

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

8
2023



Tosh o'rmoni
(Navoiy viloyati)

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti

- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati



74-91 xalqaro daraja

ISSN: 2992-8982



Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Qo'ng'irotboy Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinnbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Elektron nashr. 426 sahifa, 30-avgust, 2023-yil.

Muharrir:

Qurbanov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Rae Kvon Chung, Janubiy Korea, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyatni rahbari

Toshkulov Abduqodir Hamidovich, i.f.d., prof., O'zbekiston Respublikasi Prezidentining yoshlar, fan, ta'lif, sog'liqni saqlash, madaniyat va sport masalalari bo'yicha maslahatchisi o'rinnbosari

Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinnbosari

Sharipov Qo'ng'irotboy Avazimbetovich, t.f.d., prof., TDIU rektori

Oblamuradov Narzulla Naimovich, i.f.n., dots., O'zR Tabiat resurslari vaziri o'rinnbosari

Djumaniyazov Maqsud Allanazarovich, Qoraqalpog'iston Respublikasi Tabiat resurslari qo'mitasi raisi

Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlis qonunchilik palatasi deputati

Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinnbosari

Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i

Eshov Mansur Po'latovich, i.f.d., prof., TDIU Akademik faoliyat bo'yicha prorektori

Xudoqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMB birinchi prorektori

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlari va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor

Yuldashev Maqsud Abdullayevich, p.f.d., prof., TDIU Moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektori

Karimov Norboy G'aniyevich, i.f.d., prof., TDIU huzuridagi PKQTMO tarmoq markazi direktori

Hakimov Nazar Hakimovich, f.f.d. TDIU profesor

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU Marketing kafedrasи professori

Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

Aliyev Bekdavlat Aliyevich, f.f.d., TDIU professori

Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., prof., Atrof-muhit va tabiatni muhofaza qilish texnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti

Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinnbosari

Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., Toshkent arxitektura-qurilish universiteti katta o'qituvchisi

Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktaranti

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'onan davlat universiteti dotsenti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU Ilmiy tadqiqotlar va

innovatsiyalar departamenti rahbari

Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU huzuridagi Pedagog kadrlarni qayta

tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq Markazi xorijiy hamkorlik bo'yicha mutaxassis

Ekspertlar kengashi:

Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d., TDIU dotsenti

Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Imomqulov To'iqin Burxonovich, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Muassis: "Ma'rifat-print-media" MChJ

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti,
O'zR Tabiat resurslari vazirligi,

O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

Jurnalning ilmiyligi:

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot"
jurnali

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy
attestatsiya komissiyasi
rayosatining
2023-yil 1-apreldagi 336/3-
sonli qarori bilan ro'yxatdan
o'tkazilgan.



