

เอกสารอ้างอิง

- กานดา พูนลาภทวี. สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซ็นเตอร์; 2539.
- กุลธำรี ภัทรชณานันท์. การเปรียบเทียบวิธีตรวจสอบข้อมูลผิดปกติในการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นในกรณีข้อมูลมีการแจกแจงทางยาวและการแจกแจงเบ้ [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถิติประยุกต์]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ; 2546.
- จารุณี ไชยมูล. ความคลาดเคลื่อนประเภทที่1 และอำนาจการทดสอบทางสถิติของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันและแบบสเปียร์แมนเมื่อใช้กลุ่มตัวอย่างขนาดเล็กและมีการแจกแจงแบบต่าง ๆ โดยเทคนิคมอนติคาร์โล [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา]. เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2542.
- ฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์. Boxplot [ออนไลน์] เมษายน 2544 [อ้างเมื่อ 2 มกราคม 2549].
จาก <http://www.watpon.com/Elearning/stat5.htm>.
- _____. ค่าผิดปกติ Outlier. วารสาร มจร.วิชาการ. 2547; 15(8):106-110.
- ชูศรี วงศ์รัตน์. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2544.
- เชิดชัย มีเอียด. การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ของข้อมูลมาตรนามบัญญัติและมาตรเรียงลำดับ [การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์]. เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2542.
- ด้าย เชิญณี. การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการประมาณค่าของผู้สอบจากแบบทดสอบเทเลอร์ รูปประมิตที่มีรูปแบบจำนวนชั้นและวิธีการให้คะแนนที่แตกต่างกัน โดยใช้วิธีมอนติคาร์โล [วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาการพัฒนาวิจัยและพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร]. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร; 2534.
- ทรงศิริ แท้สมบัติ. การวิเคราะห์การถดถอย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์; 2541.
- ทองดี แยมสรวล. การศึกษาลักษณะการแจกแจงการควบคุมความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 และอำนาจของสถิติทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบสเปียร์แมน เคนดอลล์เทาและเครมเมอร์วี [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยการศึกษา]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2530.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย. วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงด้านการวิจัยและสถิติ. วารสารวิธีวิทยาการวิจัย. 2538; 7(2) :1-36.
- นิคม ถนอมเสียง. สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ประยุกต์. ขอนแก่น: ภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2540.
- นิภา ศรีไพโรจน์. เอกสารคำสอนสถิติอนพารามิเตอร์. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2538.
- นุกูล ทรงมงคลรัตน์. การศึกษาประสิทธิภาพของแบบทดสอบที่อาศัยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ สำหรับทดสอบการแจกแจงแบบปกติและสมมาตร [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถิติประยุกต์]. ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2545.

- บุญชนะ วาราชนนท์. การตรวจหาค่านอกกลุ่มที่ละหลายค่าในการถดถอยอย่างง่ายด้วยวิธีหลายขั้นตอนแบบสองเฟส [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถิติประยุกต์]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร; 2544.
- ประสพชัย พสุนนท์. การตรวจสอบค่าผิดปกติตามแนวของเบย์: ตัวสถิติระยะทางคูลแบคก์และL1ในรูปอย่างง่าย [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสถิติประยุกต์]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร; 2545.
- พินิตา แก้วกูร. ความคลาดเคลื่อนประเภทที่ 1 และอำนาจการทดสอบทางสถิติของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบก๊าดแมน-ครัสคาล แบบสเปียร์แมน และแบบเคนดอลล์เทา โดยเทคนิคมอนติคาร์โล [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา]. เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2539.
- มานพ วรภักดิ์. การจำลองเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2547.
- วิบูลย์ วงศ์วรวัช. เอกสารประกอบการสอนวิชา 580-461 Research Methodology in Pharmaceutical Technology [ออนไลน์] 4 มกราคม 2549 [อ้างเมื่อ 21 กุมภาพันธ์ 2549]. จาก <http://makok.pharmacy.psu.ac.th/~wwibul>.
- วีณา เตชะพนาดร. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับค่าทดสอบไคสแควส์โดยการจำลองแบบ [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2529.
- ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ. การจำลองแบบปัญหา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2544.
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2544.
- ศิริวรรณ ศิลปสกุลสุข และ กานดา โกมลวัฒน์ชัย. การจัดการกับข้อมูลการทดสอบความชำนาญด้วยวิธีทางสถิติ. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 2546; 161(51):29-33.
- ส. วาสนา ประवालพุกษ์. เอกสารคำสอนวิชา 217 713 สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2526.
- อรรถยศณา แยมั่นวล. ค่าผิดปกติ ใน : ประมวลสาระชุดวิชา การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ หน้าที่ 12-15. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์; 2545.
- อรรวรรณ บุญพละ. การเปรียบเทียบค่าสถิติจากวิธีการสุ่มแบบง่ายและแบบเมตริกซ์พหุคูณ โดยคำนึงถึงลักษณะการแจกแจงความยากของประชากรข้อสอบด้วยวิธีมอนติ คาร์โล [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา]. เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2539.
- อรุณ จิรวัดณ์กุล. ชีวิตสถิติสำหรับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังน่านานาวิทยา; 2547.
- อำนวย มณีศรีวงศ์กุล. สถิติแบบไม่ใช้พารามิเตอร์. ขอนแก่น: ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2538.
- อโนทัย ตรีวานิช. การศึกษาประสิทธิภาพของตัวแบบทดสอบค่าเฉลี่ยประชากรปกติหนึ่งประชากร เมื่อบางหน่วยมีค่าสูงมาก. ขอนแก่น: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2542.

- Altman, D. G. **Practice statistics for medical research**. London: Chapman & Hall/CRC ; 1991.
- American Collage of Physicians. **Effective Clinical Practice Primer on Correlation Coefficients** [online] 1996 [cited 2006 Jan 29]. Available from: http://www.acponline.org/journals/ecp/mayjun01/primer_correlcoeff.htm.
- Barnett, V. and Lewis, T. **Outliers in Statistical Data** .3th Ed. New York: John Wiley&Son; 1995.
- Bradley, J. V. Robustness? **British Journal of Mathematical and Statistic Psychology**. 1978; 31: 144-152.
- Brown, M. B. and Benedetti, J. K. Sampling Behavior of Tests for Correlation in Two-Way Contingency Tables. **Journal of the American Statistical Association**. 1977 Jun; 72:309-315.
- Burke, S. Missing Values, Outliers, Robust Statistics & Non-parametric Method. **Statistics and Data Analysis**. 2005:19-24.
- Chow, B.; Miller, J. E., and Dickinson, P. C. Extension of a Monte -Carlo Comparision of Some Properties of Two Rank Correlation in Small Samples. **Journal of Statistical Computation and Simulation**. 1974; 3:189-195.
- Cohen, J. and Cohen, P. **Applied Multiple Regression/Correlation Analysis for the Behavioral Sciences**. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates; 1975.
- Croux, C. and Dehon, C. **Robustness versus efficiency for nonparametric correlation measures**. [online] 2005 [cited 2006 Jan 29]. Available from: [http:// www.ecare.ulb.ac.be/ecare/ background/reports/2004report.pdf](http://www.ecare.ulb.ac.be/ecare/background/reports/2004report.pdf).
- Daniel, W. W. **Applied Nonparametric Statistic**. Boston: Houghton Mifflin Company; 1978.
- _____. **Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences**. 6th Ed. New York: John Wiley & Sons; 1995.
- David, W. S. **Correlation** [online] [cited 2006 Jan 31]. Available from: <http://www.psychstat.missouristate.edu/introbook/sbk17m.htm>.
- Devlin, S. J.; Gnanadesikan, R., and Kettenring, J. R. Robust estimation and outlier detection with correlation coefficient. **Biometrika**. 1975; 62:531-545.
- Ferguson, T. S. On the Rejection of Outliers. **Proceedings of the Fourth Berkeley Symposium**. 1961; 1:253-287.
- Fisher, R. A. Frequency Distribution of the Correlation Coefficient in Samples From an Indefinitely Large Population. **Biometrika**. 1915; 10:507-521.
- Freund, J. E. **Mathematical Statistics** 5th ed. New Jersey: Prentice-Hall International; 1992.
- Gardner, J. M. and Altman, G. D. **Statistics With Confidence : Confidence intervals and statistical guidelines**. London: British Medical Journal; 1989.
- Gibbons, J. D. **Nonparametric Statistical Inference**. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, ltd.; 1971.
- Glass, G. V. and Hopkins, K. D. **Statistical methods in education and pychology**. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall; 1984.
- Grubbs, F. E. Sample Criteria for Testing Outlying Observation. **Annals of Methematical Statistics**. 1950; 21:27-58.

