English or French).
Master courses (with ECU, Help, Nantes, Lyon): Mathematical Finance, Statistics, Principle of Finance, Investment and Portfolio Management, Managerial Finance, Management Account.
- 03/07 - now *Hanoi University*: Lecturer on Econometrics, Financial Mgt, Statistics, Corporate Finance, Banking Risk, Bank Management. Basel II, Treasury Management.
- 09/06 - now *CFVG: Master Banking & Finance (Dauphine joint ESCP-EAP)*: Capital Budgeting, Banking Risk and ALM, Firm Valuation and Options Pricing for MBA, Porfolio Management
- 05/07 - 09/08 Azek local coordinator for SECO & SSC project: training courses & exams for Diploma CIIA (Certified International Investment Analyst)
- 09/05 - 07/06 *Paris Dauphine University*: Financial Mathematics, Micro-Finance, Microeconomics, Financial Accounting, Financial Products Pricing (Options and Exotic Options) in Visual Basic
- 03/99 - 09/99 Trainee at the Société Générale Bank Paris, Initial Public Offering Department
- 06/98 - 09/98 Trainee at the Assurances Générales de France (AGF), Paris Banking and Financial Risks Department

EDUCATION

- 2002– 2005 **PhD in Finance**, University Paris Dauphine - France, with Highest Distinction, CEREG Research Center
Title: “**Structural Approach of Credit Risk with Jump Diffusion Processes**”
Directors : Prof. F. Quittard Pinon, University Lyon 1, Prof. Monique Jeanblanc, University Evry
Thesis Committees: Prof. M. Rockinger (Lausanne), M. Chesney (Zurich), J-L. Prigent (Cergy), J. Mathis (Dauphine)
- 2000 - 2001 Master’s Degree Delta – Analysis and Political Economics - EHESS, with Distinction
- 1999 - 2000 Master’s Degree 104 - Finance - University Paris Dauphine
- 1997 - 1999 Graduate of Grande Ecole HEC, Paris School of Management - Major Finance
- 1995 - 1997 MBA from the Vietnamese French Center for Management, with High Distinction
- 1990 - 1995 Graduate of the Hanoi University of Technology, with High Distinction

LANGUAGES & COMPUTER SKILLS

Vietnamese Native Language
English and French Fluent
Computer Microsoft Office, Gauss, Maple, Matlab, Visual Basic, Eviews, SPSS, Scientific Workplace

HOBBIES & INTERESTS

Music, Travel, Reading

PUBLISHED AND WORKING PAPERS – various papers on SSRN and Research Gate at the name Binh DAO

Books

1. Dao Thanh Binh, Do Van Anh (2015), “*Bad Debts Resolutions in Vietnam Banking System-Quantitative Analysis and AMCs Model*” – LAP Lambert Academic Publishing
2. Dao Thi Thanh Binh, Hoang Thi Yen, Nguyen Van Trang (2012), *Credit Scoring Models for Vietnamese Market: Z-Score Models for Vietnamese Manufacturers, Non-Manufacturers & Consumers*, LAP LAMBERT Academic Publishing.
3. Dao Thi Thanh Binh (2011), *Structural Approach of Credit Risk with Jump Diffusion Process: Credit Risk Models & Application*, LAP LAMBERT Academic Publishing.
4. Dao Thi Thanh Binh (2005), *Structural Approach of Credit Risk with Jump Diffusion Process: Credit Risk Models & Application*, PhD Thesis, Dauphine University, France.

Published Articles

English Publication

1. Dao Thi Thanh Binh, Doan Hong Hai (2018), “The relationship between budget deficit and economic growth in Vietnam: ARDL Approach”, *Asia Pacific Economic Review*, 05/2018, pp. 98-100. https://www.researchgate.net/publication/267271240_The_relationship_between_budget_deficit_and_economic_growth_in_Vietnam_-_ARDL_Approach
2. Dao Thi Thanh Binh, Tran Thi Kim Anh (2017), “Stakeholder Approach on Corporate Governance and Performance of Vietnamese Manufacturing Firms”, *Journal of Governance and Regulation*, Vol 6, No 2, pp. 56-73. https://virtusinterpress.org/IMG/pdf/jgr_v6_i2_p6.pdf
3. Dao Thi Thanh Binh, Hoang Huong Giang (2012), “Corporate Governance and Performance in Vietnamese Commercial Banks”, *Journal of Economics and Development*, Vol 14, No.2, August 2012, pp. 72-95. <http://www.jed.edu.vn/back-issue/volume-14-number-2-august-2012/corporate-governance-and-performance-in-vietnamese-commercial-banks.372511.aspx>
4. Dao Thi Thanh Binh, and Monique Jeanblanc (2012), “Double Exponential Jump Diffusion Process: A Structural Model of Endogenous Default Barrier with Roll over Debt Structure”, *Journal of Credit Risk*, Vol 8/No 2, pp. 21-43 http://www.risk.net/digital_assets/5505/jcr_dao_web.pdf