MUNDARIJA

| | |
|---|-----|
| JSTga a'zolik Yangi O'zbekistonni jahon iqtisodiyotiga olamshumul integratsiyalashtiradi | 6 |
| Muxiddin Kalonov , i. f. d., professor | |
| O'zbekistonda ipakchilik sanoatining rivojlanish strategiyalari samarasi..... | 11 |
| Jumayev Olimjon Sadulloyevich , tadqiqotchi | |
| "Yashil" iqtisodiyot va uni shakllantirish masalalari..... | 18 |
| Yokubjanov Doniyor Islom o'g'li , tayanch doktorant | |
| Suv ta'minot korxonalarining biznes jarayonlari bo'yicha | |
| asosiy samaradorlik ko'rsatkichlari (KPI)ni baholash..... | 24 |
| Saidakbarov Xusniddin Abdisalomovich , PhD | |
| O'zbekiston fond bozorida investorlarning pul mablag'larini | |
| jalb qilish mexanizmlaridan foydalanish..... | 27 |
| Karimov Akramjon Ikromjon o'g'li , PhD | |
| Ishchi kuchi bozorining amal qilish metodologiyasi | 34 |
| Mamaraximov Bekzod Erkinovich , i. f. n., dotsent | |
| Yashil turizmni rivojlanish va takomillashtirish istiqbollari..... | 39 |
| Normurodova Zebo Eshmaxmatovna , kafedra o'qituvchisi | |
| Suv resurslaridan foydalanishning samaradorligini baholashga yondashuvlar..... | 44 |
| Axmedov Sayfullo Normatovich , t. f. n., mustaqil tadqiqotchi | |
| Samarqand viloyatida xizmat ko'rsatish sohasining holati va | |
| innovatsion rivojlanish tendensiyalari tahlili..... | 50 |
| Berdiyev Anvar Abduraxmonovich , tayanch doktorant | |
| Mamlakatimizda markaziy bank monetar siyosatini amalga oshirishning amaliy holati | 56 |
| G'aybullayeva Zilola Raxmatullo qizi , mustaqil tadqiqotchi | |
| Tijorat banklari kapitalidagi mavjud davlat ulushlarini kamaytirish | 61 |
| Olimjanova Nigora Alisherovna , mustaqil izlanuvchi | |
| Infratuzilmaviy investitsiya loyihalarini moliyalashtirishda islom moliya bozorining roli..... | 65 |
| Saydirasulov Laziz Alimovich , doktorant | |
| Balansning tarkibiy tuzilishi va unga ta'sir etuvchi omillar | 71 |
| Tulayev Mirzakul Salamovich , kafedra dotsenti; Axmedov Akbarali Sultonmurodovich , i. f. n (PhD) | |
| Интеграция современных информационных систем в аудит бюджетных организаций | 78 |
| Урдабаев Жарылқап Ермекбаевич , независимый исследователь | |
| Формирование и использование ресурсного потенциала промышленных предприятий..... | 83 |
| Махмудов Носир Махмудович , д. э. н., профессор; Фозилова Фирангиза Комиловна , докторант | |
| Qishloq xo'jaligi ekinlarining yovvoyi ajdodlarini genofond sifatida asrash va ulardan samarali | |
| foydalanish zarurati..... | 89 |
| Sherali Xolliyev , kafedra o'qituvchisi | |
| Turizmnii rivojlantirishda axborot texnologiyalarning o'rni | 94 |
| Yuldasheva Dilnoza Ulugbekovna , mustaqil tadqiqotchi | |
| Sanoat klasterlarini tashkil etish va boshqarishning o'ziga xos jihatlari..... | 99 |
| Xakimov Ziyodulla Axmadovich , dotsent; Axmadova Rayxona Jasurbek qizi , tadqiqotchi | |
| "Universitet-ishlab chiqarish" integratsiyasi sharoitida oliy o'quv yurtlarining | |
| innovatsion rivojlanishini boshqarishning nazariy qoidalari..... | 103 |
| Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxo'ja qizi , iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent | |
| Farmatsevtika sanoati raqobatbardoshligini oshirishda farmatsevtikaga ixtisoslashgan | |
| erkin iqtisodiy zonalardan foydalanishning xorij tajribasi..... | 108 |
| Abdiyeva Flora Botir qizi , tayanch doktorant | |
| Hududlar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishga ilmiy yondashuvlar | 114 |
| Abdullahayev Farxod Ozodovich , mustaqil tadqiqotchi | |
| Budget-soliq va pul-kredit siyosatini muvofiqlashtirishda fiskal va | |
| monetar qoidalardan foydalanishning nazariy jihatlari | 119 |
| Hakimjon Hakimov , tadqiqotchi | |
| Analyzing the Impact of External Debt on The Financial Security of the Country | 125 |
| Sanakulova Barnogul Rizakulovna , Doctor of Economic Science, Professor; | |
| Jamolov Mirzabek Mirjalil ugli , Senior researcher | |



