

เอกสารอ้างอิง

- กรรมการค้าต่างประเทศ. 2547. รายงานกรรมการค้าต่างประเทศไทยเรื่อง การส่งออกสินค้าสำคัญของไทย. แหล่งที่มา: <http://www.ops2.moc.go.th/trade/trade.html> 20 ตุลาคม 2547.
- ชัชวาล ตัณฑกิตติ และสาทิส ดาวรัตน์. 2546.. อุตสาหกรรมใบยาสูบในประเทศไทย. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ดิเรก ปัทุมศิริวัฒน์ และสมพร อิสวิลานนท์. 2533. “การวัดประสิทธิภาพการผลิตของชาวนาไทย: กรณีศึกษา 6 หมู่บ้าน.” วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ 8,3 (กันยายน): 37-58.
- ดิเรก ปัทุมศิริวัฒน์ และสะเก็ตดาว ชื่อวัฒน์. “ที่มาของความเจริญเติบโตของผลผลิตการเกษตร 2504-2508 : การวิเคราะห์จากแบบจำลองของสถานะนิวัจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย” วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ 8, 4 (มีนาคม 2533): 43-69.
- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์ และอารี วิบูลย์พงศ์. 2543. “การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต และผลกระทบของโรคไขมักอ่องใน การผลิตข้าวหอมมะลิโดยใช้ Stochastic Frontier.” วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4,2 (พฤษภาคม-สิงหาคม): 39-52.
- ทักษิณ ชีรภากุล. 2547. ต้นทุนและประสิทธิภาพการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนรัฐ และเอกชนและการมีส่วนช่วยของการศึกษาต่อความเดิบโตทางเศรษฐกิจ. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เบญจวรรณ ไชยกาญจน์. 2531. ระบบเศรษฐกิจยาสูบ ศึกษาเฉพาะกรณีชาวไร่บ่มเอง วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญแต่ง แก้วจันทร์. 2544. การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างวิธีประมาณค่าฟังก์ชันการผลิตและฟังก์ชันคำนวณของการผลิตข้าวในภาคกลางของ สปป. ลาว. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พิชิต ธนา. 2519. ผลการถือครองที่ดินต่อประสิทธิภาพการผลิต การออม และการกระจายรายได้ ของกลุ่กร จังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2517. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เยาวราช เขาดวนพูนผล, อารี วิบูลย์พงศ์ และ ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตร์. 2547. “ประสิทธิภาพทางเทคนิค ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตชลประทานจังหวัดเชียงใหม่.” วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 8, 3 (กันยายน-ธันวาคม): 1-14.

- วีระศักดิ์ สมยานะ. 2543. การวิเคราะห์นโยบายการพยุงราคาและการให้การอุดหนุนปุ่ยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเหลืองของเกษตรกรในอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริพร กิรติการกุล. 2532. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตของการเกษตรที่สูง: กรณีศึกษา โครงการหลวงอ่างขางและโครงการหลวงอินกนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมพร อิสวิตานันท์ และศิลวัตร อัคคะ โยธิน. 2536. “การวิเคราะห์การสูญเสียกำไรของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง.” วารสารเศรษฐกิจการเกษตรวิจัย (เมษายน-มิถุนายน): 29-49
- สรศักดิ์ เครือไทย. 2543. ผลตอบแทนทางสังคมของการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสถียร ศรีบุญเรือง. 2527. ขนาดฟาร์ม และประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ กรณีศึกษาของอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เสถียร ศรีบุญเรือง และ ชัยณรงค์ พูลเกยม. การศึกษาเพื่อประเมินผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2520 ถึง พ.ศ. 2536. วารสารเศรษฐศาสตรธรรมศาสตร์ 13, 3 (กันยายน) 2539.
- อัครพงศ์ อันทอง. 2546. คุณภาพการใช้ LIMDEP และ FRONTIER 4.1 เพื่อการวิเคราะห์ฟังก์ชันพรมแ遁น์การผลิต: เอกสารประกอบการอบรมการใช้โปรแกรม LIMDEP และ FRONTIER 4.1. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อร จุนถิรประพงษ์. 2543. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของการผลิตยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Abdulai, A. and Huffman, W.E. 1998. An Examination of Profit Inefficiency of Rice Farmers in Northern Ghana. City of Ames: Department of Economics, Iowa State University.
- Aigner, D. J. and Chu. S. F. 1968. "On Estimating The Industry Production Function." American Economic Review 58: 826-839.
- Aigner, D.J.; Lovell, C.A.K. and Schmidt, P. 1977. 'Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models.' Journal of Econometrics 6: 21-37.

