



РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ,
Г. ГЮМРИ
ТЕЛ: (+374 99) 02 66 66
E-mail: knarik.avazyan@cba.am
avvaz.knarik@gmail.com

АЙВАЗЯН КНАРИК АВАГОВНА

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата рождения: 15 июля 1984
Гражданство: Республика Армения

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Государственная политика и управление**, Школа Флетчера, Университет Тафтса, Медфорд, США, январь 2020 г. – июнь 2021 г.
- **Кандидат экономических наук**, Национальная академия наук, Ереван, Армения, 2006-2010 гг. (аспирантура); Российско-Армянский университет, Ереван, Армения, 2016 г. (защита диссертации)
Департамент финансов и бухгалтерского учета
Защищена в 2016 г.
- **Магистр экономики**, Американский университет Армении, Ереван, Армения, 2013-2015 гг.
- **Диплом о высшем образовании, квалификация: экономист**, Армянский государственный экономический университет, Ереван, Армения, 2001-2006 гг.
Департамент финансов и кредита

ОПЫТ РАБОТЫ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- **Доцент**, Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода, Российско-Армянский университет, с 09.2021 по настоящее время.
- **Председатель** Государственной экзаменационной комиссии Ереванского государственного университета, май-июнь 2021 г.
- **Доцент** Армянского государственного экономического университета, 2016 г. – по настоящее время
Преподаваемые курсы: «Эффективность банковской системы», «Денежно-кредитная политика», «Макропруденциальное регулирование банковской системы».
- **Адъюнкт-лектор** Американского университета Армении, январь-декабрь 2018 г.
Преподаваемые курсы: Принципы макроэкономики, макроэкономическая теория (MSE,

ЕCON 330).

- **Преподаватель** Армянского государственного экономического университета, 2006-2009 гг. Преподаваемые курсы: «Экономика», «Банковское дело», «Кредитный менеджмент».
- **Профессор** Финансово-банковского учебного центра Центрального банка Армении, 2009-2015 гг.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ РАБОТА

- «PROFESSIONAL EXPERIENCE», *научный сотрудник* Центра российских и евразийских исследований Дэвиса, Гарвардский университет, Январь – май 2020 г. <https://daviscenter.fas.harvard.edu>
- **Начальник отдела исследований** Управления финансовой стабильности и регулирования Центрального банка Армении, август 2021 г. – по настоящее время.

Основные обязанности:

- ✓ Наблюдать и управлять командой исследователей.
 - ✓ Консультировать председателя Центрального банка и его департаменты по вопросам финансовой стабильности и макропруденциальной политики.
 - ✓ Управлять проектом разработки и внедрения Концепции поддержания стабильности финансовой системы.
 - ✓ Инициировать и развивать макрофинансовые структурные и полуструктурные модели Армении.
 - ✓ Проведение исследовательских и аналитических работ для 3 отделов: управления финансовой стабильности, включая отдел финансовой стабильности и развития, отдел регулирования финансовой системы, Центр защиты прав потребителей и финансового образования.
- **Аналитик**, Департамент стабильности и развития финансовой системы, Управление макропруденциальной политики и моделирования, Центральный банк Армении, сентябрь 2016 г. - август 2021 г.

Основные обязанности:

- ✓ Разработка и обновление моделей краткосрочного прогнозирования финансовой системы.
 - ✓ Анализ и моделирование макрофинансовых связей с помощью петель обратной связи.
 - ✓ Анализ поведения участников финансовой системы и изучение потенциальных системных рисков.
 - ✓ Разработка модели DSGE с учетом финансовых затруднений Центрального банка Армении.
 - ✓ Составление прогнозов основных компонентов баланса участников финансовой системы на основе экономического моделирования и эмпирического анализа.
 - ✓ Оценка финансовых циклов и показателей финансового состояния.
 - ✓ Тесное сотрудничество с представителями различных государственных структур и международных организаций.
- **Макроэкономист**, Департамент денежно-кредитной политики, Анализ реального сектора и Управление прогнозирования, Центральный банк Армении, 2009-2016 гг.

Основные обязанности:

- ✓ Координация процесса прогнозирования.

- ✓ Разработка и обновление моделей краткосрочного прогнозирования и спутниковых моделей СВА FPAS.
 - ✓ Разработка базовой модели квартального прогноза Центрального банка Армении.
 - ✓ Анализ совокупного предложения компонентов и отраслей экономики и их взаимосвязи с другими секторами и показателями.
 - ✓ Составление прогнозов реальных и ценовых переменных ВВП и добавленной стоимости по отраслям на основе экономического моделирования и эмпирического анализа.
 - ✓ Разработка части программы денежно-кредитной политики для реального сектора и ежеквартального отчета по инфляции.
 - ✓ Оценка разрыва выпуска.
 - ✓ Тесное сотрудничество с представителями различных государственных структур и международных организаций.
- *Макроэкономист*, Департамент денежно-кредитной политики, Управление финансового программирования и прогнозирования, Центральный банк Армении, 2007-2009 гг.