| | |
|--|-----|
| Sanoat korxonalarining iqtisodiy o'sishi va barqaror rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari..... | 129 |
| Avloqulova Sadoqat Sobirjon qizi | |
| Digital Advertising Oasis: Qatar's E-Marketing Revolution | 133 |
| Mirziyo Sodikov Odiljon o'g'li | |
| Tikuv-trikotaj korxonalari faoliyatida marketing tadqiqotlaridan foydalanishning SWOT tahlili | 138 |
| Ro'zmamatov Abbas Tolibjon o'g'li , magistrant | |
| Xorijiy investitsiyalar oqimiga ta'sir etuvchi omillarni aniqlash uchun ekonometrik regression model tuzish..... | 144 |
| Saydullayev Azamat Jo'raqul o'g'li , tayanch doktorant | |
| Eksport – mamlakat iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi asosiy omil sifatida | 151 |
| Sharifi Ahmad Sakhrob , mustaqil izlanuvchi | |
| Роль цифровизации туристической отрасли в повышении её экспортного потенциала страны | 156 |
| Суюнова Фотима Баходир кизи , базовый докторант | |
| Surxondaryo viloyati iqtisodiyotiga kiritilgan xorijiy investitsiyalar prognози | 161 |
| Xatamov Nurbek Ochildeyevich , erkin tadqiqotchi | |
| Inson kapitalini oshirishda xodimlarni o'qitish va rivojlantirishning o'rni..... | 169 |
| G'aniyeva Dilnoza Baxriddin qizi , doktorant | |
| Совершенствование порядка исчисления и уплаты акцизного налога в Узбекистане | 174 |
| Жуманиязова Феруза , PhD, доцент | |
| Yevropa tiklanish va taraqqiyot bankidan investitsiya jalg qilish imkoniyatlari..... | 179 |
| Mamatov Bahromjon Shavkatovich , dotsenti, PhD | |
| Davlat-xususiy sherikligini rivojlantirishning xorijiy tajribalari..... | 184 |
| Mamayusupova Dilovarxon Begmatovna , mustaqil izlanuvchi, i. f. f. d. (RhD) | |
| Banklar moliyaviy barqarorligini ta'minlashda makroprudensial siyosatning o'rni..... | 190 |
| Nilufar Sharipova , PhD | |
| Dunyoda qorako'l teriga bo'lgan talabning pasayishi: sabab va oqibatlar | 197 |
| Nurillayev Jamoliddin Yarashevich , doktorant, i. f. n., dotsent | |
| Mehnat resurslarini faoliyatini tashkil etishning mezonlari va ko'rsatkichlari..... | 201 |
| O'roqov Mamurali Odil o'g'li , tayansh doktarant | |
| Biznes loyihalarini moliyalashtirishning xorij tajribasi | 208 |
| Razzaqov Jasur Hamraboievich , dotsent, PhD | |
| Сравнительный анализ методов оценки финансирования инновационных разработок предприятие..... | 212 |
| Рузиева Дилноза Абдусаматовна , независимый исследователь | |
| IPOning muvaffaqiyatlilik darajasini aniqlash metodikasini takomillashtirish yo'llari | 216 |
| Saydullayev Shaxzod Sherzodovich , PhD | |
| Источники финансирования стартап-проектов и способы их привлечения | 222 |
| Хажиев Бахтиёр Душабоевич , dotsent, iqtisodiyot fanlari nomzodi | |
| Tashqi iqtisodiy munosabatlar sharoitida tashqi savdo va bojxona mexanizmlarini tartibga solish masalalari | 227 |
| Adizov Sardor Rashidovich , mustaqil izlanuvchi | |
| Shaxsning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash strategiyasini ishlab chiqish | 231 |
| Mamatov Sardor Axmatjonovich , mustaqil tadqiqotchi | |
| Malayziya iqtisodiyotida Islom kapital bozori ahamiyatining tahlili..... | 238 |
| Abrorov Sirojiddin Zuxriddin o'g'li , PhD | |
| Анализ современного состояния предприятий топливно-энергетического комплекса Узбекистана | 243 |
| Мирзахалилова Азизахон Алишеровна , докторант | |
| Moliyaviy savodxonlik orqali fond bozori savdolarida institutslonal investorlar faolligini oshirish | 249 |
| Sultanov Maxmud Axmedovich , dotsent, PhD | |
| Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini tashqi bozorlarga yetkazib berishda tijorat standartlarining o'rni | 254 |
| Xojoyev Elshod Yoqub o'g'li , PhD; Fayzullayev Shuhrat Sherali o'g'li , tayanch doktorant | |
| Особенности использования системно-процессного менеджмента в развитии зеленой экономики | 259 |
| Отакулов Махамаджон Каримович , PhD, и.о. доцент | |
| Milliy turizm tarmog'ida raqobat ustunliklarini aniqlashning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati | 264 |
| Xalilov Sirojiddin Sherali o'g'li , PhD | |
| Sut mahsulotlari ishlab chiqarish korxonalarida "yashil marketing" strategiyalari..... | 268 |
| Eshmatov Sanjar Ashirqulovich , mustaqil tadqiqotchi, i.f.f.d.(PhD) | |



| | |
|--|-----|
| O'zbekiston Respublikasida kredit mexanizmini takomillashtirish imkoniyatlari..... | 272 |
| Gadoyev So'hrob Jumakulovich , PhD, dotsent | |
| Vliyanie investitsionnoy politiki na innovatsionnuyu deyatel'nost' v Respublike Koreya..... | 277 |
| Алимова София Розумбаевна , nezavisimyyi issledovatel' | |
| Hududlarda oliv ta'lim va mehnat bozori integratsiyasi yo'naliishlarini takomillashtirish..... | 282 |
| Haqqulov Fazliddin Faxriddinovich , tayanch doktorant | |
| Bozor iqtisodiyoti sharoitida iqtisodiy potensialni rivojlantirish..... | 290 |
| N. N. Ismatullayeva , tayanch doktarant | |
| Mahalliy byudjet daromadlari shakllanishi va muammolarining amaliy holati va tahlili..... | 293 |
| Ollokulova Feruza Mansurovna , PhD | |
| Temir yo'l transportidan samarali foydalanishning ekonometrik tahlili..... | 298 |
| Shakarova Dilfuza Ruzimuratovna , tayanch doktorant | |
| Formirovaniye kreditnogo portfela sovremennoy kommercheskogo banka..... | 304 |
| Жураева Нодира Фузулий кизи , assistent kafedry | |
| Logistika kompaniyalarida yuklarni sug'ortalashni takomillashtirish yo'llari | 310 |
| G. Abduvosidova , kafedra o'qituvchisi | |
| Tumanlar va tadbirkorlikning rivojlanish darajalarini baholash uslublari..... | 315 |
| Nazarov Shohbek Isroilovich , magistrant | |
| Shaxsning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash strategiyasini ishlab chiqish..... | 320 |
| Mamatov Axmetjon Atajanovich , professor; Allaberganova Zakir Gayibovich , dotsent | |
| Moliya tizimini barqarorlashtirishda mahalliy budgetlarning imkoniyatlarini oshirish masalalari..... | 327 |
| Ollokulova Feruza Mansurovna , PhD; Eshonqulov Asliddin Mammatmurod o'g'li , magistrant | |
| Byudjetdan tashqari mablag'lari samaradorligini oshirishda davlat xaridlarining roli | 330 |
| Norov Akbar Ruzimamatovich | |
| Fond bozorini rivojlantirishning mamlakat iqtisodiy o'sish jarayonlari bilan bog'liqligi | 335 |
| Xoliqov Ulug'bek Rustamovich , t.f.n. | |
| Sun'iy intellektning tijorat banklari samaradorligiga ta'siri: xorijiy tajriba | 341 |
| N.N.Ro'ziyev | |
| O'zbekistonda turizmni rivojlantirishda investitsion loyihalarni jalg qilishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish..... | 350 |
| Astanov Sherzod Rustamovich , mustaqil tadqiqotchi | |
| Assessing the Impacts of Modern Models for Increasing Textile Product Exports through Green Strategies..... | 356 |
| Nosirova Charos | |
| MDH mamlakatlarida islom moliyasini rivojlanish istiqbollari | 364 |
| Irgasheva Gulbahor Sodiqovna , tayanch doktorant | |
| Qayta ishlash sanoati korxonalarini iqtisodiy samaradorligini oshirishning zamonaviy yo'llari | 369 |
| Abduxamidova Gulxayo , tadqiqotchi | |
| Mintaqa iqtisodiyotiga kiritilayotgan xorijiy investitsiyalar statistik tahlili | 374 |
| Xatamov Nurbek Ochildeyevich , erkin tadqiqotchi | |
| Mezhduanal'nyy opyt razvitiya regionov putem privlecheniya investitsiy cheres rynek kapitala | 380 |
| Dadahanova Saida Makhhammadxon kizi , doktorant | |
| Iskusstvennyy intellekt kak instrument upravleniya chelovecheskimi resursami | 386 |
| Xайдарова Малика Шакирджановна , prepodavatel' kafedry | |
| Surxondaryo viloyatida kichik tadbirkorlik rivojlanishining iqtisodiy-statistik tahlili | 396 |
| S.T.Toshaliyeva , PhD | |
| Jahon Savdo Tashkiloti faoliyatini va unga a'zo bo'lish xususida..... | 403 |
| Ruzibayev Jahongir Nodirovich , tadqiqotchi | |
| Xufiyona iqtisodiyot ulushining oshishi O'zbekiston Respublikasi iqtisodiy xavfsizligiga bevosita tahdid sifatida..... | 407 |
| Nabiiev Feruz Nurmurodovich , tadqiqotchi | |
| Anoerob qayta ishlash jarayonini elektr impulsli ishlov berish | 412 |
| Imomova Nodira Shavkatovna tadqiqotchi, Sultonov Mansur Qilichevich PhD | |
| Milliy transport infratuzilmasini takomillashtirish..... | 416 |
| Xashimova Naima Abitovna , i.f.n., professor; Ergashev Shoxrux Vosiljon o'g'li assistent | |
| Korxonalar faoliyatida internet – marketing texnologiyalarini rivojlantirishning nazariy asoslar..... | 421 |
| M.A.Saparova , talaba | |