- Alexander, Robert and Jaforullah, Mohammad. 2004. **Explaining Efficiency Differences of New Zealand Secondary Schools.** Available : <http://www.business.otago.ac.nz/econ/research/discussionpapers/Dp0403.pdf>. 24 April 2004.
- Ali, M. and Flinn, J.C. 1989. "Profit Efficiency Among Basmati Rice Producers in Pakistan Punjab." **American Journal of Agricultural Economics** 71: 303-310.
- Banker, R.D.; Charnes, A. and Cooper, W.W. 1984. "Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiencies in Data Envelopment Analysis." **Management Science** 30: 1078-1092.
- Bravo – Ureta, B.E. and Rieger, L. 1991. "Dairy Farm Efficiency Measurement Using Stochastic Frontiers and Neoclassical Duality." **American Journal of Agricultural Economics** 73: 421-427.
- Charnes, A.; Cooper, W.W. and Rhodes. E. 1978. "Measuring the Efficiency of decision making units." **European Journal of Operations Research** 2: 429-444.
- Coelli, Tim. 1996. **FRONTIER Version 4.1: A Computer Program For Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation.** Armidale (Austr): Department Of Econometrics, University of New England. Quoted in Rahman, Sanzidur. 2002. **Profit Efficiency Among Bangladeshi Rice Farmers.** Manchester: School of Economic Studies, University of Manchester. Available: http://www.les.man.ac.uk/ses/research/Discussion_paper_0203.pdf. 20 May 2003.
- _____. 1996. **A Guide to DEAP Version 2.1: A Data Envelopment Analysis (Computer) Program.** Armidale (Austr): Centre for Efficiency and Productivity Analysis, Department of Econometrics, University of New England.
- Coelli, Tim.; Prasada Rao, D.S. and Battese, George E. 1997. **An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis.** London: Kluwer Academic Publishers.
- _____. 2001. **An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis.** London : IBT Global.
- Chakraborty, Kalyan and Mohapatra, Sandeep. 1997. **Dynamic Productivity, Efficiency, and Technical Innovation In Education: A Mathematical Programming Approach Using Data Envelopment Analysis.** Available: <http://www.econ.usu.edu/research/97/eri97-08.pdf> 17 April 2003

- Emrouznejad, Ali. 2001. **DEA Tutorial**. Available: <http://www.deazone.com/tutorial/index.htm>.
20 Dec. 2001.
- Farrell, M.J. 1957. "The Measurement of Productive Efficiency." **Journal of the Royal Statistical Society, Series A (General)** 120, 3: 253-290.
- Forsund, F.R.; Lovell, C.A.K. and Schmidt, P. 1980. "A Survey of Frontier Production Functions and of their Relationship to Efficiency Measurement." **Journal of Econometrics** 13: 5-25.
- Garcia, P., Sonka, S.T and Yoo, M.S. 1982. "Farm Size, Tenure, and Economic Efficiency in a Sample of Illinois Grain Farm," **American Journal Agricultural Economic**. 64: 119-123.
- Greene, W. 1995. **Limdep Computer Program Version 7.0**. New York: Econometric Software.
Quoted in Abdulai, A. and Huffman, W.E. 1998. **An Examination of Profit Inefficiency of Rice Farmers in Northern Ghana**. Ames, IA: Department of Economics, Iowa State University.
- Haimin, Wang. 1996. **Impacts of input use and Technological Change on Agricultural Production in Northeast Thailand**. Thesis for Master of Science (Agriculture) in Agricultural Systems. Chiang Mai University.
- Jondrow, J, et al. 1982. "On the Estimation of Technical Inefficiency in the Stochastic Frontier Production function Model." **Journal of Econometrics** 19: 233-238.
- Khan, M.H., and D.R. Maki. 1979 "Effect of Farm Size on Economic Efficiency; The Case of Pakistan," **American Journal Agricultural Economic** 61: 64-69.
- Kumbhakar, Subal. C. and Lovell, C.A. Knox. 2000. **Stochastic Frontier Analysis**. New York: Cambridge University Press.
- Lau, L.J. and Yotopoulos, P.A. 1971. "A Test for Relative Efficiency and Application to Indian Agriculture." **American Economics Review** 61: 94-109.
_____. 1972. "Profit, Supply, and Factor Demand Functions." **American Journal of Agricultural Economics** 54: 11-18.

