

## קורות חיים – פרופ' איל קמחי

**כתובת:** המחלקה לכלכלה חקלאית ומינהל, הפקולטה לחקלאות, ת.ד. 12 רחובות 76100  
טלפון: 08-9489376; פקס: 08-9466267; דואר אלקטרוני: kimhi@agri.huji.ac.il  
אתר בית: <http://departments.agri.huji.ac.il/economics/kimhi.html>

### השכלה

דוקטור לכלכלה, אוניברסיטת שיקגו, 1991  
מוסמך בכלכלה, אוניברסיטת שיקגו, 1990  
מוסמך בכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 1986  
בוגר בכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 1984

### תעסוקה עיקרית

פרופסור חבר, המחלקה לכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 2004 עד היום  
מרצה בכיר, המחלקה לכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 1997 עד 2004  
מרצה, המחלקה לכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 1994 עד 1997  
עמית מחקר, המחלקה לכלכלה חקלאית, האוניברסיטה העברית, 1992 עד 1994  
מרצה אורח, המחלקה לכלכלה חקלאית, אוניברסיטת מרילנד, 1990 עד 1992

### תעסוקה נוספת

מנהל המחקר, המרכז למחקר בכלכלה חקלאית (רחובות), 2002 עד 2005, וכן החל ב-2008  
מרכז תכנית העשרה בכלכלה וניהול, מדרשת פינברג, מכון וייצמן למדע, החל ב-2008  
פרופסור אורח, בית הספר לכלכלה, אוניברסיטת נגויה (יפאן), יולי עד ספטמבר 2006  
פרופסור אורח, המחלקה לכלכלה, אוניברסיטת פנסילבניה, יולי 2005 עד יוני 2006  
עמית מחקר, הקונסורציום למחקר בפיתוח כפרי (ברקלי, קליפורניה), 2003 עד היום  
יועץ לבנק העולמי, 1998 עד 2003  
מרצה אורח, המחלקה לכלכלה, אוניברסיטת ייל, 1998 עד 1999  
מרצה (מורה מן החוץ), ביה"ס לכלכלה, אוניברסיטת תל-אביב, 1996 עד 1997

### ניסיון בהוראה

לתואר ראשון: מבוא לכלכלה, תורת המחירים, מבוא לאקונומטריקה, כלכלת מדינות מתפתחות,  
כלכלת המשפחה והמגדר, כלכלת חקלאות ישראל, מבוא לכלכלת המשפחה הכפרית  
לתארים מתקדמים: כלכלת הצמיחה והפיתוח, כלכלת המשפחה הכפרית, אקונומטריקה

### נושאי מחקר עיקריים

שינויים מבניים במשקים משפחתיים  
הקצאת זמן של חקלאים בין עבודה במשק ועבודה בחוץ  
המשכיות בין-דורית במשקים משפחתיים  
פירוק לגורמים של מדדי אי שוויון  
התפתחות החקלאות במדינות מתפתחות  
בריאות, תזונה ורווחה כלכלית  
אמידה של פונקציות ביקוש למוצרי מזון שונים  
שיטות סטטיסטיות לאמידת משתנים תלויים איכותיים ומוגבלים

### חברות באיגודים מקצועיים

American Agricultural Economics Association  
European Economic Association  
European Association of Agricultural Economists  
International Association for Research on Income and Wealth  
Israel Economic Association  
The Econometric Society

### הישגים מקצועיים

מעל 30 מאמרים בז'ורנלים בינלאומיים בכלכלה ובכלכלה חקלאית  
מעל 60 הצגות של מאמרים בכנסים מדעים בינלאומיים  
מעל 60 סמינרים במחלקות לכלכלה ולכלכלה חקלאית בארץ ובחו"ל  
מעל 20 מענקים מקרנות מחקר תחרותיות בהיקף כולל של יותר ממיליון דולר