- Hamilton, L. C. **Regression with Graphics A Second Course in Applied Statistics**. California: Duxbury Press; 1991.
- Herrington, R. **Dealing with Outliers in Bivariate Data : Robust Correlation** [online] 2001 Dec 1 [cited 2005 Dec 8]. Available from: <http://www.unt.edu/benchmarks/archives/2001/december01/rss.htm>.
- Hoaglin, D. C.; Mosteller, F., and Tukey, J. W. **Understanding Robust and Exploratory Data Analysis**. New York: John Wiley & Sons; 1983.
- Huber, P. J. **Robust Statistics**. New York: John Wiley&Sons; 1981.
- Iglewicz, B. and Hoaglin, D. C. **How to Detect and Handle Outliers**. Milwaukee, WI: American Society for Quality Control; 1993.
- Kariya, T. and Sinha, B. K. **Robustness of Statistical Test**. San Diego: Academic Press; 1989.
- Kendall, M. G. A new measure of rank correlation. **Biometrika**. 1938; 32:277-283.
- Kendall, M. G. and Gibbons, J. D. **Rank Correlation Method** 5th ed. New York: Oxford University Press; 1990.
- Kiess, H. O. **Statistical concepts for the behavioral sciences**. Boston: Allyn and Bacon; 1989c.
- Lehman, R. S. **Statistics and Research Design in the Behavioral Sciences**. California: Wadsworth; 1991.
- Miles, J. and Shevlin, M. **Applying Regression & Correlation : A Guide for Students and Researchers**. London: SAGE Publications; 2001.
- Mooney, C. Z. **Monte Carlo Simulation**. London: SAGE Publications; 1997.
- Mosteller, F. and Tukey, J. W. **Data Analysis and Regression 'A Second Course in Statistics'**. California: Addison-Wesley Publishing Company; 1977.
- Osborne, J. W. and Overbay, A. **The Power of Outliers** [online] 2004 Feb 3 [cited 2006 Jan 18]. Available from: <http://pareonline.net/getvn.asp?v=9&n=6>.
- Rodgers, J. L. and Nicewander, W. A. Thirteen Ways to Look at the Correlation Coefficient. **The American Statistician**. 1988; 42:59-66.
- Rousseeuw, P. J. and Croux, C. Alternatives to the Median Absolute Deviation. **Journal of the American Statistical Association**. 1993; 88:1273-1283.
- Rousseeuw, P. J. and Leroy, A. M. **Robust Regression and Outlier Detection**. New York: John Wiley & Sons; 1987.
- Rubinstein, R. Y. **Simulation and The Monte Carlo Method**. New York: John Wiley & Sons; 1981.
- Runyon, R. P. and Haber, A. **Fundamentals of behavioral statistics**. New York: McGraw-Hill; 1991.
- Shevlyakov, G. L and Vilchevski, N. O. **Robustness in Data Analysis: Criteria and Method**. Moscow: St. Petersburg State Technical University; 2000.
- Siegel, S. and Castellan, N. J. **Nonparametric Statistics for the Behavioral Sciences**. New York: McGraw-Hill Book Company; 1988.

- Soper, H. E. On the Distribution of the Correlation Coefficient in Small Samples. Appendix II to the Paper of "Student" and "R.A. Fisher". *Biometrika*, 1916; 11: 328–413.
- Sprinthall, R. C. *Basic Statistical Analysis* 7th ed. New York: Allyn and Bacon; 2003.
- Statistical Engineering Division, NIST. *Robust Data Analysis "Biweight Midcorrelation"* [online] 2003 Apr 4 [cited 2006 Feb 28]. Available from: <http://www.itl.nist.gov/div898/software/dataplot/refman2/auxillar/biwmidcr.htm>.
- Staudte, R. G. and Sheather, S. J. *Robust Estimation and Testing*. New York: John Wiley&Son; 1990.
- Stevens, J. *Applied Multivariate Statistics for the Social Sciences*. USA: Lawrence Erlbaum Associates; 1992.
- Taylor, J. K. *Statistical Techniques for Data Analysis*. Michigan: Lewis Publishers; 1990.
- Trujillo, M. and Izquierdo, E. *A Robust Correlation Measure for Correspondence Estimation* [online] 2004 [cited 2006 Feb 28]. Available from: <http://csdl2.computer.org/persagen/DLAbsToc.jsp?resourcePath=/dl/proceedings/&toc=comp/proceedings/3dpvt/2004/2223/00/2223toc.xml&DOI=10.1109/TDPVT.2004.1335189>.
- Wilcox, R. *Introduction to Robust Estimation and Hypothesis Testing*. New York: Academic Press; 1997.
- Zar, J. H. *Biostatistical Analysis* 4th Ed. New Jersey : Prentice Hall International; 1999.

