

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา เครือชาลี (Asst.Prof.Krisada Khruachalee, Ph.D)

อาจารย์ประจำศูนย์การจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

krisadak@g.swu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขา	สถาบัน
ปริญญาเอก	ปร.ด.	สถิติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาโท	วท.ม.	สถิติประยุกต์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
	วท.ม.	การเงิน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	บธ.บ.	การเงินการธนาคาร	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สาขาที่เชี่ยวชาญ

การเงินเชิงปริมาณ การลงทุน การพยากรณ์เชิงสถิติ การแจกแจงความน่าจะเป็น

ผลงานการตีพิมพ์เผยแพร่

- บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ :

Khruachalee, K., Bodhisuwan, W. & Volodin, A. (2025). On the Discrete Quasi-Laplace Distribution: Properties and Applications, Lobachevskii Journal of Mathematics. (Working Paper)

Khruachalee, K., Kokaew, A. & Somsckxaysompheng, O. (2025). The Role of Foreign Ownership in Electric Power Companies: Implications for Firm Performance and Electricity Pricing in Laos. Journal of Academic Surindra Rajabhat. 3(4), 141-160.

Banik, N. L., Pongpuu, T. & Khruachalee, K. (2025). Model of Incentive-Based Revenue Sharing Allocation for Employee Retention: A Discussion and Case Study of a Hair Salon Business in the Bangkok. Arts of Management Journal, 9(4), 331-353.

Panichkitkosolkul, W., Khruachalee, K. & Volodin, A. (2025). Enhancing Inference for Rama Distribution: Confidence Intervals and Their Applications. *Journal of Statistical Research*, 59(1), 107-129.

Khruachalee, K., Boonyapongchai, S. & Her, P. (2024). An Estimation of Portfolio's Value-at-Risk with Copula: Empirical Evidence from Laos Securities Exchange, *BU Academic Review*, 23(2), 40 – 59.

กฤษฎา เครือชาลี, โอบาส กิจกำแหง และ วรณลักษณ์ อภินาวัน. (2567). การประเมินและการพยากรณ์ ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จากภาคการขนส่งด้วยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยและ วิธีโครงข่ายประสาทเทียม. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม*. 11(2), 50-65.

ธนากร พงษ์ภู่ง, สิริวรรณ รัตนราช และ กฤษฎา เครือชาลี. (2566). การวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการจัด กลุ่มปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อที่วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ. *วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี*. 17(1), 109 – 123.

กันต์ธนต์ วงษ์สิริมินตรี และ กฤษฎา เครือชาลี (2565). องค์ประกอบหลักและกลุ่มปัจจัยคุณลักษณะในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานตามทัศนคติของสถานประกอบการยุคดิจิทัล. *วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี*. 16(2), 203 – 219.

Khruachalee, K., Bodhisuwan, W. & Volodin, A. (2021). On the Partial-Geometric Distribution: Properties and Applications, *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 42(3), 3141 – 3149.

Vatthana, M., Punnalee, P., Her, P., Boonyapongchai, S. & Khruachalee, K. (2021). Comparison of Traditional and Copula Based Value-at-Risk with Low Volatility Equity Portfolio: Empirical Evidence from Laos Securities Exchange, *Souphanouvong Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(1), 35 – 42.

Khruachalee, K. & Bodhisuwan, W. (2021). Measuring of Conditional Value at Risk Portfolio Using Copula, *ABAC Journal*, 41(3), 130 – 154.

Khruachalee, K., Vatthana, M. & Phounnaly, P. (2020). On Prediction of Euro and Pound Sterling using Box-Jenkins Approach, *St. Theresa Journal of Humanities and Social Sciences*, 6(2), 51 – 69.

กฤษฎา เครือชาลี (2563). การวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการจำแนกการตัดสินใจอ้อมของพนักงาน ธนาคารแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว แขวงหลวงพระบาง. *วารสารบริหารธุรกิจและการ บัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. 4(3), 103 – 125.

กฤษฎา เครือชาลี (2563). การวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการจัดกลุ่มพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกใช้ บริการ บริษัทขนส่งพัสดุ เคอรี่ เอกซ์เพรส จำกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร. *วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา*. 9(1), 1 – 18.

Khruachalee, K., Bodhisuwan, W. & Volodin, A. (2020). Elementary Mathematical Tools to Understand the Binomial Model in the Pricing of Financial Options, *Journal of Probability and Statistical Science*, 18(1), 87 – 98.

วรรณลักษณ์ อภินาวัน, กฤษฎา เครือชาติ และ อรุณย์เดช สุขเจริญ (2562). การเปรียบเทียบคุณภาพปัจจัยการบริการของผู้ให้บริการด้านการขนส่งสินค้า แขวงหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. *วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี*. 8(2), 39 – 50.

Khruachalee, K. (2018). Classification of Company Credit Rating Using Artificial Neural Network with Data Factorization, *International Journal of the Computer, the Internet and Management*. 26(3), 52 – 59.

Khruachalee, K. (2018). Extracting Common Factors to Classify Companies Listed in the Stock Exchange of Thailand by Using an Accounting Based Model, *International Journal of the Computer, the Internet and Management*. 26(1), 58 – 63.

Khruachalee, K. (2017). Asian Currencies Forecasting Using a Time Series Analysis, *International Journal of the Computer, the Internet and Management*, 25(2), 59 – 67.

กฤษฎา เครือชาติ วิชิต, หล่อจิระชุมณ์กุล และ จีราวัลย์ จิตรถเวช (2559). การจำแนกบริษัทธุรกิจที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยลอจิสติก. *วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา*. 5(2), 19 – 32.

- **บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ :**

Khruachalee, K., Maigate, P. & Suriyan, K. The Analysis of Digital Payment System: the Use Cases of Blockchain, How it Influences the Financial Trends, and Future Trends. *CVA Research Journal 2024: The Future of Payments & Settlements Networks*. Organized by the Crypto Valley Education Working Group, Zug, Switzerland. December 11, 2024. p. 97-117.

Khruachalee, K., Islam, M. & Julseneechorn, C. Dependence Structure among Bitcoin, Crude Oil, SET50 and Gold during the Pandemic of Covid-19 Using Copula. *Proceedings of the National and International Conference 2022: “ Multi-Disciplinary Research Studies and Social Innovation: Sustainable Development toward the Next Normal”*. Fatoni University, Pattani, Thailand. July 16, 2022. p. 45-53.

- Khruachalee, K. & Bodhisuwan, W. (2021). Copula Model Dependency Between Volatility of Oil Price Return and Return of Thailand Stock Index. Proceedings of the 12th International Fundamental Science Congress 2021, August 2021, Universiti of Putra Malaysia, Serdang, Selangor, Malaysia
- Vatthana, M., Punnalee, P., Her, P., Boonyapongchai, S. & Khruachalee, K. (2021). Efficacy of Copula in Estimating Portfolio's Value-at-Risk: Empirical Evidence from Laos Securities Exchange, Proceedings of the 3rd Conference on Academic of Souphanouvong, February 2021, Souphanouvong University, Luang Prabang, The Lao People's Democratic Republic.
- กฤษฎา เครือชาลี (2563). อัตราส่วนทางการเงินที่ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย. รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 การวิจัยและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาระดับชาติ กรกฎาคม 2563 วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- Khruachalee, K. & Bodhisuwan, W. (2019). Applying Copula in Measuring Portfolio Value at Risk. Proceedings of the 15th IMT-GT International Conference on Mathematics, Statistics, and their Applications, December 2019, IPB University, Bogor, Indonesia.
- Khruachalee, K. & Tichavanich, J. (2016). Comparison of Company Listed in the Stock Exchange of Thailand by Using Structural and Accounting Z-Score Model, Proceedings of the 3rd National and 1st International Conference on Quality in Management and Innovation, July 2016, Siam Technology College, Thailand.
- Boonyaphongchai, S., Tichavanich, N. & Khruachalee, K. (2016). Factors Affecting Business Sentiment Index Regarding the Liquidity of Entrepreneur, Proceedings of the 3rd National and 1st International Conference on Quality in Management and Innovation, July 2016, Siam Technology College, Thailand.
- Khruachalee, K. (2010). Yield Curve Forecasting with a Large Macroeconomic Data Set using Two-Step Factorization. Proceedings of the 17th National Graduate Research Conference and the 5th Academic Seminar Project and Published Research to Community, June 2010, Buriram Rajabhat University, Thailand.