

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

วีรานันท์ พงศาภักดี. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงกลุ่ม: ทฤษฎีและการประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครปฐม: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2541.

### เอกสารอื่นๆ

นารินทร์ ณ นวงศ์. “อิทธิพลของการกำหนดตัวแบบการถดถอยโลจิสติกไม่ถูกต้องที่มีต่อสัมประสิทธิ์การตัดสินใจที่ปรับค่า.” วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2551.

ธนิษฐา คำศรี. “สหสัมพันธ์ระหว่างสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนด และดัชนีของประสิทธิภาพในการทำนาย กับ Base Rate ของตัวแบบการถดถอยโลจิสติก ภายใต้ขนาดตัวอย่างต่างๆ.” วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2546.

### Books

Agresti, A. Categorical Data Analysis. New York: Wiley, 1990.

Agresti, A. An Introduction to Categorical Data Analysis. New York: Wiley, 1996.

Aldrich, J.H. and Nelson, F.D. Linear Probability, Logit, and Probit Models. Sage, Beverly Hills: CA, 1984.

Allen, M.J. & Yen, W.M. Introduction to Measurement Theory. Monterey: Brooks/Cole, 1979.

Cox, D.R., And Snell, E.J. The Analysis of Binary Data. 2<sup>nd</sup> edition. London: Chapon and Hall, 1989.

Hosmer, D. W., and Lameshow, S. Applied Logistic Regression. John Willey: New York, 1989.

### Articles

- Ash, A., and Shwartz, M. " $R^2$ : A useful measure of model performance when Predicting a dichotomous outcome." Statistics in Medicine. 18(1999),375–384.
- Czado, C., and Santner, T. J. "The effect of link misspecification on binary regression inference." Journal of Statistics Planning and Inference. 33(1992), 213-231.
- Gottfredson, D.M. Prediction and Classification in Criminal Justice Decision Making. In D.M. Gottfredson & M. Tonry (Eds.) Prediction and Classification, Criminal Justice Decision Making, Crime and Justice Volume 9, Chicago:The University of Chicago Press. 1987.
- Hagle, T.M., and Mitchell, G.E. "Goodness-of-fit measures for probit and logit." American Journal of Political Science. 36(1992),762–784.
- Hausman, J. A. & Abrevaya, Jason & Scott-Morton, F. M., " Misclassification of the dependent variable in discrete response setting." Journal of Econometrics, Elsevier, vol. 87(1998), 239-269.
- Liao, J. G., and McGee, D. "Adjusted coefficients of determination for logistic regression." The American Statistician. 57(2003),161-165.
- Kvalseth, T.O. "Cautionary note about  $R^2$  ." The American Statistician. 39(1985), 279-285.
- Korn, E. L., and Simon, R. "Explained Residual Variation, Explained Risk, and Goodness of Fit." The American Statistician. 45(1991),201-206.
- Kuss, O. "Global goodness-of-fit tests in logistic regression with sparse data." Statistics in Medicine. 21(2002), 3789-3801.
- Maddala, G.S. "Limited-Dependent and Qualitative Variables in Economics." Cambridge University Press, Cambridge, UK. 1983.
- Magee, L. " $R^2$  measures based on Wald and likelihood ratio joint significance tests." The American Statistician. 44(1990),250–253.
- Menard, S. "Coefficients of Determination for Multiple Logistic Regression Analysis." The American Statistician. 54(2000), 17-24.

- Mittlbock, M., and Schemper, M. "Explained Variation for Logistic Regression."  
Statistics in Medicine. 15(1996), 1987-1997.
- Nagelkerke, N. J. D. "A note on a general definition of the coefficient of determination."  
Biometrika. 78(2000), 691-692.
- Ricci, L., and Martinez, R. "Adjusted  $R^2$ -type measures for Tweedie models."  
Computational Statistics and Data Analysis. 10(2007), 1-11.
- Shtatland, E., Moore, S., and Mary, B. "Why we need an  $R^2$  measure of fit  
(and not only one) in PROC LOGISTIC and PROC GENMOD" Paper 256-25.  
Online Store. [www2.sas.com/proceedings/sugi25/25/st/25p256.pdf](http://www2.sas.com/proceedings/sugi25/25/st/25p256.pdf).
- Sharma, D.R. "Logistic Regression, Measures of Explained Variation, and the Base Rate  
Problem." A dissertation submitted to the Department of Statistics in partial  
fulfillment of The Florida State University College Of Arts and Sciences. 2006.
- Shieh, G. "Sample size calculations for logistic and Poisson regression models."  
Biometrika Trust Printed in Great Britain. (2001), 1193-1199.
- Signorini, D. F. "Sample size for Poisson regression." Journal of the American  
Statistical Association. 76(1991), 27-32.
- Soderstrom, I. "The Effects of Base Rate, Selection Ratio, Sample Size, and Reliability of  
Predictors on Predictive Efficiency Indices Associated with Logistic Regression  
Models" presented at Annual Meeting of the Mid-Western Educational  
Research Association. 1997.
- Veeranun, P., and Thanittha, K. "Goodness-of-fit Tests for Logit Models Based  
on Probability Levels of Response Categories." Thailand Statistician. 4(2006),  
43-61.
- Zheng, B., and Agresti, A. "Summarizing the predictive power of a generalized  
linear model." Statistics in Medicine. 19(2000), 1771-1781.