Vietnamese Publication

1. Đào Thị Thanh Bình (2018), *Phân tích rủi ro hoạt động trong ngân hàng thương mại Việt Nam*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 30 (676) – 10/2018, trang 08-12. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-12844-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-30-676.html> (“Analysis of Operational Risk in Vietnamese Commercial Banks”, *Economy and Forecast Review*)
2. Đào Thị Thanh Bình, Đỗ Vân Anh (2018), *Kinh nghiệm của Hàn Quốc về giải quyết nợ xấu và gợi ý cho Việt Nam*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 23 (699) – 08/2018, trang 60-63. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-12237-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-23-699.html> (“Korean experience in Bad debt resolution and lessons for Vietnam“, *Economy & Forecast Review*)
3. Đào Thị Thanh Bình, Nguyễn Hoàng Lan (2018), *Xây dựng chỉ số Quản trị doanh nghiệp, áp dụng cho VN30*, Tạp chí Kinh tế Châu Á – Thái Bình Dương, số 521 – 07/2018, trang 87-89. (“An Index on Corporate Governance Listed CGI and Performance of VN30”, *Asia-Pacific Economic Review*)
4. Đào Thị Thanh Bình, Nguyễn Hoàng Lan (2018), *Phân tích ảnh hưởng của Chỉ số Quản trị doanh nghiệp lên hiệu quả hoạt động của các công ty niêm yết VN30 Index*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 21(697) – 07/2018, trang 13-16. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-12121-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-21-697.html> (“An Index on Corporate Governance Listed CGI and Performance of VN30”, *Economy & Forecast Review*)
5. Đào Thị Thanh Bình (2018), *Chỉ số VN30: Phương pháp tiếp cận cấu trúc, ước lượng tham số và cơ cấu vốn tối ưu*, Tạp chí Kinh tế Phát triển, số 252(II) – 06/2018, trang 33-41. <http://ktpt.neu.edu.vn/tim-kiem-tap-chi.aspx?Month=6&Year=2018> (“VN30 Index: Structural Approach Parameters Estimation and Optimal Static Capital Structure”, *Journal of Economics and Development*)
6. Đào Thị Thanh Bình (2018), *Chỉ số VN30: Phân tích xác suất vỡ nợ của các cổ phiếu thành phần trong VN30 Index*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 15 – 05/2018 (691), trang 7-11. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-11542-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-15-691.html> (“Analyzing the default probability of component stocks in the

