



Қазақстан Республикасының
білім және ғылым министрлігі

«ТҰРАН»

УНИВЕРСИТЕТИНІҢ ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми журнал

ВЕСТНИК УНИВЕРСИТЕТА

«ТҰРАН»

Научный журнал

№ 4 (72)

2016

Алматы

**Свидетельство № 9394-Ж от 22 июля 2008 г.
Министерство культуры и информации Республики Казахстан
Комитет информации и архивов**

**Собственник: учреждение
«Университет «Туран»**

**Выходит с января 1999 г.
один раз в квартал**

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

1. Алшанов Р.А. - ректор университета «Туран», д.э.н., профессор, академик Международной инженерной академии, вице-президент Национальной инженерной академии РК, президент Академии экономических наук Казахстана
2. Исламгулова С.К. - проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям университета «Туран», д.п.н. (зам. председателя совета)
3. Алиев У.Ж. - вице-президент корпорации «Туран», д.э.н., профессор
4. Александрова А.Ю. - профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (РФ), д.г.н.
5. Арупов А.А. - директор Института мировой экономики и международных отношений, д.э.н., профессор, академик МАИ
6. Аханов С.А. - председатель Совета Ассоциации финансистов Казахстана, д.э.н., профессор университета «Туран»
7. Башинов Ж.Н. - заместитель председателя суда Евразийского экономического союза, к.ю.н., профессор университета «Туран»
8. Дан Джим - Государственный Пенсильванский университет (США), доктор PhD, профессор
9. Джапаров Б.А. - директор Архива Президента РК, д.т.н., профессор
10. Зоркальцев В.И. - Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (РФ), д.т.н., профессор
11. Ержанов М.С. - президент Гильдии бухгалтеров и внутренних аудиторов, д.э.н., профессор
12. Есириков Т.А. - директор Института системных исследований казахстанского общества университета «Туран», д.э.н., профессор
13. Калимолдаев М.Н. - директор Института проблем информатики и управления МОН РК, д.ф.-м.н., профессор
14. Козлов В.В. - профессор Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова (РФ), д.психол.н.
15. Мукамбаева Г.А. - Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына, д.ю.н., профессор
16. Петров П.С. - Великотырновский университет (Болгария), доктор PhD
17. Попков В.К. - профессор кафедры сетевых информационных технологий Новосибирского государственного технического университета (РФ), д.ф.-м.н.
18. Тазабеков К.А. - президент Казахстанской ассоциации маркетинга, профессор университета «Туран»
19. Швыдко А.А. - проректор по учебно-методической работе университета «Туран», к.филос.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

1. Алшанов Р.А. - главный редактор, ректор университета «Туран»
2. Исламгулова С.К. - зам. главного редактора, проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям университета «Туран»
3. Алиев У.Ж. - вице-президент корпорации «Туран»
4. Тазабеков К.А. - первый проректор университета «Туран»
5. Тусупова Л.А. - проректор по внешним связям, международной аккредитации и поствузовскому образованию, д.э.н., профессор университета «Туран»
6. Швыдко А.А. - проректор по учебно-методической работе университета «Туран»
7. Бычкова С.Ф. - член Конституционного совета Республики Казахстан, д.ю.н., профессор университета «Туран»
8. Алаева Г.Т. - декан гуманитарно-юридического факультета, к.ю.н.
9. Бузело А.С. - зав. кафедрой журналистики и переводческого дела, к.филол.н.
10. Вуколов В.Н. - директор Научно-исследовательского института туризма университета «Туран», д.п.н., профессор
11. Давлетова М.Т. - зав. кафедрой маркетинга и логистики, к.э.н., доцент
12. Ерубаева Г.К. - зав. кафедрой туризма и сервиса, к.б.н.
13. Жанузакова Л.Т. - зам. директора Института системных исследований казахстанского общества университета «Туран», д.ю.н., профессор университета «Туран»
14. Калпетходжаева С.К. - зав. кафедрой регионаведения и международных отношений, к.филос.н., доцент
15. Куандыкова Д.Р. - декан факультета «Академия кино и телевидения», к.т.н., доцент
16. Курбатова Н.В. - редактор, руководитель редакционно-издательского отдела
17. Мусабекова Г.З. - зав. кафедрой казахского и иностранных языков, к.п.н., доцент
18. Нурмуханова Г.Ж. - декан экономического факультета, д.э.н., профессор
19. Сансызыбаев С.Н. - д.э.н., профессор
20. Таменова С.С. - зав. кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., профессор

Университету «Туран» принадлежат исключительные права на перепечатку
отдельных материалов, издание и коммерческое использование журнала