Основные обязанности:

- ✓ Анализ и прогнозирование денежных показателей.
- ✓ Участие в процессе прогнозирования инфляции.
- ✓ Построение трансмиссионной модели денежно-кредитной политики для Армении <https://www.cba.am/en/sitepages/default.aspx>

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Анализ экономической политики
- Макроэкономика
- Анализ макро-финансовых рисков

ПУБЛИКАЦИИ

1. “Estimation of Armenian Financial Cycle Index” with Ashot Sargsyan, Hayk Sargsyan CBA WP, Yerevan, 2019
2. “Estimation of Financial Condition Index for RA” with Ashkhen Rafaelyan, CBA WP, Yerevan, 2017 Available at https://www.cba.am/AM/panalyticalmaterialsresearches/FCI_WP.pdf
3. ”Spillovers from Global and Regional Shocks to Armenia” with Teresa Daban Sanchez, Authorized for distribution by Mark A. Horton, IMF WP, 2015 Available at <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2015/wp15241.pdf>
4. “Estimating Output Gap for Armenian Economy: Structural and Statistical Approaches”, CBA WP, Yerevan, 2010 Available at https://www.cba.am/AM/panalyticalmaterialsresearches/2010_WP_2.pdf
5. “The Role of Technological Progress In Promoting Sustainable Development” with Manishak Grigoryan, Alternative Quarterly Journal, Yerevan, 2020 # 2 April- June 2020, pages 235-239 Available at <http://alternative.am/wp-content/uploads/2020/07/%D4%B1%D5%BA%D6%80%D5%AB%D5%AC-%D5%80%D5%B8%D6%82%D5%B6%D5%AB%D5%BD-2020.pdf>
6. “Armenia: the dangers of lifting lockdown when R is still above 1” with Armine Grigoryan, LSE, July 1st, 2020 Available at <https://blogs.lse.ac.uk/covid19/2020/07/01/armenia-the-dangers-of-lifting-lockdown-when-r-is-still-above-1/?fbclid=IwAR1WHIPKsTEuJeKXrohNofbZFr9P7uz9UdCLFJWu4PG41SZqkNu3>

sOsBwo

7. "Principal of Macroeconomics Teaching Manual", Armenian State University of Economics, Gyumri, 2019, 72 pages, ISBN 978-9939-0-3210-8
8. "Assessment of Comparative Efficiency Based on Integral Index of Reforms: Evidence From Transcaucasian Republic", with S. Davoyan, L. Galoyan, R. Kurghinyan Available at SSRN <https://ssrn.com/abstract=3490480> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3490480>
9. "The credit-to-GDP gap: Evidence from Armenia". 27th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Rome, 1-2 March 2018 Available at https://bib.irb.hr/datoteka/931245.8_Zbornik_radova_konferencija_Rim.pdf#page=142
10. "The Identification of Risk Factors Underlying the Calculation of Car Insurance Payments in Armenia" with Gayane Barseghyan, Development of Economy and Society: Challenges and Opportunities of 21st Century, N27 Scientific Conference Of ASUE, Economist, 2018, pages 334-341 Available at <https://asue.am/upload/files/Gitajoxovi-nyuter.pdf>
11. "Effective Public Debt Consolidation Issues In Highly Indebted Countries", with Hayk Sargsyan, Armenian Economic Association, Vol.3 (2017) Available at http://www.aea.am/files/papers/a2017_2.pdf
12. "Estimating Disaggregated Output Gap: Evidence from Armenia" Armenia. Finance and Economy, Limush, Yerevan, # 9-10 (205-206) / December 2017
13. "The Incentives of Asset Securitization", Armenia. Finance and Economy, Limush, Yerevan, #11-12 (183-184) / January 2016
14. "The Asset Securitization for Emerging Countries: Opportunity or challenge?" Alternative Quarterly Journal, Limush, Yerevan, 2015 # 4 / October-December 2015
15. "Global Equilibrium Model of Securitization", Alternative Quarterly Journal, Limush, Yerevan, 2015 # 4 / October-December 2015
16. "The Effects of Securitization on Armenian Banking System: Quantity Estimations", Armenia. Finance and Economy, Limush, Yerevan, #5 (143) / May 2012
17. "The Issues of Armenian Mortgage Market Creation and Future Development", Changing Trends of Global Economy and Challenges of Armenia, Scientific Conference, Dpir, Gyumri, 2012
18. "Evaluation of Mortgage Loan Availability in the RA", Armenia. Finance and Economy, Limush, Yerevan, #1 (139) / January 2012
19. "Long Term Taylor Rule in Armenia", Development Trends for Armenian Economy Institutional System, Nahapet, Yerevan, 2009
20. "Features of Armenian Economy Exchange Policy" Development Trends for Armenian Economy Institutional System, Nahapet, Yerevan, 2008
21. "The Main Problems of Armenian Mortgage Market Developments", Armenian State University of Economy, Armenian Economy Yesterday, Today and Tomorrow Interuniversity Theses of the Scientific Conference, Yerevan, 2006
22. "The Foreign Direct Investment in Armenia", Armenian State University of Economy, Theses of the Scientific Conference, Yerevan, 2005
23. "Spillover Effects of the Foreign Direct Investment and it's Characteristic Features in Armenia", Yerevan State Institute of Economy, Theses of the Scientific Conference, Yerevan, 2005
24. "The Improvement Channels of Direct Investments in Armenia", Armenian State University of Economy, Theses of the Second Scientific Conference of Junior Economists, Yerevan, SEUA (State engineering university of Armenia), 2004

НАГРАДЫ И ГРАНТЫ

- Certificate for Academic Excellence Award “Central Bankers and Private Bankers Certificate Program” organized by Central Bank of Netherlands and Central Bank of Armenia, *май-октябрь, 2017*
- IMF Best Paper Award, Armenian Economic Association, *июнь 2017*
- Лучший преподаватель года, Армянский государственный экономический университет, *июнь 2008*
- Второе призовое место в годичной университетской конференции, Армянский государственный экономический университет, *июнь 2005*

КУРСЫ ПО ПЕРЕПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- Machine Learning Certificate of excellence, By Armenian Code Academy, Yerevan, Armenia, February-May 2021.
- “Covid-19 Recovery Challenge”, By Imperial Business School, Innovation and Entrepreneurship Club, May 25-29, 2020
- “Monetary Policy Analysis and Forecasting” online course, May 2020 Sponsored by IMF, Certificate available at <https://courses.edx.org/certificates/a1206fbde3f946adae0b54a68eadcb99>
- “EUROPEAN CONFERENCE 2020 The world is Watching”, Harvard Kennedy School, Boston, USA, 6-8 March 2020
- Economics 2727: Empirical Methods in Financial Economics, Ph.D. level course, by Samuel G. Hanson Adi Sunderam, Harvard Business School, Boston, USA, January- May 2020 Research paper “Assessing the Risks of Systemic Banking Crisis.”
- “Microeconomics”, Data, Economics, and Development Policy MicroMasters program, MIT, September-December 2019 Certificate available at <https://micromasters.mit.edu/certificate/course/5ab8dbcd41a850386b5a7afa26b41678>
- “The 2019 ENTerprise REsearch InNOVATION Conference” (ENTRENOVA '19) Rovinj, Croatia, September 12-14, 2019. Presented paper “Assessment of Comparative Efficiency Based on Integral Index of Reforms: Evidence from Transcaucasian Republics”
- “DSGE Modeling”, By Lawrence J. Christiano” CBA, Dilijan, July 29-August 02, 2019
- "Macprudential Policy Modeling for Open Economies", By Enrique G. Mendoza, IMF Washington, February 20-23, 2019
- “DSGE Modeling”, By Lawrence J. Christiano” CBA, Dilijan, July 23-27, 2018
- “Vulnerability Diagnostics” Joint Vienna Institute, Wien, April 16-28, 2018 Funded by IMF and CBA
- “Consolidated Supervision”, CBA, Dilijan, October 16-20, 2017 Funded by Global Affairs Canada, IMF and SIDA “New Keynesian DSGE Models, Financial Frictions and Bayesian Estimation By Lawrence J. Christiano” CBA, Dilijan, June 5-9, 2017
- “Systemic Macro-Financial Risk Analysis” Joint Vienna Institute, Wien, April 10-14, 2017 Funded by IMF and CBA
- “Financial Market Analysis” online course, February-March 2017 Sponsored by IMF, Certificate available at <https://courses.edx.org/certificates/72fdc53cecbd4aafbfd7622150e432ba>
- “Models for Policy Analysis” Joint Vienna Institute, Wien, October 24-November 04, 2016 Funded by IMF and CBA
- “19th central Bank Macroeconomic Modeling Workshop” CBA, Dilijan, Armenia, September 15-16
- “Macroeconomic Forecasting” online course, May-July 2015
- Sponsored by IMF, Certificate available at <https://s3.amazonaws.com/verify.edx.org/downloads/a523aa366cc84e8ea697a350728fa>