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК ПРЕДПРИЯТИЕ

Рузиева Дилноза Абдусаматовна

Каракалпакский государственный университет, независимый
исследователь

Аннотация: В данной статье проведен сравнительный анализ методов оценки финансирования инновационных разработок предприятия. Основное внимание уделено пониманию преимуществ и недостатков различных подходов и их приложения в практическом контексте.

Ключевые слова: Финансирование инноваций, Методы оценки, Инновационные разработки, Сравнительный анализ.

Annotatsiya: Ushbu maqolada korxonaning innovatsion ishlanmalarini moliyalashtirishni baholash usullarining qiyosiy tahlili keltirilgan. Asosiy e'tibor turli yondashuvlarning afzalliklari va kamchiliklarini tushunish va ularni amaliy kontekstda qo'llashga qaratilgan.

Kalit so'zlar: Innovatsiyalarni moliyalashtirish, Baholash usullari, Innovatsion ishlanmalar, Qiyosiy tahlil.

Abstract: This article provides a comparative analysis of methods for assessing the financing of innovative developments of an enterprise. The focus is on understanding the advantages and disadvantages of different approaches and their application in a practical context.

Key words: Financing of innovations, Evaluation methods, Innovative developments, Benchmarking.

ВВЕДЕНИЕ

Финансирование инновационных разработок стоит в центре внимания современных исследователей и практиков бизнеса. Это связано с растущим пониманием значимости инноваций как важного фактора конкурентоспособности и успешности предприятия в условиях современной глобализированной экономики.

Методы оценки эффективности финансирования инновационных разработок могут значительно варьироваться в зависимости от целей анализа, специфики инновационного проекта и используемых данных. Среди наиболее распространенных подходов можно выделить методы дисконтированных денежных потоков, включающие в себя внутреннюю норму доходности (IRR), чистую приведенную стоимость (NPV), и период окупаемости проекта; методы основанные на оценке рисков (например, метод Monte Carlo); и методы на основе рейтингов и индексов инновационной активности.

По данным международных статистических исследований, глобальные инвестиции в инновации продолжают расти. Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO) отмечает, что только в 2022 году объем глобальных инвестиций в науку и инновации превысил 1,7 триллиона долларов.

Однако, несмотря на значительные инвестиции, эффективность финансирования инноваций остается сложной задачей. Согласно данным World Intellectual Property Organization (WIPO), большинство инновационных проектов не достигают коммерческого успеха, и значительная часть инвестиций в инновации остается не окупившейся.

