

Jean-Pascal GAYANT

Born on October 8th 1967, French

jpgayant@univ-lemans.fr

Appointment

Full Professor of Economics, University of Le Mans (since September 1998)

Scientific Work

Published research papers

- . Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2017. "Increasing Nth degree inequality", *Journal of Mathematical Economics*, 70, p. 185-189.
- . Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2017. "Increasing downside or outer risk? The challenge of measuring Competitive Imbalance in closed and open leagues", *Southern Economic Journal*, 83, p.774-795.
- . Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2015. "The Metrics of Competitive Imbalance" in *Disequilibrium Sports Economics: Competitive Imbalance and Budget Constraints*, Edward Elgar (Eds.), p. 104-130.
- . Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2015. "Mesure de la *Competitive Balance* dans les ligues de sports professionnels : Faut-il distinguer les Ligues Fermées des Ligues avec Promotion & Relégation ? ", *Revue Économique*, 66, p. 427-448.
- . Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2012. "How to account for changes in the size of Sports Leagues: The Iso Competitive Balance Curves", *Economics Bulletin*, 32, p. 1715-1723.
- . Chéron, A., Gayant, J.-P., 2012. "Measuring the economic impact of motor racing or shall the taxpayers pay for Formula 1 Grand prix." *Dnipropetrovsk University Journal*, 20, p.59-66.
- . Gayant, J.-P., 2005. "Impact d'un accroissement de l'aversion pour le risque sur la combinaison d'actifs risqués : glissades, petits sauts et grands plongeurs", *Revue Économique*, 56, p. 889-902.
- . Gayant, J.-P., 2004. "Rôle de la transformation des probabilités dans la combinaison d'actifs risqués", *Annals of Economics and Statistics*, 73, p. 141-155.
- . Courtault, J., M., Gayant, J.-P., 2002. "Ecart entre prix d'achat et prix de vente d'une variable aléatoire : une clarification", *L'actualité Économique*, 78, p. 243-256.
- . Courtault, J., M., Gayant, J.-P., 1998. "Local Risk Aversion in the Rank Dependent Expected Utility Model: First Order versus Second Order Effects", *Economics Letters*, 59, May, p.207-212.
- . Gayant, J.-P., 1998. "Arguments graphiques simples pour comprendre la spécification du modèle d'espérance non additive d'utilité et l'intégrale de Choquet", *L'actualité Économique*, 74, p. 183-195.
- . Gayant, J.-P., 1998. "L'apport des modèles non additifs en théorie de la décision dans le risque et l'incertain", *Revue Française d'Économie*, 13, p. 199-227.
- . Gayant, J.-P., 1997. "Constitution d'un portefeuille et espérance non-additive de gains : suggestions prescriptives pour la combinaison optimale d'actifs financiers", *Finance*, 18, p.85-99
- . Gayant, J.-P., 1997. "Décroissance de l'utilité marginale et aversion probabiliste pour le risque : Une remise en cause de l'interprétation classique", *Revue d'Économie Politique*, 107, p. 331-342.

. Gayant, J.-P., 1995. “Généralisation de l'espérance d'utilité en univers risqué : Représentation et estimation”, *Revue Économique*, 46, p. 1047-1061.

Works in progress and unpublished works

. Dagnelie, O., Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2017. “Optimal point award system in soccer: shall the number of points awarded for a win depend on the size of the league”, mimeo

. Adjemian, S., Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2017. “Comments on “Measuring Parity”: the role of the Principle of Transfers”, mimeo

. Gayant, J.-P., Le Pape, N., 2017. “About increase in 4th degree risk: overlapped or not overlapped Mean Preserving Spreads and Contractions”, mimeo

. Courtault, J., M., Gayant, J.-P., 1997. “Transfert de risques et creation de surplus”, working paper.

Books

. Gayant, J.-P., 2016. *Economie du Sport*, Collection Topos, Dunod Ed.

. Gayant, J.-P., 2014. *Microéconomie*, Collection Aide-Mémoire, Dunod Ed.

. Gayant, J.-P., 2001, *Risque et Décision*, Vuibert Ed.

Collective work

. Gayant, J.-P. 2013. “De l'analyse économique de l'amour”, conference proceedings of *Forum Philo Le Monde Le Mans “Amour toujours”*, under supervision of Jean-Birnbaum, Gallimard Ed.

. Courtault, J., M., Gayant, J.-P., 2001. “Théorie du portefeuille”, dictionary entry in *Dictionnaire des Sciences Economiques*, PUF Ed.