## פעילויות נוספות

עורך ראשי של הז'ורנל *JOURNAL OF RURAL COOPERATION*, החל ב-2006  
חבר מערכת בז'ורנל *THE OPEN ECONOMICS JOURNAL*, החל ב-2008  
חבר מערכת בז'ורנל *AGRICULTURAL ECONOMICS*, 2004 עד 2006  
ראש החוג לכלכלה חקלאית ומנהל, 2004-2005 וכן 2006-2008  
רפרנט ביותר מעשרים ז'ורנלים מקצועיים בינלאומיים  
מנחה של יותר מעשרים תלמידי מוסמך ודוקטור במחלקה לכלכלה חקלאית  
חבר בוועדת ההוראה של הפקולטה לחקלאות ברחובות 1999 עד 2002  
חבר בוועדה המדעית של המרכז למחקר בכלכלה חקלאית החל ב- 2000  
יו"ר ועדת השיפוט בכלכלה מטעם המדען הראשי של משרד החקלאות 1999 עד 2000  
מייסד ומרכז תא הבוגרים בכלכלה חקלאית באוניברסיטה העברית

## סיכום פעילות פרסומית ומחקרית (5 שנים אחרונות)

### פרקים בספרים

**Gogodze, Joseph, Iddo Kan and Ayal Kimhi.** "Development of Individual Farming in Georgia: Descriptive Analysis and Comparisons." In Joseph Gogodze and Ayal Kimhi (eds.), *Privatization, Liberalization, and the Emergence of Private Farms in Georgia and Other Former Soviet Countries*. Tbilisi, Georgia: Color Publishing House, pp. 9-38, 2005.

**Kan, Iddo, and Ayal Kimhi.** "Land Reform, Cropland Allocation Decisions, and Crop Yields in Georgia." In Joseph Gogodze and Ayal Kimhi (eds.), *Privatization, Liberalization, and the Emergence of Private Farms in Georgia and Other Former Soviet Countries*. Tbilisi, Georgia: Color Publishing House, pp. 39-79, 2005.

**Hoyman, Ofir, and Ayal Kimhi.** "Off-Farm Labor Supply in Rural Georgia." In Joseph Gogodze and Ayal Kimhi (eds.), *Privatization, Liberalization, and the Emergence of Private Farms in Georgia and Other Former Soviet Countries*. Tbilisi, Georgia: Color Publishing House, pp. 80-96, 2005.

**Kimhi, Ayal.** "Gender Differences in Health and Nutrition in Southern Ethiopia." In Premananda Bharati and Manoranjan Pal (eds.), *Gender Disparity: Manifestations, Causes and Implications*, New Delhi: India, Amnol Publications, pp. 198-213, 2006.

**Kimhi, Ayal, and Hila Rekah.** "The Simultaneous Evolution of Farm Size and Specialization: Dynamic Panel Data Evidence from Israeli Farm Communities." In Stefan Mann (ed.), *Causes and Impacts of Agricultural Structures*, New York, NY: Nova Science Publishers, pp. 43-58, 2006.

**Kimhi, Ayal.** "Pension Wealth and Intergenerational Transfers in Family Businesses." In Guillermo Perez-Bustamante and Fernando Ferreira (eds.), *Proceedings of the IASK International Conference Global Management 2008*, Porto, Portugal: IASK, pp. 147-154, 2008.

**Kimhi, Ayal, and Israel Finkelshtain.** "Introduction to the Economics of Natural and Human Resources in Agriculture." In Ayal Kimhi and Israel Finkelshtain (eds.), *The Economics of Natural and Human Resources in Agriculture*, New York, NY: Nova Science Publishers (forthcoming).

**Kimhi, Ayal, and Dennis Chiwele.** "Land Allocation and Maize Productivity in Zambian Small- and Medium-Size Farms: Evidence from Micro-Data." In Ayal Kimhi and Israel

Finkelshtain (eds.), *The Economics of Natural and Human Resources in Agriculture*, New York, NY: Nova Science Publishers (forthcoming).

**Kimhi, Ayal, and Edward Seiler.** "The Effect of Family Composition on the Off-Farm Participation Decisions in Israeli Farm Households." In Ayal Kimhi and Israel Finkelshtain (eds.), *The Economics of Natural and Human Resources in Agriculture*, New York, NY: Nova Science Publishers (forthcoming).

#### מאמרים שפורסמו

**Kimhi, Ayal.** "Family Composition and Off-Farm Participation Decisions in Israeli Farm Households." *American Journal of Agricultural Economics* 86 (2), May 2004, 502-512.

**Kimhi, Ayal, and Eliel Rapaport.** "Time Allocation between Farm and Off-Farm Activities in Israeli Farm Households." *American Journal of Agricultural Economics* 86 (3), August 2004, 716-721.

**Ben-David, Dan, and Ayal Kimhi.** "Trade and the Rate of Income Convergence." *Journal of International Trade and Economic Development* 13 (4), December 2004, 419-441.

**Lee, Myoung-jae, and Ayal Kimhi.** "Simultaneous Equations in Ordered Discrete Responses with Regressor-Dependent Thresholds." *The Econometrics Journal* 8 (2), July 2005, 176-196.

**Ahituv, Avner, and Ayal Kimhi.** "Simultaneous Estimation of Work Choices and the Level of Farm Activity Using Panel Data." *European Review of Agricultural Economics* 33 (1), March 2006, 49-71.

**Kimhi, Ayal.** "The International Workshop on Privatization, Liberalization and the Emergence of Private Farms in Former Soviet Countries." *Central Eurasian Studies Review* 5 (1), Winter 2006, 60-62.

**Benjamin, Catherine, and Ayal Kimhi.** "Farm Work, Off-Farm Work, and Hired Farm Labor: Estimating a Discrete-Choice Model of French Farm Couples' Labor Decisions." *European Review of Agricultural Economics* 33 (2), June 2006, 149-171.

**Kimhi, Ayal.** "Plot Size and Maize Productivity in Zambia: Is There an Inverse Relationship?" *Agricultural Economics* 35 (1), July 2006, 1-9 (Lead Article).

**DeSilva, Sanjaya, Robert E. Evenson, and Ayal Kimhi.** "Labor Supervision and Institutional Conditions: Evidence from Bicol Rice Farms." *American Journal of Agricultural Economics* 88 (4), November 2006, 851-865.

**Kan, Iddo, Ayal Kimhi, and Zvi Lerman.** "Farm Output, Non-Farm Income, and Commercialization in Rural Georgia." *The Electronic Journal of Agricultural and Development Economics* 3 (2), 2006, 276-286.

**Gogodze, Joseph, Iddo Kan, and Ayal Kimhi.** "Land Reform and Rural Well Being in Georgia: 1996-2003." *Projections* 7, Spring 2008, 26-41.

#### מאמרים שעדיין לא פורסמו

**Kimhi, Ayal.** *Economic Well-Being in Rural Communities in Israel.* Discussion Paper No. 2.04, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, February 2004.

**Kimhi, Ayal.** *The Role of Agriculture in Rural Well-Being in Israel.* Discussion Paper No. 3.04, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, February 2004.

**Kimhi, Ayal.** *Growth, Inequality and Labor Markets in LDCs: A Survey.* Discussion Paper No. 8.04, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, April 2004.

**Kimhi, Ayal.** *Gender and Intrahousehold Food Allocation in Southern Ethiopia.* Discussion Paper No. 9.04, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, September 2004.

**Kimhi, Ayal, and Hila Rekah.** *The Simultaneous Evolution of Farm Size and Specialization: Dynamic Panel Data Evidence from Israeli Farm Communities.* Discussion Paper No. 13.05, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, December 2005.

**Dolev, Yuval, and Ayal Kimhi.** *Survival and Growth of Family Farms in Israel: 1971-1995.* Discussion Paper No. 3.06, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, September 2006.

**Arayama, Yuko, Jong Moo Kim, and Ayal Kimhi.** *Determinants of Income Inequality among Korean Farm Households.* Center for Economic Research Center Discussion Paper No. 161, School of Economics, Nagoya University. November 2006.

**Kimhi, Ayal, and Ofir D. Rubin.** *Assessing the Response of Farm Households to Dairy Policy Reform in Israel.* Discussion Paper No. 15.06, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, December 2006.

**Kimhi, Ayal.** *Does Land Reform in Transition Countries Increase Child Labor? Evidence from the Republic of Georgia.* Discussion Paper No. 04.07, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, February 2007.

**Goodwin, Barry K., Ashok K. Mishra, and Ayal Kimhi.** *Household Time Allocation and Endogenous Farm Structure: Implications for the Design of Agricultural Policies.* Discussion Paper No. 11.07, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, July 2007.

**Kimhi, Ayal.** *Regression-Based Inequality Decomposition: A Critical Review and Application to Farm-Household Income Data.* Discussion Paper No. 16.07, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, November 2007.

**Kimhi, Ayal, and Hila Rekah.** *Are Changes in Farm Size and Labor Allocation Structurally Related? Dynamic Panel Evidence from Israel.* Discussion Paper No. 17.07, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, December 2007.

**Kimhi, Ayal.** *Has Debt Restructuring Facilitated Structural Transformation on Israeli Family Farms?* Discussion Paper No. 05.08, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, April 2008. (Earlier version appeared as Working Paper 1-06,

The Pinhas Sapir Center for Development, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel, April 2006.)

**Dolev, Yuval, and Ayal Kimhi.** *Does Farm Size Really Converge? The Role of Unobserved Farm Efficiency.* Discussion Paper No. 11.08, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, October 2008.

**Kimhi, Ayal.** *Male Income, Female Income, and Household Income Inequality in Israel: A Decomposition Analysis.* Discussion Paper No. 17.08, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, December 2008.

**Kimhi, Ayal.** *Entrepreneurship and Income Inequality in Southern Ethiopia.* Discussion Paper No. 03.09, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, February 2009. Also UNU-WIDER Research Paper No. 2009/05.

**Kimhi, Ayal.** *Revitalizing and Modernizing Smallholder Agriculture for Food Security, Rural Development and Demobilization in a Post-War Country: The Case of the Aldeia Nova Project in Angola.* Discussion Paper No. 04.09, The Center for Agricultural Economic Research, Rehovot, Israel, March 2009.

#### דו"חות מחקר על החקלאות והכפר בישראל

השפעת שנויים טכנולוגיים, מוסדיים ומבניים על המשק המשפחתי בישראל (עם אבנר אחיטוב ויואב כסלו). מוגש למדען הראשי של משרד החקלאות, מאי 2003.

עבודה מקדימה למחקר על עתיד המגזר הכפרי וההתיישבות (עם לביאה אפלבוט, ישראל פינקלשטיין, גדעון ויתקון, והילרי פוט). מוגש לקרן מפעל הפיס ע"ש פנחס ספיר, ינואר 2004.

עבודה ורווחה בישובים כפריים בישראל. מוגש למרכז למחקר בכלכלה חקלאית, פברואר 2004.

רפת החלב במושב בעקבות הרפורמה. מוגש למדען הראשי של משרד החקלאות ולהנהלת ענף הבקר, יולי 2004.

השפעת הסדר החובות במושבים על מבנה היצור החקלאי. מוגש למרכז לפיתוח ע"ש פנחס ספיר, יולי 2006.

אספקטים דינאמיים של גודל המשקים במושבים. מוגש למרכז למחקר בכלכלה חקלאית, אוגוסט 2006.

חשיבות החקלאות לרמת החיים בישובים כפריים בישראל. מוגש למדען הראשי של משרד החקלאות, ספטמבר 2006.

#### תקציר ביוגרפיה מדעית: תחומי מחקר עיקריים

הקצאת הזמן של חקלאים בין עבודה במשק לבין עבודה מחוץ למשק. הבנת והמחשת החשיבות של מבנה המשפחה והרכבה להחלטות העבודה מחוץ למשק, ופיתוח מודלים לניתוח החלטות משותפות של כל בני המשפחה.

המשכיות בין-דורית במשקים משפחתיים. חשיבותה של המשכיות הבין-דורית במשק לתפקוד המשק ואיתנותו הכלכלית, חקר החלטות כגון בחירת הבן הממשיך במושבים, המועד האופטימאלי של העברת המשק לבן הממשיך, החלטות פרישה של חקלאים, וההסדרים הכלכליים בין ההורים הפורשים לבין הבנים הממשיכים.

שינויים מבניים במגזר החקלאי. ניתוח התהליכים של הירידה במספר המשקים החקלאיים והעלייה בגודלם ובמידת ההתמחות שלהם, והקשר שבין תהליכים אלה לבין היציאה של חקלאים לעבודה מחוץ למשק.

פירוק לגורמים של מדדי אי-שוויון. מדידת תרומתם של מקורות הכנסה שונים וגורמי הכנסה שונים לאי השוויון בהכנסות בין משפחות כפריות לבין משפחות עירוניות, ובין משפחות כפריות לבין עצמן.

### הרצאות בכנסים מדעיים

*Time Allocation between Farm and Off-Farm Activities in Israeli Farm Households* (with Eliel Rapaport). Presented at the Annual Meeting of the Allied Social Science Associations, January 3-5, 2004, San Diego, CA, U.S.A.

*The Role of Agriculture in Rural Well-Being in Israel*. Presented at the 78<sup>th</sup> Annual Conference of the Agricultural Economic Society, 2-4 April 2004, London, UK.

*The Role of Agriculture in Rural Well-Being in Israel*. Presented at the 20<sup>th</sup> Annual Meeting of the Israel Economic Association, June 7, 2004, Ma'ale Hachamisha, Israel.

*Gender Differences in Health and Nutrition in Southern Ethiopia*. Presented at the Immigration, Minorities and Social Exclusion Conference, June 27-28, 2004, Bar-Ilan University, Israel.

*Growth, Inequality and Labor Markets in LDCs: A Survey*. Presented at the CESifo Venice Summer Institute on "Dissecting Globalization", July 21-22, 2004, Venice International University, Italy.

*Economic Transition in Rural Israel*. Presented at the workshop on Interdisciplinary Aspects of Rural Development in Israel, December 14, 2004, Haifa University, Israel.

*The Joint Dynamics of Off-Farm Employment and the Level of Farm Activity*. With Avner Ahituv. Presented at the First Haifa-Humboldt Economics Conference, April 7-8, 2005, Haifa University, Israel.

*Land Reform, Cropland Allocation Decisions, and Crop Yields in Georgia*. With Iddo Kan. Presented at the International Workshop on Privatization, Liberalization and the Emergence of Private Farms in Former Soviet Countries, June 20-22, 2005, Tbilisi, Georgia.

*Off-Farm Labor Supply in Rural Georgia*. With Ofir Hoyman. Presented at the International Workshop on Privatization, Liberalization and the Emergence of Private Farms in Former Soviet Countries, June 20-22, 2005, Tbilisi, Georgia.

*Economic Well-Being in Rural Communities: The Role of Agriculture*. Presented at the Annual Meeting of the American Agricultural Economics Association, 24-27 July 2005, Providence, U.S.A.

*Globalization, Growth and Inequality: A Labor Market Perspective*. Presented at the COE/JEPA Joint International Conference, 17-18 December 2005, Awaji Island, Japan.

*The Simultaneous Evolution of Farm Size and Specialization: Dynamic Panel Data Evidence from Israeli Farm Communities*. With Hila Rekah. Presented at the 96<sup>th</sup> EAEE Seminar on Causes and Impacts of Agricultural Structures, 10-11 January 2006, Taenikon, Switzerland.

*Income Inequality Decomposition: the Case of Georgia.* Presented at the 23<sup>th</sup> Annual Meeting of the Israel Economic Association, May 30, 2007, Ma'ale Hachamisha, Israel.

*Does Land Reform in Transition Countries Increase Child Labor? Evidence from the Republic of Georgia.* Presented at the IZA Workshop on Child Labor in Developing Countries, June 7, 2007, Bonn, Germany.

*The Incomes of Rural Households in Moshavim.* Presented at the Workshop on Small Businesses and Entrepreneurship in Moshavim, July 18, 2007, Rehovot, Israel.

