

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

ศึกษาศึกษา, กระทรวง. กรมวิชาการ. คู่มือการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษา
ตอนต้น พ.ศ. 2520. กรุงเทพมหานคร : สัมพันธพานิชย์, 2521.

สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. "หลักการวัดและประเมินผล." ใน คู่มืออาจารย์ค้ำคูณการเรียน
การสอน, หน้า 175-191. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

_____ . "จุดแบ่งที่พอดีของแบบสอบถามเชิงสังเกตทางสถิติศาสตร์ : การศึกษาเบื้องต้น."
ใน เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาไปเชียงใหม่, หน้า 13. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520. (จัดพิมพ์เนื่องในโอกาสคล้ายวันสถาปนา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย).

วารสาร

สมศักดิ์ สิ้นธุระเวช. "การประเมินผลแบบอิงกลุ่มและอิงเกณฑ์." วารสารวิจัยการศึกษา
8 (มิถุนายน 2521) : 74 - 86.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาองกฤษBooks

- ✓ Airasian, P.W. and Madaus, G.F. "Criterion-Referenced Testing in the Classroom." In Crucial Issues in Testing, pp.1-8. Edited by R.W. Tyler and R.M. Wolf. California : McCutchan Publishing Corporation, 1974.
- Beggs, D.L., and Lewis, E.L. Measurement and Evaluation in the School. Boston : Houghton Mifflin Company, 1975.
- Bourmuth, J.R. On the Theory of Achievement Test Items. Chicago: University of Chicago Press, 1970.
- Brown, F.G. Principles of Educational and Psychological Testing. 2d ed. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1976.
- ✓ Ebel, R.L. Essentials of Educational Measurement. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1972.
- _____ . Perspectives in Educational and Psychological Measurement. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1972.
- ✓ Glaser, R, and Nitko, A.J. "Measurement in Learning and Instruction." In Educational Measurement, 2d ed. pp.265-270. Edited by R.L. Thorndike. Washington : American Council on Education, 1971.

- Gronlund, N.E. Constructing Achievement Tests. 2d ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1977.
- _____ . Preparing Criterion-Referenced Tests for Classroom Instruction. New York : McMillan Company, 1971.
- Guilford, J.P., and Fruchter, B. Fundamental Statistics in Psychology and Education. 5th ed. Tokyo : McGraw-Hill Kogakusha, 1973.
- Hambleton, R.K.; Swaminathan H.; and Algina, J. "Some Contributions to the Theory and Practice of Criterion-Referenced Testing." In Advances in Psychological and Educational Measurement, pp. Edited by D.N.M. de Gruyter and L.J. Th. van der Kamp. New York : Wiley, 1976.
- Hively, Wells, ed. Criterion Referenced Testing. Englewood Cliffs, N.J.: Educational Technology Publication, 1974.
- Lindvall, C.M., and Nitko, A.J. Measuring Pupil Achievement and Aptitude. 2d ed. New York : Harcourt Brace Jovanovich, 1975.
- Mehrens, W.A., and Lehmann, I.J. Measurement and Evaluation in Education and Psychology. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1973.

- _____ . Measurement and Evaluation in Education and Psychology. 2d ed. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1978.
- ✓ Millman, J. "Criterion-Referenced Measurements" In Evaluation in Education, pp. 307-317 Edited by W.J. Popham. Berkeley, California : McCutchan Publishing Co., 1974.
- ✓ Novick, M.R., and Jackson, P.H. Statistical Method for Educational and Psychological Research. New York : McGraw-Hill, 1974.
- ✓ Popham, W. W., ed. Educational Evaluation. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1975.

Articles

- ✓ Algina, J., and Noe, M.J. "A Study of the Accuracy of Subkoviak's Single-Administration Estimate of the Coefficient of Agreement Using Two True-Score Estimates." Journal of Educational Measurement 15 (1978) : 101-110.
- ✓ Brennan, R.L., and Kane, M.T. "An Index of Dependability for Mastery Tests." Journal of Educational Measurement 14 (1977) : 277-289.
- _____ . "Signal/Noise Ratios for Domain-Referenced Test." Psychometrika 42 (1977) : 609-625.

- ✓ Crehen, K. D. "Item Analysis for Teacher-made Mastery Test." Journal of Education Measurement 11 (1974) : 255-262.
- ✓ Emrick, J.A. "An Evaluation Model for Mastery Testing." Journal of Educational Measurement 8 (1971) : 321-326.
- Frick, Ted, and Semmel, M.J. "Observer Agreement and Reliabilities of Classroom Observational Measures." Review of Educational Research 48 (1978) : 157-184.
- Gray, W.M. "A Comparison of Piagetian Theory and Criterion-Referenced Measurement." Review of Educational Research 48 (1978) : 223-249.
- ✓ Haladyna, T.M. "Effects of Different Samples on Item and Test Characteristics of Criterion-Referenced Test." Journal of Educational Measurement 11 (1974) : 93-97.
- ✓ Hambleton, R.K. "Testing and Decision-Making Procedures for Selected Individualized Instructional Programs." Review of Educational Research 44 (1974) : 371-400.
- ✓ Hambleton, R.K., and Eignor, D.R. "Guidelines for Evaluating Criterion-Referenced Tests and Test Manuals." Journal of Educational Measurement 15 (1978) : 321-327.