- Lau, L.J. and Yotopoulos, P.A. 1979. "The Methodological Framework." **Standford Food Research Institute Studies** 17: 11-22. Quoted in Ali, M. and Flinn, J.C. 1989. "Profit Efficiency Among Basmati Rice Producers in Pakistan Punjab." **American Journal of Agricultural Economics** 71: 303-310.
- Maddala, G.S. 1977. **Econometrics**. New York: McGraw-Hill.
- _____. 1983. **Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics**. Cambridge: Cambridge University Press.
- Meeusen, W.; and van den Broeck, J. 1977. "Efficiency Estimation from Cobb-Douglas Production Functions with Composed Error." **International Economic Review** 18: 435-444.
- Olson, J.A.; Schmidt, P. and Waldman. D.M. 1980. "A Monte Carlo study of the stochastic frontier production function." **Journal of Econometrics** 13: 67-82.
- Rahman, Sanzidur. 2002. **Profit Efficiency Among Bangladeshi Rice Farmers**. Manchester: School of Economic Studies, University of Manchester. Available: [Http://www.les.man.ac.uk/ses/research/Discussion_paper_0203.pdf](http://www.les.man.ac.uk/ses/research/Discussion_paper_0203.pdf). 20 May 2003.
- Ruggiero, John. 1998. **Cost Efficiency in the Provision of Educational Services: An Application of Data Envelopment Analysis**. Doctoral Dissertation. Department of Economics & Finance, University of Dayton.
- _____. 1999. **Cost Efficiency in the Provision of Education Services: An Application of Data Envelopment Analysis**. Available: http://www.gsu.edu/~wwwdps/academics/courses/syllabi/econ8310_spring 04 - sjoquist.pdf 17 April 2003
- Schmidt, P. 1986. "Frontier Production Functions." **Econometric Reviews**. 4: 289-328
- Shafiq, M. and Rehman, T. 2000. "The Extent of Resource Use Inefficiencies in Cotton Production in Pakistan's Punjab: An Application of Data Envelopment Analysis." **Agricultural Economics** 22: 321-330.
- Singh, Satbir; Fleming, Euan and Coelli, Tim. 2000. **Efficiency and Productivity Analysis of Cooperative Dairy Plants in Haryana and Punjab States of India**. Doctoral dissertation. Graduate School of Agricultural and Resource Economics, University of New England.

- Thiam, A.; Bravo – Ureta, B.E. and Rivas, T.E. 2001. "Technical Efficiency in Developing Country Agriculture: A Meta – analysis." *Agricultural Economics* 25: 235-243.
- Waldo, S. 2001. **Municipalities as Educational Producers – An Efficiency Approach.** Available: http://www.nek.lu.se/publications/workpap/Papers/WP01_19.pdf 25 June 2003.
- Yiming, Yuan. 1993. **Impact of Institutional Reform, Input Use , and Technological Change on Crop Production in Guizhou Provincee, China.** Master's thesis in Agricultural Systems Chiang Mai University.
- Zhang, Rentian. 1991. **Size Efficiency in Rice Based Multiple Cropping Systems in the Chiang Mai Valley.** Master's thesis in Agricultural Systems Chiang Mai University.
- Zimmerman, R.J. 2000. **Benchmarking the Efficiency of Government Warehouse Operations: A Data Envelopment Analysis Approach.** Doctoral dissertation. Applied Management and Decision Sciences Faculty, Walden University.

âยสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved