

ARMENIAN STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

MESSENGER

OF ARMENIAN STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

ԲԱՆԲԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ
ՏՆՏԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ

ВЕСТНИК АРМЯНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

6(66)



«TNTESAGET» PUBLISHING HOUSE

YEREVAN 2021

The journal "Messenger of Armenian State University of Economics" is included in the list of scientific publications allowed for the publication of the results of doctoral dissertations

«Բանբեր Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարանի» հանդեսն ընդգրկված է դոկտորական ատենախոսությունների արդյունքների տպագրման համար ընդունելի գիտական հրատարակությունների ցանկում

Журнал «Вестник армянского государственного экономического университета» включен в список научных изданий, допустимых для публикации результатов докторских диссертаций

Editor-in-chief Diana GALOYAN

Editorial Board: Edgar AGHABEKYAN, Vadim GRIGORYAN, Davit HAKHVERDYAN (Deputy Editor-in-Chief), Armen HAKOBYAN, Lusine HARUTYUNYAN, Yuri HOVAKANYAN, Firuza MAYILYAN, Yelena MANUKYAN, Tigran MARTIROSYAN, Tatul MKRTCHYAN, Armen KTOYAN

Գլխավոր խմբագիր՝ Դիանա ԳԱԼՈՅԱՆ

Խմբագրական խորհուրդ՝ Էդգար ԱՂԱԲԵԿՅԱՆ, Վադիմ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ, Դավիթ ՀԱԽՎԵՐԴՅԱՆ (գլխավոր խմբագրի տեղակալ), Արմեն ՀԱԿՈԲՅԱՆ, Լուսինե ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ, Յուրի ՀՈՎԱԿԱՆՅԱՆ, Ֆիրուզա ՄԱՅԻԼՅԱՆ, Ելենա ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Տիգրան ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ, Թաթուլ ՄԿՐՏՉՅԱՆ, Արմեն ՔԹՈՅԱՆ

Главный редактор Диана ГАЛОЯН

Редакционная коллегия: Эдгар АГАБЕКЯН, Вадим ГРИГОРЯН, Давид АХВЕРДЯН (заместитель главного редактора), Армен АКОПЯН, Лусине АРУТЮНЯН, Юрий ОБАКАНЯН, Фируза МАИЛЯН, Елена МАНУКЯН, Тигран МАРТИРОСЯН, Татул МКРТЧЯН, Армен КТОЯН

International Editorial Board: Djawed SANGDEL (Switzerland), Salvatore MOCCIA (Spain), Michael AKERIB (Switzerland), Alain HOODASHTIAN (Switzerland), ELVIS ADJEI (Ghana), Soultana Tania KAPIKI (Greece), Judith A. MAGNETICO (Phillipines), Bruce HEARN (Britain), Ariane LAMBERT-MOGILIANSKY (France), Marcus MARKTANNER (USA), Norehan ABDULLAH (Malaysia), Alexandra BROILETT-SCHLESINGER (Austria), Kiril Sharapov (Great Britain)

Միջազգային խմբագրական խորհուրդ՝ Զավեդ ՍԱՆԳԴԵԼ (Շվեյցարիա), Սալվատորե ՄՈՉԻԱ (Իսպանիա), Միքելե ԱԲԵՐԻԲ (Շվեյցարիա), Ալան ՀՈՒԴԱՇԹՅԱՆ (Շվեյցարիա), Էվիս ԱՂԶԵՅԻ (Գանա), Սուլթանա Տանյա ԿԱՊԻԿԻ (Հունաստան), Ջուդիթ Ա. ՄԱԳՆԵՏԻԿՈ (Ֆիլիպիններ), Բրյուս ՀԵՐՆ (Մեծ Բրիտանիա), Արիանե ԼԱՄԲԵՐՏ-ՄՈԳԻԼԻԱՆՍԿԻ (Ֆրանսիա), Մարկուս ՄԱՐԿԵՏԱՆՆԵՐ (ԱՄՆ), Նորհան ԱԲԴՈՒԼԼԱ (Մալայզիա), Ալեքսանդրա ԲՐՈՅԼԵՏ-ՇԼԵՍԻՆԳԵՐ (Ավստրիա), Կիրիլ Շարապով (Մեծ Բրիտանիա)

Международная редакционная коллегия: Джавед САНГДЕЛЬ (Швейцария), Сальваторе МОЧИА (Испания), Майкл АКЕРИБ (Швейцария), Алан ХУДАШТЯН (Швейцария), Элвис АДЖЕИ (Гана), Султана Тания КАПИКИ (Греция), Джудит А. МАГНЕТИКО (Филиппины), Брюс Герн (Великобритания), Ариане ЛАМБЕРТ-МОГИЛЯНСКИЙ (Франция), Маркус МАРКТАННЕР (США), Норхан АБДУЛЛА (Малайзия), Александра БРОЙЛЕТ-ШЛЕСИНГЕР (Австрия), Кирилл Шарапов (Великобритания)

Executive Secretary Gohar HOVHANNISYAN
Technical Editor Naira KHCHHEYAN

Պատասխանատու քարտուղար՝ Գոհար ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ
Տեխնիկական խմբագիր՝ Նաիրա ԽՉԵՅԱՆ

Ответственный секретарь Гоар ОГАНЕСЯН
Технический редактор Наира ХЧЕЯН

- © "Messenger of ASUE", 2021
- © «Բանբեր ՀՊՏՀ», 2021
- © «Вестник АГЭУ», 2021
- © "Tntesaget" publishing house, 2021
- © «Տնտեսագետ» հրատարակչություն, 2021
- © Издательство «Тнтесает», 2021

C O N T E N T S

FINANCE

NAREK KARAPETYAN

Impact of Domestic Public Debt on the Banking Sector in Armenia:
is “Lazy Bank” Hypothesis Confirmed?..... 7

DIANA TERYAN

Connections Between Capital Market and Forward Guidance of the
Monetary Policy 19

MKHITAR ASLANYAN

Role of Tax Policy in the Development of Tax Havens 31

BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP

FIRUZA MAYILYAN, LIANA ISAYAN

Assessment of Business Social Capital through Expert Survey
(by the Example of the Republic of Armenia) 46

**GAYANE AVAGYAN, KNARIK VARDANYAN, GARIK PETROSYAN,
MICHAEL NAVASARDYAN, ANDRANIK MARGARYAN**

Revealing the Main Factors Affecting the Productivity and
Competitiveness of the Industrial Organizations in the RA..... 58

REGIONAL DEVELOPMENT

SOS KHACHIKYAN, ARMEN GHAZARYAN, ANDRANIK SARGSYAN

Evaluation of Investment Activities of Vayodz Dzor and Syunik
Marzes of the RA Using Machine Learning Methods 78

**VAHE BULANIKYAN, ANI TERTERYAN, DIANA MATEVOSYAN,
LALA KHOJYAN**

Assessment of Integral Hazards and Risks of Regions of RA in the
Context of Socio-Economic Development..... 94

EDUCATION, INNOVATION, KNOWLEDGE

YARDAN ATOYAN

Emerging Industry of Think Tanks in Armenia 106

GEVORG GHALACHYAN

Multidimensional Evaluation of AI Models Performance with
Socio-Economic Metrics 126

VAHE TUMANYAN

Role of Unicorn Startups in Developing the Country's Startup
Ecosystem..... 137

INTERNATIONAL ECONOMICS

TATEVIK VARDANYAN

Comprehensive Analysis of the Migration Situation in Armenia..... 150

**List of the Publications of “Messenger of Armenian State
University of Economics” in 2021 161**

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

ՖԻՆԱՆՍՆԵՐ

ՆԱՐԵԿ ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Հայաստանում ներքին պետական պարտքի ազդեցությունը բանկային համակարգի վրա. արդյո՞ք հաստատվում է «ծույլ բանկերի» վարկածը..... 7

ԴԻԱՆԱ ՏԵՐՅԱՆ

Կապիտալի շուկայի և դրամավարկային քաղաքականության ապագային միտված ուղղորդման միջև առկա կապերը..... 19

ՄԻՒԹԱՐ ԱՍԼԱՆՅԱՆ

Հարկային քաղաքականության դերը «հարկային դրախտների» (օֆշորների) զարգացման գործում 31

ԳՈՐԾԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՁԵՌՆԱՐԿԱՏԻՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՖԻՐՈՒԶԱ ՄԱՅԻԼՅԱՆ, ԼԻԱՆԱ ԻՍԱՅԱՆ

Բիզնեսի սոցիալական կապիտալի գնահատումը փորձագիտական հարցման միջոցով (<< օրինակով)..... 46

ԳԱՅԱՆԵ ԱՎԱԳՅԱՆ, ՔՆԱՐԻԿ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, ԳԱՐԻԿ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, ՄԻՔԱՅԵԼ ՆԱՎԱՍԱՐԴՅԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

<< արդյունաբերական կազմակերպությունների արտադրողականության և մրցունակության վրա ազդող հիմնական գործոնների բացահայտումը 58

ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄ

ՍՈՍ ԽԱԶԻԿՅԱՆ, ԱՐՄԵՆ ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ԱՆԴՐԱՆԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

<< Վայոց ձորի և Սյունիքի մարզերում ներդրումային գործունեության գնահատումը մեքենայական ուսուցման մեթոդների կիրառմամբ..... 78

ՎԱՀԵ ԲՈՒԼԱՆԻԿՅԱՆ, ԱՆԻ ՏԵՐՏԵՐՅԱՆ, ԴԻԱՆԱ ՄԱԹԵՎՈՍՅԱՆ, ԼԱԼԱ ԽՈՋՅԱՆ

<< մարզերի վտանգների և ռիսկերի ինտեգրալային համաթվի մշակումը սոցիալ-տնտեսական զարգացման համատեքստում ... 94

ԿՐԹՈՒԹՅՈՒՆ, ՆՈՐԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԳԻՏԵԼԻՔ

ՎԱՐԴԱՆ ԱԹՈՅԱՆ

Ուղեղային կենտրոնների ոլորտի ձևավորումը Հայաստանում 106

ԳԵՎՈՐԳ ՂԱԼԱԶՅԱՆ

Սոցիալ-տնտեսական ցուցանիշների բազմաչափ գնահատումը
բինար դասակարգման մոդելների միջոցով 126

ՎԱՀԵ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ

Միաեղջյուր ստարտափների դերը երկրի ստարտափ
էկոհամակարգի զարգացման գործում 137

ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**ՏԱԹԵՎԻԿ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ**

Հայաստանի միգրացիոն իրավիճակի համապարփակ
վերլուծություն 150

**«Բանբեր Հայաստանի պետական տնտեսագիտական
համալսարանի» հանդեսի 2021 թ. հրապարակումների ցանկը..... 161**

СОДЕРЖАНИЕ

ФИНАНСЫ

НАРЕК КАРАПЕТАН

Влияние внутреннего государственного долга на банковский сектор Армении: подтверждается ли гипотеза о “ленивых банках”? 7

ИАНА ТЕРЯН

Связь между рынком капитала и руководством денежно-кредитной политики направленным на будущее 19

МХИТАР АСЛАНЯН

Роль налоговой политики в развитии «налоговых убежищ» (оффшоров). 31

БИЗНЕС И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

ФИРУЗА МАИЛЯН, ЛИАНА ИСАЯН

Оценка социального капитала бизнеса путем экспертного опроса (на примере Республики Армения) 46

ГАЯНЕ АВАГЯН, КНАРИК ВАРДАНЯН, ГАГИК ПЕТРОСЯН, МИКАЕЛ НАВАСАРДЯН, АНДРАНИК МАРГАРЯН

Выявление основных факторов, влияющих на производительность и конкурентоспособность промышленных организаций РА 58

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

СОС ХАЧИКЯН, АРМЕН КАЗАРЯН, АНДРАНИК САРГСЯН

Оценка инвестиционной деятельности в Вайоцдзорской и Сюникской областях РА с применением методов машинного обучения 78

ВАГЕ БУЛАНИКЯН, АНИ ТЕРТЕРЯН, ДИАНА МАТЕВОСЯН, ЛАЛА ХОДЖЯН

Оценка интегральных индексов опасностей и рисков в марзах (областях) РА в контексте социально-экономического развития .. 94

ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ, ЗНАНИЯ

ВАРДАН АТОЯН

Формирование сферы фабрик мысли в Армении 106

ГЕВОРГ ГАЛАЧЯН

Многомерная оценка социально-экономических показателей с помощью моделей бинарной классификации 126

ВАГЕ ТУМАНЯН

Роль стартапов-единорогов в развитии стартап-экосистемы страны 137

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИКА

ТАТЕВИК ВАРДАНЯН

Комплексный анализ миграционной ситуации в Армении 150

Список публикаций “Вестника Армянского государственного экономического университета” за 2021 г. 161