- Hambleton, R.K., and Novick, M.R. "Toward an Integration of Theory and Method for Criterion-Referenced Test." Journal of Educational Measurement 10 (1973) : 159-170.
- Hambleton, R.K., et al. "Criterion-Referenced Testing and Measurement : A Review of Technical Issues and Developments." Review of Educational Research 48 (1978):1-47.
- Harris, C.W. "An Interpretation of Livingston's Reliability Coefficient for Criterion-Referenced Tests." Journal of Educational Measurement 9 (1972) : 27-29.
- _____. "Note On the Variances and Covariance of Three Error Types." Journal of Educational Measurement 10 (1973) : 41-50.
- Hively E., et al. Domain-Referenced Curriculum Evaluation : A Technical Handbook and A Case Study from the Minnemast Project. CSE Monograph Series in Evaluation, No.1. Los Angeles : Center for the Study of Evaluation, University of California, 1973.
- Hively, Wells; Patterson, H.L.; and Page, S.H. "A Universe-Defined System of Arithmetic Achievement Test." Journal of Educational Measurement 5 (1968) : 275-290.
- Huynh, H. "On the Reliability of Decisions in Domain-Referenced Testing." Journal of Educational Measurement 13(1976): 253-264.

- Kaiser, H.F., and Michael, W.B. "Domain Validation and Generalizability." Educational and Psychological Measurement 35 (1975) : 31-35.
- Lewis, C.; Wang, M.M.; and Novick, M.R. "Marginal Distributions for the Estimation of Proportion in m Groups." Psychometrika 40 (1975) : 63-75.
- ✓ Livingston, S.A. "Criterion-Referenced Application of Classical Test Theory." Journal of Educational Measurement 9 (1972) : 13-26.
- _____. "A Note On the Interpretation of the Criterion-Referenced Reliability Coefficient." Journal of Educational Measurement 10 (1973) : 311.
- _____. "A Reply to Harris' "An Interpretation of Livingston's Reliability Coefficient for Criterion-Referenced Tests."." Journal of Educational Measurement 9 (1972) : 31.
- _____. "A Reply to Shavelson, Block and Ravitch's "Criterion-Referenced Testing : Comments on Reliability."." Journal of Educational Measurement 9 (1972) : 139-140.
- ✓ Millman, J. "Passing Scores and Test Lengths for Domain-Referenced Measures." Review of Educational Research 43 (1973): 205-216.

- Novick, M.R.; Lewis, C.; and Jackson, P.H. "The Estimation of Proportions in m Groups." Psychometrika 38 (1973) : 19-45.
- Popham W.J., and Husek, T.R. "Implications of Criterion-Referenced Measurement." Journal of Educational Measurement 6 (1968): 1-9.
- Shavelson, R.J.; Block, J.H.; and Ravitch, M.M. "Criterion-Referenced Testing : Comments on Reliability." Journal of Educational Measurement 9 (1972) : 133 - 137.
- Subkoviak, R.J. "Estimating Reliability from a Single Administration of a Criterion-Referenced Test." Journal of Educational Measurement 13 (1976) : 265-275.
- _____. "Empirical Investigation of Procedures for Estimating Reliability for Mastery Test." Journal of Educational Measurement 15 (1978) : 111-116.
- Swaminathan, H.; Hambleton, R.K.; and Algina, J. "A Bayesian Decision-Theoretic Procedure for Use With Criterion-Referenced Tests." Journal of Educational Measurement 12 (1975) : 87-98.
- _____. "Reliability of Criterion-Referenced Tests : A Decision-Theoretic Formulation." Journal of Educational Measurement 11 (1974) : 263-268.



ภ าว ค ฒ น ว ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ตารางที่ 27 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างแบบสอบถาม

แบบสอบถามฉบับที่	1	2	3	4
1	-	.20	.11	.12
2	-	-	-.06	.29
3	-	-	-	.35**

**p < .01

ตารางที่ 28 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนจากแบบสอบถามแต่ละฉบับกับคะแนนรวม และกับคะแนนรวมของแบบสอบถามที่เหลือ

ตัวทำนาย เกณฑ์	1	2	3	4
2 + 3 + 4	.20	-	-	-
1 + 3 + 4	-	.18	-	-
1 + 2 + 4	-	-	.20	-
1 + 2 + 3	-	-	-	.28
1 + 2 + 3 + 4	.42**	.59**	.50**	.69**

**p < .01

ประวัติผู้เขียน

นางสาวกาญจนา วัฒนสุนทร เกิดวันที่ 21 ตุลาคม พุทธศักราช 2492 สำเร็จ
 ปริญญาการศึกษาขั้นต้น เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 เมื่อปีการศึกษา 2516 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาและประเมินผลการศึกษา ปีการศึกษา 2520
 ปัจจุบันรับราชการกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย