

บรรณานุกรม

- 1) ดวงพร พัชชะวณิช. 2557. การเปรียบเทียบความคลาดเคลื่อนชนิดที่ และอำนาจการทดสอบของสถิติทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวน. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน, หน้า 17-28.
- 2) อาณัต แสงสว่าง. 2556. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสถิติสำหรับทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 3) ศรีwana ศรีสมบูรณ์. 2553. การเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของสถิติทดสอบสำหรับการทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 4) สมประสงค์ สิทธิสมบัติ วิโรจน์ มงคลเทพ และเพ็ญ สายปาระ. 2553. การเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของสถิติทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวนเมื่อข้อมูลมีการแจกแจงแบบปกติ และการแจกแจงแบบแกมมา. สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน. การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553, หน้า 99-110.
- 5) ปิยวรรณ ถือแก้ว. 2552. การเปรียบเทียบวิธีทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 6) ชีรศักดิ์ จันทร์กระจ่าง. 2551. อำนาจการทดสอบ (Power of Test) ของวิธีการเปรียบเทียบพหุคูณตามข้อตกลงความแปรปรวน วิวิพันธ์ของข้อมูลที่แจกแจงต่างกัน และขนาดกลุ่มตัวอย่างต่างกัน. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- 7) พรพรรณ จันทร์ดี, 2549. สถิติทดสอบที่มีความแกร่งสำหรับการทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวนของประชากร. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 8) วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล. 2548. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสถิติทดสอบของเลวิน สำหรับทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน. วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง ปีที่ 13 ฉบับที่ 1, หน้า 29-35
- 9) ธนัท พรสวัสดิ์. 2546. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสถิติทดสอบสำหรับทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวนประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- 10) เยาวภา ไชยศรี. 2542. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวทดสอบสถิติบาร์ตเลต เลวินและบราวน์ ฟอร์ดี้สำหรับทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวนประชากร. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- 11) Box, G. E. P. 1953. Non-normality and tests on variances. *Biometrika*, 40, 318-335.
- 12) Manoukian, E. B., Maurais, J., and Ouimet, R. 1986. Exact critical values of Bartlett's Test of homogeneity of variances for unequal sample sizes for two populations and power of the test. *Metrika*, 33, 275-289.
- 13) Game, P. A, Winkler, H. B. and Probert, D. A. 1972. Robust tests for homogeneity of variance. *Educational and Psychological Measurement*.
- 14) Nguyen, D. T., Pham, T. V., Gill, P. R., Hick, T., Wang, Y. Li, I., Bellara, A., Romano, J. L. and Kim, E. S., Holmes, H. Chen, Y. H. and Kromrey, J. D. ANOVA_HOV: A SAS Macro for Testing Homogeneity of Variance in One-Factor ANOVA Models. University of South Florida, SESUG 2014.
- 15) Allingham, D. and Rayner, J. Two-Sample Testing for Equality of Variances. Proceedings of the Fourth Annual ASEARC Conference, 17-18 February 2011, University of Western Sydney, Paramatta, Australia.
- 16) Lee, H. B., Katz, G. S. and Restori, A. F. A Monte Carlo Study of Seven Homogeneity of Variance Tests. *Journal of Mathematics and Statistics* 6 (3): 359-366, 2010.
- 17) Gastwirth, J. L., Gel, Y. R. and Miao, W. The Impact of Levene's Test of Equality of Variances on Statistical Theory and Practice. *Statistical Science* 2009, Vol. 24, No. 3, 343-360.
- 18) Argac, D. Testing for Homogeneity in a General One-way Classification with Fixed Effects: Power Simulations and Comparative Study. *Computational Statistics & Data Analysis*. 44: 603-612, 2004.
- 19) Thavatchai, V., Sineenart, T. and Chukiat, V. A Comparison of type I error and power of the Bartlett's test, Leven's test and Cochran's test under violation of assumptions. *Songklanakarin Journal Science Technology*. Vol. 26 No. 4 July-August 2004.
- 20) Legendre, P. and Borcard, D. 2000. Statistical Comparison of Univariate Tests of Homogeneity of Variances. *Journal of Statistical Computation and Simulation*.
- 21) Keyes, T. K. and Levy, M. S. Analysis of Levene's Test Under Design Imbalance. *Journal of Educational Behavior Statistics*. 22: 227-236, 1997.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- 22) Snedecor, G. W. and Cochran, W. G. 1989. Statistical methods. 8th ed. Iowa : Iowa State University Press.
- 23) Lehmann, E. L. 1959. Testing Statistical Hypotheses. New York : John Wiley and Sons.
- 24) Ghosh, A. 1972. A comparative histological survey of the avian adrenocortical homologue. Arch. Histol. Jap. 34, 419-432.
- 25) Lim, T. S. and Loh, W. Y. 1996. [on-line]. Available at <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167947395000542> [Accessed 20 December 2013]
- 26) Levene, H. 1960. Robust testes for equality of variances. In Contributions to Probability and Statistics (I. Olkin, ed.) 278-292. Stanford Univ. Press, Palo Alto, CA. MR0120709
- 27) Carroll, R. J. and Schneider, H. 1985. A note on Levene's tests for equality of variances. Stat. Probab. Lett., 3: 191-194. DOI: 10.1016/0167-7152(85)90016-1.
- 28) Nguyen, D. T., Pham, T. V., Gil, P. R., Hicks, T., Wang, Y., Li, I., Bellara, A., Romano, J. L., Kim, E. S., Holmes, H., Chen, Y-H. and Kromrey, J. D. ANOVA_HOV: A SAS Macro for Homogeneity of Variance in One-Factor ANOVA Models. SESUG 2014. 1-3.
- 29) Brown, M. B. and Forsythe, A. B. 1974. Robust tests for the equality of variances. Journal of the American Statistical Association. 69(346), 364-367.
- 30) Boos, D. D. and Brownie, C. 2004. Comparing variances and other measures of dispersion. Statistical Science. 19, 571-578.
- 31) Overall, J. E. and Woodward, J. A. 1976. A robust and powerful test for heterogeneity of variance. University of Texas Medical Branch Psychometric Laboratory.
- 32) O'Brien, R. G. 1978. Robust techniques for testing heterogeneity of variance effects in factorial designs. Psychometrika, 43: 327-342. DOI: 10.1007/BF02293643
- 33) O'Brien, R. G. 1981. A simple test for variance effects in experimental designs. Psychol. Bull., 89: 570-574. DOI: 10.1037/0033-2909.89.3.570
- 34) Ramsey, P. H. 1994. Testing variances in psychological and educational research. Journal of Educational Statistics, 19, 23-42.