*Does Rural Household Income Depend on Neighboring Communities? Evidence from Israel.* Presented at the Annual Meeting of the American Agricultural Economics Association, July 29 - August 1, 2007, Portland, OR, U.S.A.

*Survival and Growth of Family Farms in Israel.* With Yuval Dolev. Poster Presented at the Annual Meeting of the American Agricultural Economics Association, July 29 - August 1, 2007, Portland, OR, U.S.A.

*Assessing the Response of Farm Households to Dairy Policy Reform in Israel.* With Ofir Rubin. Poster Presented at the Annual Meeting of the American Agricultural Economics Association, July 29 - August 1, 2007, Portland, OR, U.S.A. - won third place in the Outstanding Poster Presentation contest.

*Regression-based Inequality Decomposition Revisited: The Case of Korean Farm Households.* With Yuko Arayama and Jong-Moo Kim. Presented at the EEA-ESEM Congress, August 27-31, 2007, Budapest, Hungary.

*On Specialization and Heterogeneity in Moshavim.* Presented at the "Is There Another Economy?" Workshop, Center for Cooperative Studies, Yad Tabenkin, February 18, 2008, Ramat Efal, Israel.

*Economic and Social Transformations in Moshavim.* Presented at the "Transformations in the Rural Hemisphere in Israel" Workshop, Haihud Hahaklai, May 15, 2008, Ramat Efal, Israel.

*Income Inequality within Agricultural Households in Korea.* Presented at the Seventh Annual Conference of Asian Studies in Israel, May 21-22, 2008, Jerusalem, Israel.

*Does Female Income Contribute to the Rise in Income Inequality among Israeli Households?* Presented at the 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the Israel Economic Association, June 4, 2008, Ma'ale Hachamisha, Israel.

*Entrepreneurship and Income Inequality in Southern Ethiopia.* Presented at the UNU-WIDER Project Workshop on Entrepreneurship and Economic Development, August 21-23, 2008, Helsinki, Finland.

*Identifying Determinants of Income Inequality in the Presence of Multiple Income Sources: The Case of Korean Farm Households.* Poster Presented at the IARIW 30<sup>th</sup> General Conference, August 24-30, 2008, Portoroz, Slovenia.

*Regression-Based Inequality Decomposition: A Critical Review and Application to Farm-Household Income Data.* Presented at the 63<sup>rd</sup> European Meeting of the Econometric Society, August 27–31, 2008, Milan, Italy.

*Male Income, Female Income, and Household Income Inequality in Israel: a Decomposition Analysis.* Presented at the Conference on "Income Distribution and the Family", September 1-3, 2008, Kiel, Germany.

*Heterogeneity, Specialization and Growth in Israeli Moshav Communities.* With Hila Rekah. Presented at the International Seminar on "Pathways to Rural Economic Development in Transition Countries: The Role of Agricultural Cooperatives", 5-6 September 2008, Yerevan, Armenia.

*The World Food Crisis: Causes and Consequences.* Presented at the Agricultural Extension Service Workshop, 11 September 2008, Beit Dagan, Israel.

*Pension Wealth and Intergenerational Transfers in Family Businesses.* Presented at the IASK International Conference: Global Management 2008, Porto, Portugal, 13-15 October, 2008.

*The World Food Crisis: Causes and Consequences.* Presented at the "Nutrition Builds Future: Vision, Research and Implementation" Conference, 10 December 2008, Shefayim, Israel.

*Fluctuations in Food Prices: Causes and Consequences.* Presented at the "Fluctuations in Grain Prices and their Impact on Field-Crop Profitability in Israel" Workshop, 14 January 2009, Tel-Aviv, Israel.

*Food Prices in a Changing World.* Presented at the "Israeli Agriculture and the World Economic Crisis" Workshop, 21 January 2009, Tel-Aviv, Israel.

*Israel's Technology Transfers to Developing Countries.* Presented at the "Hungry for Change: Transcending feast, Famine and Frenzy" Conference, 4 February 2009, Edmonton, Canada.