Light reading (selection)

. Comment savoir si oui ou non le PSG a franchi la ligne jaune? Huffington Post, November 4th, 2017

. Trump et Brexit : une chance pour l'Union Européenne ?, Le Soir, march 9th, 2017

. Est-on un mauvais français si on ne soutient pas la candidature de Paris 2024 aux Jeux Olympiques ?, Huffington Post, February 27th, 2017

. La fragilité de l'économie française ne permet pas à Paris de se lancer seule dans l'aventure olympique, Le Monde, October 8th, 2016.

. Le *naming* dans le sport, une fausse bonne idée, Huffington Post, September 12th, 2016.

. Mondial et JO, coup de grâce pour l'économie brésilienne, Huffington Post, August 8th, 2016.

. Construire un second stade de 80 000 places consacré au seul rugby serait pure folie, Le Monde, March 18th, 2016.

. Le *big data* profite-t-il vraiment au consommateur ?, Le Monde, January 17th, 2016.

. Le « big data », funeste eldorado de l'assurance (et de la solidarité) ? La Tribune, January 20th, 2015.

. Les prix personnalisés, un défi pour l'autorité de la concurrence (with Le Pape, N.), Les Echos, January 5th, 2015.

. Les socialistes (keynésiens) aiment-ils les enfants ?, Le Monde, October 31st, 2014.

. Le mariage en CDD, Libération, October 10th, 2014

- . Chimères keynésiennes et Germany Bashing, Le Monde, August 28th, 2014.
- . Irréformable, (leading article), Ouest France, July 29th, 2014
- . Réforme territoriale : plus de science, moins d'arbitraire, Le Monde, May 22nd, 2014.
- . Football : la taxe à 75 % inefficace et inique, Le Monde, November 8th, 2013.
- . Le stade de foot, un cauchemar financier, Le Monde, July 14th, 2013.
- . Dénationalisons l'Euro 2016, Le Monde, July 23rd, 2012.
- . CFoot : la chaîne de télévision jetable, Le Monde, March 28th, 2012.
- . Imaginons : la Grèce sort de l'Euro, (leading article), Ouest France, October 14th, 2011
- . Plaidoyer contre le retour d'un Grand Prix de F1 en France (with Chéron, A.), Le Figaro, April 11th, 2011
- . Salaires des footballeurs et droits TV : une bulle sur le point d'exploser, Le Monde, September 27th, 2010.

Teaching

Lectures

- Théorie de la décision, DEA, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03 & 03-04, University of Le Mans
- Economie du Risque et de l'Incertain, DEA, 02-03, University of Montpellier I
- Economie Industrielle, DEA, 98-99, University of Le Mans
- Calcul Economique Appliqué, DEA, 98-99 & 99-00, University of Le Mans
- Analyse Economique des Interactions Stratégiques entre les Firmes, DESS GEE, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, & Master 2, 04-05, University of Le Mans
- Microéconomie de l'Assurance, Master 1, 04-05, 05-06, 06-07, 11-12, & 12-13 University of Le Mans
- Economie du Risque, Master 1, 07-08, 08-09, 09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17 & 17-18, University of Le Mans
- Calcul Economique, Maîtrise, 96-97 & 97-98, University of Besançon
- Théorie des Jeux, Licence (3), 96-97 & 97-98, University of Besançon
- Théorie de l'Organisation Industrielle, Licence 3, 11-12, University of Le Mans
- Pratiques Anti-Concurrentielles, Licence 3, 06-07, University of Le Mans
- Aide à la Décision, Licence 3, 06-07, 09-10, 10-11 & 11-12 University of Le Mans
- Traitement Economique du Risque, Licence 3, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17 University of Le Mans
- Microéconomie Approfondie, Licence 3, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17 & 17-18, University of Le Mans
- Analyse Microéconomique, 1^{ère} année, ENSAI, Rennes
- Microéconomie, 3^{ème} année, ESIEA, Laval
- Microéconomie, DEUG or Licence 1 or Licence 2, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06, 06-07, 07-08, 08-09, 09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17 & 17-18, University of Le Mans, 94-95 et 95-96, Université of Evry
- Macroéconomie, DEUG, 92-93, University of ParisDauphine
- Macroéconomie, DEUG, 91-92, University of Le Mans
- Probabilités, DEUG, 98-99, 99-00 & 01-02, University of Le Mans
- Problèmes Economiques Contemporains, DEUG, 96-97 & 97-98, University of Besançon
- Comportement Rationnel en Economie, Licence, 07-08, University of Le Mans

Introduction à l'Economie, (Law students), 98-99, University of Le Mans

Analyse Economique de la Décision Individuelle, (Medical students)), University of Angers, 15-16 & 16-17.