© Университет «Туран», 2016

В НОМЕРЕ

1 ЭКОНОМИКА: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

Нурхалиева Д.М., Омирбаев С.М. О документах системы государственного планирования в Республике Казахстан	9
Байзаков С., Ешикова Д.А., Ойнаров А.Р. О моделях сбалансированного экономического роста	16
Хишауева Ж.Т., Тажисбекова К.Б. Государственная поддержка инвестиционной деятельности в Казахстане	23
Рахимова С.А. Стратегия формирования инновационного процесса	28
Кайгородцев А.А., Бордияну И.В. Проблемы функционирования и развития национальной инновационной системы Республики Казахстан	35
Купешев А.Ш., Купешева А.К. Управление инновационной деятельностью предприятий в условиях стратегии инновационного роста	42
Титков А.А., Нургалиева А.А., Кунязова С.К. Разработка методики оценки влияния человеческого потенциала на экономическое развитие, инновационность предпринимательства и процессы дедолларизации	48
Агабекова Г.Н., Агабекова Ш.Н. Формирование инновационно ориентированной системы стратегического управления предприятиями	56
Утебаева А.Б. Современные подходы к развитию промышленности: зарубежный опыт	61
Омаркоожаева А.Н. Государственные антикризисные программы по поддержке предпринимательства в Республике Казахстан	67
Шахарова А.Е. Особенности развития малого предпринимательства в городе Астане	73
Варавин Е.В., Козлова М.В. Проблемы и перспективы устойчивого социально-экономического развития моногородов (на примере г. Зыряновска)	79
Agimbayeva A. Low carbon development of Kazakhstan's energy sector for sustainable economic growth.....	85
Давлетова М.Т. Внедрение инноваций интернет-рекламы в деятельность компаний в Казахстане	93
Колосова В.П. Повышение эффективности расходов государственного бюджета на реализацию инвестиционных программ, кредитование которых осуществляется международными финансовыми организациями	100
Исатаева К.Б. Программно-целевое планирование и прогнозирование	107
Саттурсаев А.А. Особенности управления ресурсами и затратами на предприятиях агропромышленного комплекса: учетно-аналитический аспект	113
Еспергенова Л.Р., Макишева Ж.А. Организация экологического учета затрат на природоохранную деятельность в Республике Казахстан	118
Толымгожинова М.К., Зейнуллина А.Ж., Дүйсембекова Г.Р., Паримбекова Л.З. О методах стратегического управления затратами в условиях усиления интеграционного процесса	124
Мусиров F.M., Иманбаева З.О., Керімбек F.E. Коммерциялық банктердің экономиканы дамытудағы рөлі	131
Zabolotnikova V.D., Mussakhanova N.A., Mussakhanova A.M. Islamic banking: development review	135
Майдыров С.Г. Творчество – основная производственная деятельность в постиндустриальной экономике	140

2 ТУРИЗМ: МИРОВОЙ ОПЫТ

Вуколов В.Н. Инновационно-оздоровительная предсезонная подготовка квалифицированных горных гидов старших возрастов	145
Смагулов Д.К., Садыкова Р.К. Основы кластерной организации рынка туристских услуг	150

Рахимбекова Ж.С., Смыкова М.Р. Исследования развития и становления хостелов в период подготовки и проведения Универсиады и ЭКСПО	155
Каирова А.А. Предпосылки возникновения и условия развития туристского бренда	160
Кораблев В.А. Патриарх казахстанской гляциологии	165

3 ТРИБУНА МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

Турекулова А.Н., Нургалиева Ж.Е. Деятельность АО «ФНБ «Самрук-Казына» в реализации инвестиционной политики государства	172
Мейманкулова Ж.Ж., Доскеева Г.Ж. Қазақстан Республикасы аймақтарының инвестициялық қызметтін реттеу механизмі: проблемалары және оларды шешу жолдары	177
Рахметуллина Ж.Б., Құраш Н.П. Ұлттық инновациялық жүйе элементтерінің өзара әрекеттесу моделі	181
Курманов Н.А., Айбосынова Д.А. Инновационная активность малых и средних предприятий в Казахстане и факторы ее развития	188
Кожахметова Г.А., Карабаев Д.Д. Конкурентоспособность отечественной продукции в условиях Всемирной торговой организации.....	193
Kurmanov N., Uteubayev T. Human capital and human resources: problems of their effective USE.....	200
Липовка А.В. Гендерный потенциал экономики Казахстана в условиях глобальных изменений.....	205
Saktaganova G. Theoretical aspects of communication process in the market conditions.....	212
Волошин В.Г. Социально-психологический механизм государственного управления информационно-коммуникационной деятельностью органов государственной власти	218
Кирдасинова К.А., Сабирова Р.К., Кулов О.А. Қазақстан Республикасында халықты жұмыспен қамтуды экономикалық бағалау	225
Аргинбаева Г.М. Факторный анализ нефтегазового комплекса Казахстана	231
Қадырбергенова А.К. Қазақстанның мұнай-химия өнеркәсібі: қазіргі жағдайы және даму перспективасы	237
Юшица Н.В., Елеуколова А.Д. Современное состояние нефтегазовой отрасли Казахстана	244
Ыдырыс С.С., Шинет Г.Ф. Қазақстан Республикасындағы жұртшылық шаруашылығының ахуалы және оның дамуына әсер етуші факторлар	251
Гайнуллина Ю.Р. Современное состояние функционирования эколого-экономической системы Республики Казахстан как фактор влияния на устойчивое развитие экономики страны.....	256
Притворова Т.П., Бектлеева Д.Е., Джазықбаева Б.К. Стратегии развития организаций разных форм собственности на рынке специальных социальных услуг	264
Yeraliyeva Y.A. Particularities of the social insurance organization in the Republic of Kazakhstan	272

4 ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ, ТЕОРИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ

Ускеленова А.Т. Состояние научных исследований управления знаниями: международный опыт и практика применения в учреждениях образования	277
Ералина Э.М. Адаптация университетов мирового класса в системе высшего образования для повышения конкурентоспособности Республики Казахстан	285
Айдарханов М.Х., Кадыров Б.К. Актуальные вопросы модернизации курса экономической теории как базовой экономической науки	290
Кусаинова А.С. Инструменты и методы оценки функционирования ИТ-инфраструктуры высшего учебного заведения	297

5 НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Тусупова Л.А. Международная конференция «Предпринимательский университет как современная форма взаимодействия власти, бизнеса, образования и науки», посвященная 25-летию независимости Республики Казахстан	301
---	-----

НӨМІРДЕ

1 ЭКОНОМИКА: ТАРИХ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

Нұрхалиева Д.М., Өмірбаев С.М. , Қазақстан Республикасы мемлекеттік жоспарлау жүйесінің құжаттары туралы	9
Байзаков С., Ешикова Да.А., Ойнаров А.Р. Балансталған экономикалық есімнің үлгілері туралы	16
Хишауева Ж.Т., Тәжібекова К.Б. Қазақстандағы инвестициялық қызметті мемлекеттік қолдау	23
Рахимова С.А. Инновациялық үрдісті қалыптастыру стратегиясы	28
Кайгородцев А.А., Бордяину И.В. Қазақстан Республикасының үлттық инновациялық жүйесінің қызмет етуі мен дамуының мәселелері	35
Күпешев А.Ш., Күпешева А.К. Стратегиялық инновациялық өсу шенберінде кәсіпорынның инновациялық қызметін басқару	42
Титков А.А., Нұргалиева А.А., Кунязова С.К. Адамзат әлеуетінің экономикалық дамуға әсерін бағалау әдістемесін әзірлеу, кәсіпкерліктің инновациялылығы және долларсыздану үрдістері	48
Ағабекова Г.Н., Ағабекова Ш.Н. Кәсіпорындарды стратегиялық басқарудың инновациялық бағытталған жүйесінің қалыптасусы	56
Утебаева А.Б. Өнеркәсіпті дамытудың заманауи жолдары: шетелдік тәжірибе	61
Омарқожаева А.Н. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлікті қолдау бойынша мемлекеттік дағдарысқа қарсы бағдарламалары	67
Шахарова А.Е. Астана қаласында шағын кәсіпкерлікті дамытудың ерекшеліктері	73
Варавин Е.В., Козлова М.В. Моноқалаларды тұрақты әлеуметтік-экономикалық дамыту мәселелері мен келешегі (Зырян қ. үлгісінде)	79
Агұмбаева А.Е. Тұрақты экономикалық өсу үшін Қазақстанның энергетика секторының төмен көміртекті дамуы	85
Давлетова М.Т. Қазақстанда компаниялардың қызметіне интернет-жарнаманың инновацияларын енгізу	93
Колосова В.П. Несиелену халықаралық қаржылық ұйымдарымен жүргізілетін инвестиациялық бағдарламаларды жүзеге асыруға мемлекеттік бюджет шығындарының тиімділігін арттыру	100
Исатаева К.Б. Бағдарламалық-мақсатты жоспарлау және болжай	107
Сатмурзаев А.А. АгроОнеркәсіптік кешен кәсіпорындарындағы ресурстар мен шығындарды басқарудың ерекшеліктері: есептік-талдаулық аспект	113
Еспергенова Л.Р., Макишиева Ж.А. Қазақстан Республикасындағы табигат қорғау қызметін тазалау шығындарын экологиялық есебін ұйымдастыру	118
Толымғожинова М.К., Зейнуллина А.Ж., Дүйсембекова Г.Р., Паримбекова Л.З. Интеграциялық үрдісті күшету жағдайында шығындарды стратегиялық басқару әдістері туралы	124
Мұсіров Ф.М., Иманбаева З.О., Керімбек Ф.Е. Коммерциялық банктердің экономиканы дамытудағы рөлі	131
Заболотникова В.Д., Мұсаханова Н.А., Мұсаханова А.М. Ислам банкингі: дамуды шолу	135
Майдыров С.Г. Шығармашылық – постиндустриалдық экономикадағы негізгі өндірістік қызмет	140

2 ТУРИЗМ: ӘЛЕМДІК ТӘЖІРИБЕ

Вуколов В.Н. Жоғарғы жастағы білікті тау гидтерін инновациялық-сауықтыру маусымалды дайындау	145
Смагулов Д.К., Садыкова Р.К. Туристік қызметтер нарығын кластерлік ұйымдастыру негіздері	150

Рахимбекова Ж.С., Смыкова М.Р. Универсиада мен ЭКСПО-га дайындық және	
өткізу кезеңіндегі хостелдердің дамуы мен құрылудың зерттеу.....	155
Каирова А.А. Туристік брендтің пайда болуы мен дамуы жағдайының алғышарттары.....	160
Кораблев В.А. Қазақстан гляциологиясының патриархы	165

3 ЖАС ЗЕРТТЕУШІНІЦ МІНБЕСІ

Турекулова А.Н., Нургалиева Ж.Е. Мемлекеттің инвестициялық саясатын іске асырудың «Самұрық-Қазына» ҰӘҚ» АҚ қызметі	172
Мейманкулова Ж.Ж., Доскеева Г.Ж. Қазақстан Республикасы аймақтарының инвестиациялық қызметтің реттеу механизмі: проблемалары және оларды шешу жолдары	177
Рахметуллина Ж.Б., Құраш Н.П. Ұлттық инновациялық жүйе элементтерінің өзара әрекеттесу моделі	181
Құрманов Н.А., Айбосынова Да.А. Қазақстандағы шағын және орта кәсіпорындардың инновациялық белсенділігі және оның даму факторлары	188
Кожахметова Г.А., Карабаев Да.Д. Дүненжүзілік сауда үйімі жағдайындағы отандық өнімнің бәсекеге қабілеттілігі.....	193
Құрманов Н.А., Утемебаев Т.Б. Адами капитал және адами ресурстар: оларды тиімді пайдалану мәселелері	200
Липовка А.В. Қазақстан экономикасының ғаламдық өзгеру жағдайындағы гендерлік әлеуеті	205
Сақтаганова Г.С. Нарықтың шарттарына сәйкес коммуникациялық үрдістің теориялық аспектілері	212
Волошин В.Г. Мемлекеттік билік органдарының ақпараттық-коммуникациялық қызметтің мемлекеттік басқарудың әлеуметтік-психологиялық механизмі	218
Кирдасинова К.А., Сабирова Р.К., Кулов О.А. Қазақстан Республикасында халықтың жұмыспен қамтуды экономикалық бағалау	225
Аргинбаева Г.М. Қазақстанның мұнай-газ кешенін факторлық талдау	231
Қадырбергенова А.К. Қазақстанның мұнай-химия өнеркәсібі: қазіргі жағдайы және даму перспективасы	237
Ювица Н.В., Елеуколова А.Д. Қазақстанның мұнай-газ саласының қазіргі жағдайы	244
Ыдырыс С.С., Шінемет Г.Ф. Қазақстан Республикасындағы жүртшылық шаруашылығының ахуалы және оның дамуына әсер етуші факторлар	251
Гайнуллина Ю.Р. Еліміздің экономикасының тұрақты дамуына әсер ету факторы ретінде Қазақстан Республикасының экологиялық-экономикалық жүйесі функциялануының заманауи жағдайы	256
Притворова Т.П., Бектлеева Да.Е., Жазықбаева Б.К. Арнайы әлеуметтік қызмет нарығында меншіктің түрлі формадағы ұйымдарының даму стратегиялары.....	264
Ералиева Я.А. Қазақстан Республикасында әлеуметтік сақтандыруды ұйымдастыру ерекшеліктері	272

4 БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ОҚЫТУ: ӘДІСТЕМЕ, ТЕОРИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ

Ускеленова А.Т. Білімді басқарудың ғылыми зерттеулерінің жағдайы: халықаралық және оку мекемелерінде қолдану тәжірибесі	277
Ералина Э.М. Қазақстан Республикасының бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін жоғары білім беру жүйесінде әлемдік деңгейдегі университеттердің бейімделуі	285
Айдарханов М.Х., Қадыров Б.К. Базалық экономикалық ғылым ретіндегі экономикалық терия курсын жаңартудың өзекті мәселелері.....	290
Кусаинова А.С. Инструменты и методы оценки функционирования ИТ-инфраструктуры высшего учебного заведения	297

5 ҒЫЛЫМИ ӨМІР

Тусупова Л.А. Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 25 жылдығына арналған «Кәсіпкерлік университет биліктің, бизнестің, білімнің және ғылымның өзара әрекеттің заманауи нысаны ретінде» халықаралық конференциясы	301
---	-----

IN THE ISSUE

1 ECONOMY: HISTORY, THEORY, PRACTICE

Nurkhalieva D.M., Omirbaev S.M.

Documents of state planning system in the Republic of Kazakhstan 9

Baizakov S., Eshimova D.A., Oinarov A.R.

About models of balanced economic growth 16

Khishauyeva Zh.T., Tazhibekova K.B.

State support of investment activity in Kazakhstan 23

Rakhimova S.A. Strategy forming for innovation process 28

Kaigorodtsev A.A., Bordiyanyu I.V. Problems of the operation and development
of the national innovation system of the Republic of Kazakhstan 35

Kupeshev A.Sh., Kupesheva A.K.

Innovation management of the company in the conditions
of innovative growth strategy 42

Titkov A.A., Nurgalieva A.A., Kunyazova S.K.

Development of assessment methods of the human potential influence
on economic development, innovative entrepreneurship and de-dollarization process 48

Agabekova G.N., Agabekova Sh.N.

Formation of innovation-oriented system of strategic enterprise management 56

Utebaeva A.B. Modern approaches to the development of industry:

international experience 61

Omarkozhaeva A.N. State anti-crisis program to support entrepreneurship

in the Republic of Kazakhstan 67

Shakharova A.E. Features of small business development in the city of Astana 73

Varavin E.V., Kozlova M.V. Problems and prospects of sustainable

social and economic development of single-industry towns
(using the town of Zyryanovsk as an example) 79

Agumbayeva A. Low carbon development of Kazakhstan's energy
sector for sustainable economic growth 85

Davletova M.T. Implementation of the internet advertising innovations
into the activity of the companies in Kazakhstan 93

Kolosova V.P. Improving efficiency of the state budget expenditures
for the investment program, loans of which are carried out by international
financial organizations 100

Isataeva K.B. Program-target planning and forecasting 107

Satmurzaev A.A. Features of resource and cost management
in agricultural enterprises: account-analytical aspect 113

Espergenova L.R., Makisheva Zh.A. Organization of environmental accounting
of environmental activities costs in the Republic of Kazakhstan 118

Tolymgozhinova M.K., Zeinullina A.Zh., Duisembekova G.P., Parimbekova L.Z.

On the methods of strategic cost management in the conditions
of integration process strengthening 124

Musyrov G.M., Imanbaeva Z.O., Kerimbek G.E. The role of commercial banks
in economy development 131

Zabolotnikova V.D., Mussakhanova N.A., Mussakhanova A.M.

Islamic banking: development review 135

Maidyrov S.G. Creativity – the main industrial activity
in the post-industrial economy 140

2 TOURISM: WORLD EXPERIENCE

Vukolov V.N. Innovative and health promoting preseason training
of skilled elderly mountain guides 145

Smagulov D.K., Sadykova R.K. Cluster organization basics
of tourist services market 150

Rakhimbekova Zh.S., Smykova M.R. Research of the hostels development and formation in the course of preparation for Universiade and EXPO.....	155
Kairova A.A. Background and conditions of the tourism brand development	160
Korablev V.A. Patriarch of Kazakhstani glaciology	165

3 PLATFORM OF YOUNG RESEARCHER

Turekulova A.N., Nurgalieva Zh.E. Activity of JSC National Welfare Fund «Samruk-Kazyna» in the implementation of state investment policy	172
Meimankulova Zh.Zh., Doskeeva G.Zh. Regulation mechanism of investment activity of Kazakhstan regions: problems and solutions.....	177
Rakhmetulina Zh.B., Kurash N.P. Model of interaction elements of national innovation systems.....	181
Kurmanov N.A., Aibosynova D.A. Innovative activity of small and medium enterprises in Kazakhstan and their success factors	188
Kozhakhmetova G.A., Karabaev D.D. Competitiveness of domestic products under World Trade Organization conditions	193
Kurmanov N., Uteubayev T. Human capital and human resources: problems of their effective USE.....	200
Lipovka A.V. Gender potential of Kazakhstan economy under conditions of global changes	205
Saktaganova G. Theoretical aspects of communication process in the market conditions	212
Voloshin V.G. Social and psychological mechanism of public administration information and communication activities of the government	218
Kirdasinova K.A., Sabirova R.K., Kulov O.A. Economic assessment of population employment in Kazakhstan	225
Arginbaeva G.M. Factor analysis of oil and gas sector of Kazakhstan.....	231
Kadyrbergenova A.K. Petrochemical industry of Kazakhstan: current state and prospects of development	237
Yuvitsa N.V., Eleukulova A.D. Current state of oil and gas industry of Kazakhstan	244
Ydryys S.S., Shinet G.G. Status of the population's household of the Republic of Kazakhstan and the factors influencing its development.....	251
Gainullina Yu.R. Current state of functioning ecological and economic system of the Republic of Kazakhstan as a factor of influenceon sustainable development of the country	256
Pritvorova T.P., Bektleeva D.E., Dzazykbaeva B.K. Development strategy of different patterns of ownership organizations on the special social services market	264
Yeraliyeva Y.A. Particularities of the social insurance organization in the Republic of Kazakhstan	272