บรรณานุกรม (ต่อ)

- 35) Ramsey, P. H. and Ramsey, P. P. 1993. Updated version of the critical values of the standardized fourth moment. *Journal of Statistical Computation and Simulation*. 44, 231-241.
- 36) Samiuddin, M. and Atiqullah. M. 1976. A test of equality of variance. *Biometrika*, 63: 206-208. DOI: 10.1093/biomet/63.1.206
- 37) Levy, K. J. 1978. An empirical study of the cube-root test for homogeneity of variance with respect to the test for homogeneity of variance with respect to the effects of non-normality and power. *J. Stat. Comput. Simul.*, 7: 71-78. DOI: 10.1080/00949657808810209
- 38) Bradley, J. V. 1978. Robustness. *The British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*. Volume 31, Issue 2, November 1978, page 144-152.
- 39) Abu-Shawiesh, M. O. A. 2008. A simple robust control chart based on MAD. *J. Math. Stat.*, 4: 102-107. <http://www.scipub.org/fulltext/jms242102-107.pdf>
- 40) Vrbaneck Jr., J. and Wang, W. 2007. Data-driven forecasting schemes: Evaluation and applications. *J. Comput. Sci.*, 3: 747-753.
<http://www.scipub.org/fulltext/jcs/jcs39747-753.pdf>