Tutorials

Microéconomie, Maîtrise, Licence (3), DEUG, 93-94, 94-95 & 95-96 University of Evry

Microéconomie, DEUG, 90-91 & 91-92 University of Paris I Panthéon Sorbonne

Statistiques, DEUG, 90-91, University of Le Mans

Thesis committee participation

2012 Thesis defense, Kai Zhao, University of Le Mans, Economics.

2007 Thesis defense, Anouar Razgallah, University of Lyon 2, Economics.

2005 HDR defense, Meglena Jeleva Saporta, University of Paris I Panthéon Sorbonne, Economics.

2004 Thesis defense, Jérôme Villion, University of Caen, Economics.

2002 Thesis defense Yann Rebillé, University of Paris I Panthéon Sorbonne, Applied Mathematics.

Thesis supervision

2014- present: Emmanuel Auvray, University of Le Mans, Thesis in progress

Administrative Duties

Since 2017 Deputy Director of EDGE PhD delivering school, University of Le Mans

2002-2006 First Deputy-President of the University of Le Mans

2007-2009 Dean of the Faculty of Laws, Economics and Management, University of Le Mans

1999-2001 Director of the Department of Economics, University of Le Mans

2000-2010 Member of the administrative board of the University of Le Mans

Seminar and Conferences

2017 “Optimal point award system in soccer: shall the number of points awarded for a win depend on the size of the league” (with O. Dagnélie and N. Le Pape), IXth ESEA Conference, Paderborn, Germany

2015 “Increasing downside or outer risk? The challenge of measuring Competitive Imbalance in closed and open leagues” (with Nicolas Le Pape), LXIVth congrès de l'AFSE, Rennes, France

2013 “Measuring competitive imbalance in team sports: toward an axiomatic approach” (with Nicolas Le Pape), LXIIth congrès de l'AFSE, Aix en Provence, France.

2010 “Impact of an increase of risk aversion on the optimal combination of risky assets: the possible existence of “small jumps” with a non linear probability transformation function”, International Conference “Modernization of Economy: Problems and Prospects”, Saint Petersburg, Russia.

2001 “Distinction entre aversion probabiliste pour le risque et décroissance de l'utilité marginale : la question de la diversification de portefeuille”, 41st Congrès de la Société Canadienne de Sciences Economiques, Québec, Canada.

1997 “Prix de vente, prix d'achat, équivalent certain et bénéfice certain d'une variable aléatoire” (with Jean-Michel Courtault), XLVIth congrès de l'AFSE, Paris, France.

1997 “Risk premium calculation in the rank dependent expected utility model”, 8th International Conference for the Foundations of Utility, Risk and Decision Theory (FUR VIII) Mons, Belgium.

1994 “Représentation et estimation du modèle d'espérance d'utilité avec dépendance au rang”, XLIIIth congrès de l'AFSE, Paris, France.

1994 “Diversification Principle and linear Utility : two economic Applications of the Choquet expected Utility Model”, 21st Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists, Toulouse, France.

1993 “Capacités de Choquet et modèles de choix” (with Isabelle Triomphe Delzant), Xth Journées de Microéconomie appliquée, Sfax, Tunisia.

1992 “Representation and estimation of the RDEU model”, 6th International Conference for the Foundations of Utility, Risk and Decision Theory (FUR VI) Paris, France.

Honors

1998 Agrégation de Sciences Economiques

2015 Officier de l'Ordre des Palmes Académiques

Education

1995 PhD in Economics, University of Paris I Panthéon Sorbonne

1990 DEA Économie Mathématique et Économétrie, University of Paris I Panthéon Sorbonne

1990 Magistère d'Economie, University of Paris I Panthéon Sorbonne

1988 Licence d'Économétrie, University of Paris I Panthéon Sorbonne

Past Positions

1996-1998 Assistant Professor, University of Besançon

1994-1996 A.T.E.R., University of Evry

1993-1994 Allocataire-Moniteur (University of Paris I Panthéon Sorbonne and University of Evry)

1992-1993 Scientifique du Contingent, Centre de Recherches et d'Etudes d'Arcueil

1990-1992 Allocataire de Recherche, University of Paris I Panthéon Sorbonne

Positions as an Expert

2016-present: Member of “Observatoire International des Politiques Sportives” (OIPS), University of Lausanne & University of Paris I Panthéon Sorbonne

2016-present: Member of the Scientific Committee of “Observatoire de l'Economie du Sport”, French Ministry of City, Youth and Sports.

2013 Expert for “Mission commune d'information Sport professionnel et collectivités territoriales”, French Senate.