7. Đào Thị Thanh Bình, Lại Thị Hiền (2018), *Tác động của quản trị doanh nghiệp lên hiệu suất doanh nghiệp và tính thanh khoản của cổ phiếu trên thị trường giao dịch chứng khoán*, Tạp chí Tài chính, kì 1 – 04/2018 (678). <http://tapchitaichinh.vn/kinh-te-vi-mo/tac-dong-cua-quan-tri-doanh-nghiep-len-hieu-suat-doanh-nghiep-va-tinh-thanh-khoan-cua-co-phieu-140648.html> (“The Effect of Corporate Governance on Stock Performance and Liquidity in Vietnam Stock Exchange”, Review of Finance)
8. Đào Thị Thanh Bình (2018), *Chỉ số VN30: Phân tích hiệu quả hoạt động và quản trị doanh nghiệp*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 12 – 04/2018 (688), trang 3-6. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-11305-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-12-688.html> (“VN30 Index: Corporate Governance and Performance Analysis”, Economy & Forecast Review)
9. Đào Thị Thanh Bình, Kim Như Mai (2017), *“Lý thuyết các bên liên quan về quản trị công ty và hiệu quả hoạt động của các công ty sản xuất ở Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 6 (646), trang 18-20. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-7850-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-06-646.html> (“Stakeholder Theory on Corporate Governance”, Manufacturing Firm, Performance, Economy & Forecast Review)
10. Trương Thị Nam Thắng, Đào Thị Thanh Bình (2017), *“Nữ thành viên hội đồng quản trị và kết quả tài chính trong các công ty niêm yết Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế & Phát triển, số 236 (II), tháng 2/2017, trang 51-63. <http://ktpt.edu.vn/tap-chi/so-236ii/muc-luc-804/nu-thanh-vien-hoi-dong-quan-tri-va-ket-qua-tai-chinh-trong-cac-cong-ty-niem-yet-viet-nam.375723.aspx> (“Female in Board and Financial Performance”, Journal of Economics and Development)
11. Đào Thị Thanh Bình (2013), *“Điều tiết lãi suất và tác động của trần lãi suất lên hệ thống ngân hàng Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế & Phát triển, số 198 tháng 12 năm 2013, trang 38-44. <http://ktpt.edu.vn/tap-chi/so-198/nghien-cuu-trao-doi-291/dieu-tiet-lai-suot-va-tac-dong-cua-tran-lai-suot-huy-dong-len-he-thong-ngan-hang-viet-nam.372982.aspx> (“Interest Rate Regulation and Impacts of Deposit Ceilings on the Banking System of Vietnam”, Journal of Economics and Development)
12. Đào Thị Thanh Bình (2013), *“Mô hình chấm điểm tín dụng cho các công ty sản xuất ở Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế & Phát triển, số 188 tháng 02 năm 2013, trang 39-49. <http://ktpt.edu.vn/tap-chi/so-188/nghien-cuu-trao-doi-685/mo-hinh-xep-hang-tin-dung-cho-cac-cong-ty-san-xuat-o-viet-nam.372652.aspx> (“Credit scoring model for manufacturing firms in Vietnam”, Journal of Economics and Development)
13. Đào Thị Thanh Bình (2012), *“Mối liên hệ giữa lãi suất huy động không điều tiết và rủi ro của ngân hàng”*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 531-532, 19-20/10/2012, trang 120-123. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-1904-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-ra-so-dac-biet-19-20-531-532.html> (“Deposit rate Ceiling and Risk in Bank”, Economy & Forecast Review)
14. Đào Thị Thanh Bình, Hoàng Thị Hương Giang (2012), *“Quản trị doanh nghiệp ở các ngân hàng thương mại Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế & Phát triển, số 183 - 09/2012, trang 61-77. <http://ktpt.edu.vn/tap-chi/so-183-ii/muc-luc-308/quan-tri-doanh-nghiep-o-cac-ngan-hang-thuong-mai-viet-nam.373336.aspx> (“Corporate Governance and Performance in Vietnamese Banks”, Journal of Economics and Development)
15. Đào Thị Thanh Bình (2012), *“Mở chi nhánh ngân hàng mới: Một giải pháp có hiệu quả?”*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 16 (528) –08/2012, trang 58-60. <http://kinhtevadubao.vn/chi-tiet/214-1907-gioi-thieu-tap-chi-kinh-te-va-du-bao-so-16-528.html> (“Relationship between numbers of branches, transactions offices and total deposits of bank”, Economy & Forecast Review)
16. Đào Thị Thanh Bình, Nguyễn Anh Đức (2012), *“Lượng hóa xác suất vỡ nợ của khách hàng doanh nghiệp trong danh mục tín dụng của Habubank”*, Tạp chí Ngân hàng, số 15 – 08/2012, trang 32-38. <http://ahadocument.com/tai-lieu/luong-hoa-xac-suot-vo-no-cua-khach-hang-doanh-nghiep-trong-danh-muc-tin-dung-cua-habubank-1066102.html> (“Probability of Default of Corporate Customer in Credit Portfolio of Habubank”, Journal of Banking Review)
17. Đào Thị Thanh Bình (2012), *“Mô hình định mức tín dụng cho các công ty phi sản xuất ở Việt Nam”*, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, số 521 – 05/2012, trang 29-32. (“Credit scoring model for non-manufacturing firms in Vietnam”, Economy and Forecast Review)