4 EDUCATION AND TRAINING: METHODOLOGY, THEORY, TECHNOLOGY

Uskelenova A.T. Status of the scientific research in knowledge management: international experience and practice of the educational institutions	277
Yeralina E.M. Adaptation of world-class universities in the system of higher education for the competitiveness increase of the Republic of Kazakhstan	285
Aidarkhanov M.Kh., Kadyrov B.K. Actual problems of modernization of economic theory as the basic economic science.....	290
Kusainova A.S. Tools and methods of assessing the IT infrastructure functioning in the higher education institution	297

5 SCIENTIFIC LIFE

Tusupova L.A. International Conference “Entrepreneurial University as a modern form of interaction between government, business, education and science”, dedicated to the 25th anniversary of independence of the Republic of Kazakhstan	301
---	-----

А.А. ТИТКОВ,
к.э.н., ассоциированный профессор.
А.А. НУРГАЛИЕВА,
к.э.н.
С.К. КУНЯЗОВА,
к.э.н., ассоциированный профессор.
Павлодарский государственный
университет им. С. Торайгырова

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ, ИННОВАЦИОННОСТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРОЦЕССЫ ДЕДОЛЛАРИЗАЦИИ

Аннотация

В статье рассмотрены современные тенденции и аспекты влияния человеческого потенциала Республики Казахстан на экономическое развитие страны, инновационные процессы в предпринимательстве и процессы дедолларизации экономики. На основе теоретико-методологических исследований зарубежных ученых разработана математическая модель, устанавливающая зависимость между человеческим потенциалом и тенденциями экономического роста, валютных курсов. В рамках проведенных исследований обозначены фундаментальные проблемы развития человеческого потенциала в стране и произведен расчет экономического ущерба от невысоких параметров активности и занятости человеческих ресурсов страны. Разработанная методика оценки влияния человеческого потенциала на экономическое развитие также может выступить одной из базисных основ выработки организационно-экономических моделей устойчивого развития отраслей экономики, что позволит Казахстану занять достойные позиции в международных рейтингах, таких, как рейтинг стран по уровню человеческого развития, рейтинг конкурентоспособности, рейтинг экологической устойчивости и другие. Также разработанная методика может быть применима исследователями-экономистами из ближнего и дальнего зарубежья при анализе тенденций экономического роста и установлении взаимосвязи с демографическими, миграционными процессами, процессами развития креативного и инновационного предпринимательства по приоритетным отраслям экономики.

Ключевые слова: человеческий потенциал, человеческий капитал, экономическое развитие, инновационное предпринимательство, дедолларизация.

В современных условиях экономики знаний главным конкурентным преимуществом страны является ее человеческий потенциал. Глобализация рынков и транснационализация экономических отношений обостряют конкуренцию между странами и крупнейшими корпорациями за сферы влияния и рынки сбыта, способствуют возникновению новых инструментов и методов конкурентной борьбы. Именно человеческий потенциал делает возможным осуществление инноваций, адаптирование экономики к условиям глобализации, достижение высокой конкурентоспособности.

Развитию человеческого потенциала отводится важнейшая роль в государственных стратегических программах, таких, как Стратегия «Казахстан–2050», Программа индустриально-инновационного развития на 2014–2019 годы.

Экономисты-современники отмечают высокую степень корреляции инновационности предпринимательства, конкурентоспособности страны и человеческого потенциала как интегрального показателя целой группы социально-экономических составляющих. Однако остаются недостаточно исследованными конкретизированные устойчивые параметры зависимости человеческого потенциала с экономическим развитием страны, тенденциями валютных курсов. С учетом последнего следует необходимость решения научной задачи по формированию методики оценки влияния человеческого потенциала на экономическое развитие, инновационность предпринимательства и процессы дедолларизации.

В настоящее время в мировой науке и практике, а также в экономической теории нет однозначного единого понимания и трактовки такого термина, как человеческий потенциал.

В научной литературе можно встретить такие подходы к пониманию человеческого потенциала, как человеческий капитал, трудовой потенциал, кадровый потенциал [1].

Все составные элементы человеческого потенциала необходимо рассматривать с учетом ведущего системного фактора – развития человеческого капитала.

Человеческий капитал в широком смысле – это интенсивный производительный фактор экономического развития, развития общества и семьи, включающий образованную часть трудовых ресурсов, знания, инструментарий интеллектуального и управленческого труда, среду обитания и трудовой деятельности, обеспечивающих эффективное и рациональное функционирование человеческого капитала как производительного фактора развития.

Человеческий капитал – ведущий фактор формирования и развития инновационной экономики и экономики знаний как следующего высшего этапа развития цивилизации [2].

В целях установления зависимости между приростом человеческого капитала (экономически активные трудовые ресурсы) и ростом валового внутреннего продукта страны за основу может быть взят закон, открытый американским ученым-экономистом Артуром Оукеном. Данный закон представляет собой эмпирическую зависимость между темпом роста незанятого населения (неактивного населения) и темпом роста ВВП в странах с рыночной экономикой. Для стран с рыночной экономикой предполагается, что превышение уровня безработицы на 1% над уровнем естественной безработицы снижает реальный ВВП страны по сравнению с потенциальным на 2,5% [3]. Для различных стран и временных этапов величина изменения ВВП может быть численно иной.

Можно сравнительно полагать, что рост экономически активного населения в экономике страны вызовет прирост ВВП за счет снижения его уровня отставания.

