

บรรณานุกรม

- คณาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2544). *ความน่าจะเป็นและสถิติ* (พิมพ์ครั้งที่ 9). โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วนจำกัดพิทักษ์การพิมพ์.
- ธิดาเดียว มยุรีสุวรรณ. (2544). *สถิติสำหรับวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์*. กรุงเทพฯ: ศูนย์ผลิตตำราเรียนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ. (ม.ป.ป.) *ข้อมูลสถานีตรวจวัด. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก <http://www.aqnis.pcd.go.th/station/allstation.htm>
- _____. (ม.ป.ป.) *คุณภาพอากาศในบรรยากาศ. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก http://www.aqnis.pcd.go.th/air/air_main.htm
- _____. (ม.ป.ป.). *คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดแยกตามรายสถานี ปี 2548. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก http://www.aqnis.pcd.go.th/air/olddata/data_year/ต่างจังหวัด48.pdf
- _____. (ม.ป.ป.). *คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดแยกตามรายสถานี ปี 2549. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก http://www.aqnis.pcd.go.th/air/olddata/data_year/ต่างจังหวัด49.pdf
- _____. (ม.ป.ป.). *คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดแยกตามรายสถานี ปี 2550. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก http://www.aqnis.pcd.go.th/air/olddata/data_year/region50.pdf
- _____. (ม.ป.ป.). *คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดแยกตามรายสถานี ปี 2551. วันที่ค้นข้อมูล 1 กุมภาพันธ์ 2553*, เข้าถึงได้จาก http://www.aqnis.pcd.go.th/air/olddata/data_year/region51.pdf
- Filar, J.A., Ross, N.P., & Wu, M. (1999). Environmental assessment based on multiple indicators Criteria decision making. *Technical Report: Department of Applied Mathematics, University of South Australia.*
- Hanselman, D., & Littlefield, B.(2001). *Mastering MATLAB 6: A Comprehensive Tutorial and Reference*. New Jersey: Pearson Education International.
- Heck, A. (1996). *Introduction to Maple* (2nd ed.). New York: Springer.

- Hogg, R.V., & Craig, A.T. (1995). *Introduction to Mathematical Statistics* (5th ed.). New Jersey: Prentice-Hall.
- Jani, P.N. (1991). A class of shrinkage estimators for the scale parameter of the exponential distribution. *IEEE Transactions on Reliability*, 40(1), 68-70.
- Kourouklis, S. (1994). Estimation in 2-parameter exponential distribution with prior information. *IEEE Transactions on Reliability*, 43(3), 446-450.
- Lertprapai, S., Tiensuwan, M., & Sinha, B.K. (2004). A statistical approach to combining environmental indices with an application to air pollution data from Bangkok, Thailand. *Pakistan Journal of Statistics*, 20(2), 245-261.
- _____. (2004). On a comparison of three estimators of binomial variance by multiple criteria decision making method. *IJSS*, 105-117.
- _____. (2004). On a comparison of two standard estimates of binomial proportion based on multiple criteria decision making method. *Journal of Statistical Theory and Application*, 3(2), 141-149.
- Lertprapai, S., & Tiensuwan, M. (2009). An application of multiple criteria decision making in combining environmental indices of five air pollution indicators. *Thailand Statistician. Journal of Thailand Statistical Association*, 7(2), 131-149.
- Maitra, R., Ross, N.P., Sinha, B.K., Lee, J., & Herczeg, S. (2002). On some aspects of data integration techniques with applications. *Computational Mathematics and Modeling, Technique Report*.
- Pal, N., Jin, C., & Lim, W.K. (2006). *Handbook of Exponential and Related Distribution for Engineerings and Scientist*. Boca Raton: Taylor & Francis group.
- Pandy, P.N., & Singh, J. (1977). A note on estimation of variance in exponential density. *The Indian Journal of Statistics*, 39(3), 294-298.
- Roy, B. (1971). Problem and methods with multiple and objective functions. *Mathematical Programming*, 1, 239-266.
- Shannon, C.E., & Weaver, W. (1947). *The Mathematical Theory of Communication*. The University of Illinois Press.

- Tiensuwan, M., Lertprapai, S., & Sinha, B.K. (2006). On a comparison of several competing estimates of a univariate normal mean by multiple criteria decision-making method. *Communication in Statistics*, 35, 877-891.
- _____. (2006). On a comparison of four estimates of a common mean by multiple criteria decision making method. *Journal of Statistical Research*, 35(4), 877-891.
- Tracy, D.S., Singh, H.P., & Raghuvanshi, H. (1996). Some shrinkage estimators for the variance of exponential density. *Microelectron. Relia.*, 36(5), 651-655.
- Yoon, K.P., & Hwang, C. (1995). *Multiple Attribute Decision Making: An Introduction*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Zeleny, M. (1982). *Multiple Criteria decision Making*. New York: McGraw-Hill.