a6f/Certificate.pdf

- “Economic Policies for Financial Stability” Joint Vienna Institute, Wien, March 16-27, 2015 Funded by IMF and CBA
- “The Use of DSGE Models for Policy Analysis”, Paris, September 28 –October 4, 2014 Funded by Bank of France and CBA
- “The Use of DSGE Models in the Policy-Making Process”, Washington, June 15-28, 2014 Funded by IMF and CBA
- **Стажировка**, Офис постоянного представителя Международного валютного фонда в Армении, Ереван, Армения, 2014 г.
- “Tools and Policies for Inclusive Growth”, Joint Vienna Institute, Wien, November 3- 15, 2013 Funded by IMF and CBA
- “Macroeconomic Management and Financial Sector Issues”, Joint Vienna Institute, Wien, February 24-March 9, 2013 Funded by IMF and CBA
- “Macroeconomic Diagnostics”, Joint Vienna Institute, Wien, April 22-March 5, 2012 Funded by IMF and CBA
- “Advanced Topics in Macroeconometrics”, Study Centre of Swiss National Bank, Gerzensee, February 6-17, 2012 Funded by Swiss National Bank and CBA
- “Financial Programming and Policies”, Washington, June 6-July 8, 2011 Funded by IMF and CBA
- “Estimation and Forecasting of GDP”, Czech National Bank, Prague, May 8-11, 2011 Funded by CNB and CBA
- “Macroeconomic Forecasting”, Joint Vienna Institute, Wien, April 25-May 6, 2011 Funded by IMF and CBA
- “Modelling and Forecasting” Centre for Technical Central Bank Cooperation, Frankfurt am Main, March 22-26, 2010 Funded by Deutsche Bundesbank and CBA
- “Monetary Policy and Structural Changes” International Banking and Finance Institute, Paris, November 17-21, 2009
- Funded by the Bank of France and CBA
- “Applied Econometrics and Analysis of Data-Series” CRRC, Yerevan, 2009 March Funded by CBA
- “Changing Capital Flows and Implications for Central Banks”, Joint Vienna Institute, Wien, April 14-17, 2009 Funded by BIS and CBA
- “Assessment of Creditors Credibility” Training Center, Central Bank of Armenia, Yerevan, Yerevan, February 5-8, 2008 Funded by CBA
- “The Economic Bases of Antimonopolistic Strategy. International Experience and Armenian Facts” Training Center, Central Bank of Armenia, Yerevan, 2008 May Funded by CBA
- “Tax Legislation of Armenia and the challenges of future amendments”, Training Center, Central Bank of Armenia, Yerevan, 2008 April Funded by CBA
- “Development trends for Armenian economy institutional system”, Yerevan State Institute of Economy, Gyumri, 2008 Presented paper: “Features of Armenian Economy Exchange Policy”.
- “Central Bank of Armenia: Introduction Training”, Training Center, Central Bank of Armenia, Yerevan, October-December, 2006
- "Economic issues in Armenia", Armenian State University of Economy, Yerevan, 2006, Presented paper: “The Main Problems of Armenian Mortgage Market Developments”. First place winner of the interuniversity scientific conference.
- “Scientific Conference”, Armenian State University of Economy, Yerevan, 2005 Presented paper: “The Foreign Direct Investment in Armenia”.
- “Scientific Conference “, Yerevan State Institute of Economy, 2004 Presented paper: “Spillover Effects of the Foreign Direct Investment and it’s Characteristic Features in Armenia”. Second place winner of the interuniversity scientific conference.

- “Scientific Conference of junior economists”, SEUA (State engineering university of Armenia), Gyumri, 2004 Presented paper: “The improvement channels of direct investments in Armenia”

ЯЗЫКИ

Армянский (родной), русский (хорошо), английский (хорошо)

ЗНАНИЯ КОМПЬЮТЕРА

- Microsoft Office
- Internet
- Matlab (IRIS, Dynare)
- Stata
- Python
- Eviews
- SPSS
- Statistical Methods with Excel

ИНТЕРЕСЫ

- Анализ экономической политики, прикладная эконометрика, макроэкономическое моделирование, исследование и анализ рынка, реализация макропруденциальной политики, анализ макрофинансовых рисков, деловые новости.