В общем виде методика установления зависимости человеческого капитала (экономически активные трудовые ресурсы) и ростом ВВП страны представлена в соответствии с формулами 1, 2, 3:

$$\Delta \text{ВВП} = (U_B - U_B^E) \times \gamma \times 100\% \quad (1)$$

$$\Delta \text{ВВП} = \left(\frac{N_{HA}}{N_{PC}} - \frac{N_B^E}{N_{PC}} \right) \times \gamma \times 100\%, \quad (2)$$

где U_B – существующий уровень безработицы в экономике;

U_B^E – естественный уровень безработицы в экономике;

N_{HA} – общее количество экономически неактивного (безработного) населения;

N_B^E – естественная безработица;

N_{PC} – население страны в трудоспособном возрасте;

γ – коэффициент, определяющий отставание ВВП страны при существующей экономической активности населения;

$\Delta \text{ВВП}$ – отставание ВВП в экономике.

$$\left\{ \begin{array}{l} \Delta \text{ВВП}_A = \left(\frac{N_{HA}}{N_{PC}} - \frac{N_B^E}{N_{PC}} \right) \times \gamma \times 100\% \\ \Delta \text{ВВП}_B = \left(\frac{N_{HA}}{N_{PC} + N_A \uparrow} - \frac{N_B^E}{N_{PC} + N_A \uparrow} \right) \times \gamma \times 100\% \\ \Delta \text{ВВП}_A > \Delta \text{ВВП}_B \\ \Delta \text{ВВП}_C \uparrow = \Delta \text{ВВП}_A - \Delta \text{ВВП}_B, \end{array} \right. \quad (3)$$

где N_A – показатель, характеризующий увеличение экономически активного населения (рост человеческого капитала);

ΔBVP_A – отставание ВВП в экономике страны до реализации мероприятий по развитию человеческого капитала;

ΔBVP_B – отставание ВВП в экономике после реализации мероприятий по развитию человеческого капитала;

$\Delta BVP_C \uparrow$ – рост ВВП в экономике после реализации мероприятий по развитию человеческого капитала.

Рост экономической активности населения страны за счет участия в инновационном предпринимательстве с теоретической точки зрения обеспечит ускорение (интенсификацию) роста ВВП страны, что в конечном счете обуславливает наличие экономического мультиплексора, при этом формируются основы для дедолларизации экономической системы. Принципиальная роль экономического мультиплексора представлена в формуле 4.

$$\left\{ \begin{array}{l} \Delta BVP_D \uparrow = \Delta BVP_C \uparrow \times M = (\Delta BVP_A - \Delta BVP_B) \times M \\ C_D \downarrow \leq C_{TH} \end{array} \right. \quad (4)$$

где $\Delta BVP_D \uparrow$ – ускорение роста ВВП в экономике за счет участия экономически активных трудовых ресурсов в инновационном предпринимательстве;

M – экономический мультиплексор, усиливающий влияние экономически активных трудовых ресурсов на темпы развития экономики, за счет развития инновационного предпринимательства;

C_D – стоимость доллара по отношению к стоимости тенге (C_{TH}).

В Республике Казахстан проблема оценки производительных способностей человека и человеческого потенциала всего общества является одной из значимых задач экономической политики государства. Теоретическое и практическое могущество концепции человеческого потенциала имеет место параллельно с отсутствием общепризнанных инструментов и методик его развития, выработанных для каждой страны в отдельности.

Постиндустриальная экономика существенно изменила отношение к факторам производства в Республике Казахстан. Если в индустриальной экономике усилия были сконцентрированы на насыщении производства оборудованием, то в постиндустриальной эпохе главные позиции в системе общественных ценностей при производстве интеллектуального продукта занимают высокие технологии и ускоренные темпы технологического обновления как производства, так и сферы услуг [4].

Таким образом, на современном этапе в Республике Казахстан, как и во всем мире, наблюдается тенденция зависимости экономического развития страны от качества человеческих ресурсов которыми она располагает. Показатели качества человеческих ресурсов все больше и больше влияют на основные параметры социально-экономического развития.

На современном этапе параметры развития человеческого потенциала и капитала в Республике Казахстан в соответствии с таблицей 1 (стр. 51) характеризуются следующими индикаторами:

- ◆ предельно низкой численностью населения с точки зрения интенсификации развития экономической системы;
- ◆ низким уровнем экономической активности населения;
- ◆ низким удельным весом экономически активного населения со среднеспециальным (профессиональным образованием);
- ◆ низким удельным весом экономически активного населения с высшим образованием [5].

Также в Казахстане имеет место отсутствие адекватных рыночной системе механизмов подготовки и переподготовки кадров, которое сопряжено с низким уровнем развития научно-технического потенциала и кооперационно-интеграционных связей в системе «образование – наука – производство».

Таблица 1 – Динамика индикативных параметров развития человеческого потенциала в Республике Казахстан

Наименование показателя	Годы				
	2010	2011	2012	2013	2014
Численность населения, тыс. человек	16203	16440	16673	16910	17161
Уровень экономической активности населения, %	48,8	49,5	49,7	50,3	49,8
Удельный вес экономически активного населения со среднеспециальным (профессиональным) образованием, %	29	30	31	33	34
Удельный вес экономически активного населения с высшим образованием, %	27	28	29	31	32
Примечание – Составлено по источнику [5].					

Следствием существующего уровня развития человеческого потенциала выступают индикативные параметры инновационной активности предпринимательства:

- ◆ инновационно активные государственные предприятия – 9,2%;
- ◆ инновационно активные предприятия в частной собственности – 4,5%;
- ◆ прочие инновационно активные предприятия (иностранные формы собственности, государственно-частное партнерство) – 4,3% [6].

Низкий уровень вовлеченности трудовых ресурсов, предприятий в инновационную деятельность служит фактором динамичной девальвации национальной валюты к мировым валютам, одной из которых выступает «доллар».

В системе мирового позиционирования эффективность человеческого потенциала Республики Казахстан может быть оценена на основе ряда макроэкономических глобальных показателей.

Индикаторами становления и развития человеческого потенциала являются индекс человеческого развития (ИЧР) и индекс глобальной конкурентоспособности (ИГК).

Республика Казахстан относится к странам с высоким ИЧР и занимает 70-е место в мировом рейтинге [7].

В рейтинге ИГК в 2014–2015 гг. Республика Казахстан занимает 50-ю позицию. Россия находится на 53-м месте. Из других стран СНГ Украина за год поднялась с 84-го на 76-е место, Молдавия – с 89-го на 82-е, Кыргызстан – со 121-го на 108-е, Азербайджан – с 39-го на 38-е место, Армения опустилась с 79-го на 85-е место.

Совокупные проблемы формирования и развития человеческого потенциала и капитала в Республике Казахстан можно конкретизировать по следующим направлениям:

- ◆ системообразующие демографические проблемы;
- ◆ проблемы в области формирования трудового потенциала;
- ◆ проблемы в области развития и использования человеческого капитала;
- ◆ проблемы в области инновационной активности трудовых ресурсов;
- ◆ проблемы, обусловленные низким уровнем инновационной активности предпринимательства;
- ◆ проблемы девальвации национальной валюты и отставания темпов роста ВВП страны.

В комплексе системообразующие проблемы формирования и развития человеческого потенциала и капитала Республики Казахстан представлены на рисунке 1 (стр. 52).

С учетом конкретизированных проблем развития человеческого потенциала и используя методологию влияния человеческого капитала на ВВП страны, можно определить уровень отставания ВВП Казахстана от заданных оптимальных параметров по ранее рассмотренным формулам 1 и 2 с учетом применения статистических данных (таблица 2, стр. 52).



Рисунок 1 – Системообразующие проблемы формирования и развития человеческого потенциала и капитала Республики Казахстан

Таблица 2 – Динамика основных показателей экономической активности населения в Республике Казахстан

Наименование показателя	Годы				
	2009	2010	2011	2012	2013
Численность занятых в экономике страны, тыс. чел.	7903,4	8114,2	8301,6	8507,1	8570,6
Численность безработных, тыс. чел.	554,5	496,5	473,0	474,8	470,7
Естественная безработица, тыс. чел.	277,25	248,25	236,5	237,4	235,35
Число лиц, зарегистрированных в органах занятости в качестве безработных, тыс. чел.	53,4	35,4	36,6	34,6	30,0
Уровень безработицы (в процентах к экономически активному населению)	6,6	5,8	5,4	5,3	5,2

Примечание – Составлено по источнику [6].

По состоянию на конец 2013–начало 2014 гг. уровень отставания ВВП в Республике Казахстан составит:

$$\Delta \text{ВВП}_A = \left(\frac{N_{\text{HA}}}{N_{\text{PC}}} - \frac{N_{\text{E}}^{\text{E}}}{N_{\text{PC}}} \right) \times \gamma \times 100\% = \left(\frac{470,7}{9041,3} - \frac{235,35}{9041,3} \right) \times 5 \times 100\% = 19,5\%$$

Коэффициент (γ), определяющий отставание ВВП страны при существующей экономической активности населения, принимается в размере 7,5% в соответствии с рисунком 2.

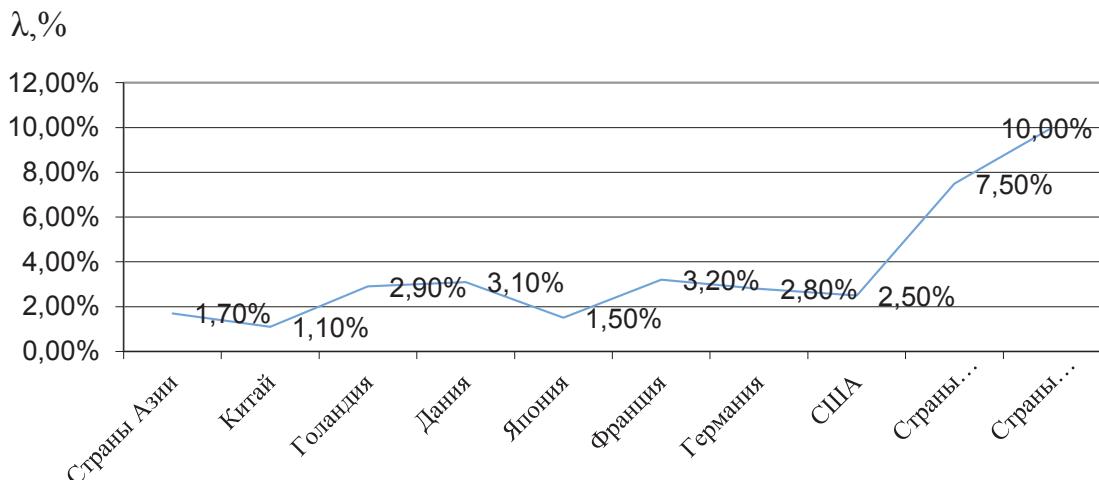


Рисунок 2 – Уровни коэффициента, определяющего отставание ВВП страны при существующей незанятости населения, в различных странах мира

Примечание – Составлено по источнику [4].

Используя расчетный показатель уровня отставания ВВП, можно определить недополученную экономическую выгоду (экономический ущерб) от наличия проблемных аспектов в области человеческого потенциала по формуле:

$$\mathcal{E}_y = \frac{BVP_D \times \Delta BVP_A}{(100\% - \Delta BVP_A)}, \quad (5)$$

где \mathcal{E}_y – экономический ущерб от наличия проблемных аспектов в области человеческого потенциала;

BVP_D – действующий ВВП в стране.

По состоянию на конец 2013–начало 2014 гг. ВВП Казахстана составлял 35 275 153,3 млн тенге. Таким образом, экономический ущерб от наличия проблемных аспектов в области человеческого потенциала и капитала Республики Казахстан на современном этапе составит:

$$\mathcal{E}_y = \frac{35275153,3 \times 19,5\%}{(100\% - 19,5\%)} = 8 544 912 \text{ млн тенге}$$

Наряду с макроэкономическими проблемами развития человеческого потенциала Республики Казахстан можно выделить проблемы на микроуровне, в частности:

- ◆ низкий уровень социальной ответственности бизнеса и предпринимательства;
- ◆ отсутствие комплексно сформированных отраслевых систем подготовки и переподготовки кадров корпоративного типа;
- ◆ отсутствие отработанных организационно-экономических механизмов участия предприятий, бизнес-структур в управлении подготовкой кадров при вузах;
- ◆ применение морально устаревших и неэффективных систем управления кадровым потенциалом в системе предпринимательской деятельности.

В комплекс исследование параметров эффективности человеческого потенциала Республики Казахстан показывает, что наряду с достигнутыми показателями в области индекса человеческого развития и индекса глобальной конкурентоспособности имеет место широкий спектр проблем, препятствующий развитию экономической системы страны, которая должна быть основана на знаниях. Решение данных проблем требует разработки соответствующих организационно-экономических моделей развития человеческого потенциала как на макро-, так и на микроуровнях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Буланов В., Катайцева Е. Человеческий капитал как форма проявления человеческого потенциала // Общество и экономика. – 2011. – № 1. – С. 13–22.
- 2 Человеческий капитал: https://ru.wikipedia.org/wiki/Человеческий_капитал.
- 3 Макконел К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: пер. с 14-го англ. изд. – М.: ИНФРА-М, 2003. – 972 с.
- 4 Назарбаев Н.А. Стратегия становления постиндустриального общества и партнерство цивилизаций. – М.: Экономика, 2008. – 398 с.
- 5 Экономическая активность населения Казахстана: статистический сборник на казахском и русском языках. – Астана: Агентство Республики Казахстан по статистике, 2015. – 188 с.
- 6 Наука и инновационная деятельность Казахстана. 2009–2014: статистический сборник на казахском и русском языках. – Астана: Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан. – 36 с.
- 7 The 2013 Human Development Report – «The Rise of the South: Human Progress in a Diverse World» 127–130. HDRO (Human Development Report Office) United Nations Development Programme.

SPIISK LITERATURY

- 1 Bulanov V., Katajceva E. Chelovecheskij kapital kak forma projavlenija chelovecheskogo potenciala // Obshhestvo i jekonomika. – 2011. – № 1. – S. 13–22.
- 2 Chelovecheskij kapital: https://ru.wikipedia.org/wiki/Chelovecheskij_kapital.
- 3 Makkonel K.R., Brju S.L. Jekonomiks: principy, problemy i politika: per. s 14-go angl. izd. – M.: INFRA-M, 2003. – 972 s.
- 4 Nazarbaev N.A. Strategija stanovlenija postindustrial'nogo obshhestva i partnerstvo civilizacij. – M.: Jekonomika, 2008. – 398 s.
- 5 Jekonomiceskaja aktivnost' naselenija Kazahstana: statisticheskij sbornik na kazahskom i russkom jazykah. – Astana: Agentstvo Respubliki Kazahstan po statistike, 2015. – 188 s.
- 6 Nauka i innovacionnaja dejatel'nost' Kazahstana. 2009–2014: statisticheskij sbornik na kazahskom i russkom jazykah. – Astana: Komitet po statistike Ministerstva nacional'noj jekonomiki Respubliki Kazahstan. – 36 s.
- 7 The 2013 Human Development Report – «The Rise of the South: Human Progress in a Diverse World» 127–130. HDRO (Human Development Report Office) United Nations Development Programme.

Анната

Макалада Қазақстан Республикасының адамзат әлеуетінің елдің экономикалық дамуына әсер ету аспектілері мен қазіргі үрдістері, кәсіпкерліктеғі инновациялық үрдістер және экономиканың долларсыздандуы қарастырылған. Шетел ғалымдарының теориялық-әдіснамалық зерттеулері негізінде адамзат әлеуеті мен экономикалық өсу үрдістері, валюта курстары арасындағы тәуелділікті анықтайдын математикалық үлгі әзірленген. Жүргізілген зерттеулер негізінде елдегі адамзат әлеуетін дамытудың негізгі мәселелері көлтірілді және еліміздің адам ресурстарының жұмыспен қамтылуы мен белсенділігінің жоғары емес көрсеткіштерінен экономикалық заалы есебі жүргізілді. Адамзат әлеуетінің экономикалық дамуға әсерін бағалаудың әзірленген әдістемесі экономика салаларын тұрақты дамытудың үйімдастыруышлық-экономикалық үлгілерін жасаудың базистік негіздерінің бірі ретінде көріні мүмкін, бұл Қазақстанға адамзаттың даму деңгейі бойынша елдер рейтингі, бәсекелестікке қабілеттілік рейтингі, экологиялық тұрақтылық және басқалары сияқты халықаралық рейтингтерде лайықты орын алуға көмектеседі. Сонымен қатар әзірленген әдістеме экономикалық өсу қарқының талдау және демографиялық, көші-қон үрдістерімен, экономиканың басым салалары бойынша креативтік және инновациялық кәсіпкерлікті дамыту үрдістерімен өзара байланысты орнату кезінде жақын және алыс шетелдердің зерттеуші-экономистерімен қолданылуы мүмкін.

Тірек сөздер: адами әлеует, адами капитал, экономикалық даму, инновациялық кәсіпкерлік, долларсызданду.

Abstract

The article discusses current trends and the impact of human potential of the Republic of Kazakhstan on economic development, innovation processes in business and de-dollarization of the economy. On the basis of theoretical and methodological studies of foreign scientists a mathematical model that establishes the relationship between the human

potential and trends in economic growth, exchange rates was developed. Issues of human development in the long term make it possible to develop the priorities for resolving them, such as the creation of innovative training systems and retraining, development of an optimal model of migration policy development in the regions of the country service-technological sectors of the economy, introduction of enterprises innovation systems of HR-management and management systems of environmental safety. The developed method of assessing the impact of human capital on economic development can also perform one of the basic foundations of development of organizational and economic models for sustainable development of economic sectors that will allow Kazakhstan to take a worthy position in the international ranking, such as the ranking of countries by level of human development, competitiveness rating, rating of environment stability and others. Besides the developed method can be applied by researchers, economists from the CIS and foreign countries in the analysis of growth trends and to establish relationships with demographic, migration processes of development of creative and innovative entrepreneurship in priority sectors of the economy.

Key words: human potential, human capital, economic development, innovative entrepreneurship, dedollarization.