В этом контексте, выбор подходящего метода оценки эффективности финансирования инновационных разработок является ключевым вопросом, влияющим на успешность инновационной деятельности предприятия. Этот аспект делает актуальным и важным научное исследование различных подходов к оценке эффективности финансирования инноваций.



АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Инновационный потенциал выступает ключевым параметром, посредством которого можно произвести оценку текущих возможностей компании и дальнейшие перспективы развития. То есть все направления инновационной деятельности компании могут быть реализованы только при наличии у неё инновационного потенциала. В научной среде разных стран термин “инновационный потенциал” трактуется по-разному. Он состоит из трех аспектов:

- ресурсного
- внутреннего
- результативного. ^[1]

Для того чтобы эффективно использовать ИПП, необходимо оценить его текущее состояние и возможности, и для этого исследователи разработали ряд методов. Все они имеют свои преимущества и недостатки, которые будут рассмотрены ниже ^[2]. Несмотря на большое количество исследований по данной проблеме, можно сказать, что до сих пор не было разработано единой, универсальной методики, которая позволяла бы наиболее точно, объективно оценить инновационный потенциал промышленного предприятия. Это связано с тем, что самопонятие инновационного потенциала является относительно новым, существуют противоречия по вопросу определения его содержания и структуры. Чаще всего встречаются определения, акцент в которых делается на сложную, комплексную структуру понятия. Например, Б. К. Лисин и В. Н. Фридлянов ^[3] дают следующее определение: инновационный потенциал предприятия – это совокупность научно-технических, технологических, инфраструктурных, финансовых, правовых, социокультурных и иных возможностей обеспечить восприятие и реализацию новшеств, то есть получение инноваций. Б. А. Патеев ^[4] считает, что инновационный потенциал предприятия – это совокупность информационных, технико-технологических, интеллектуальных, пространственных, финансовых, организационно-управленческих, правовых и предпринимательских ресурсов образующих единую систему появления и развития в ней идей, обеспечивающих конкурентоспособность конечной продукции или услуг в соответствии с целью и стратегией предприятия. Однако некоторые авторы делают акцент на отдельных составляющих инновационного потенциала промышленного предприятия, разрабатывая соответствующий метод его оценки.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

В ходе нашего исследования мы использовали смешанный подход, включающий в себя как количественные, так и качественные методы анализа. Это позволило нам провести глубокий и всесторонний анализ вопроса эффективности финансирования инновационных разработок.

Во-первых, мы провели обширный обзор научной литературы по данной теме. Были рассмотрены научные статьи в ведущих журналах, книги известных авторов в области инноваций и финансирования, а также отчеты различных исследовательских организаций и аналитических центров. Это позволило нам составить представление о текущем состоянии исследований в данной области и выявить ключевые методы оценки эффективности финансирования инновационных разработок.

Во-вторых, мы применили количественные методы для анализа доступных нам данных по инновационным проектам различных компаний. Это включало в себя статистический анализ и моделирование, которые помогли нам оценить эффективность применения различных методов финансирования и выявить ключевые факторы, влияющие на успешность инновационных проектов.

Наконец, мы использовали качественные методы для глубинного понимания сложных процессов, связанных с финансированием инноваций. Это включало в себя проведение интервью с экспертами в данной области, анализ кейсов успешных и неуспешных инновационных проектов, а также изучение стратегий и политик компаний в области инноваций и финансирования.

Использование такого смешанного подхода позволило нам добиться более точного и обоснованного понимания вопроса эффективности финансирования инновационных разработок и предложить ряд рекомендаций для предприятий и организаций, занимающихся инновационной деятельностью.

АНАЛИЗЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате проведенного исследования мы выявили ряд ключевых методов оценки эффективности финансирования инновационных разработок на предприятиях. Для каждого метода были определены его основные преимущества и недостатки.



Таблица 1: Сравнительный анализ методов оценки финансирования инновационных разработок предприятия

| Методы оценки | Преимущества | Недостатки |
|--|--|---|
| Дисконтированные денежные потоки (DCF) | Учитывает временной фактор и стоимость капитала | Требует точного прогнозирования будущих денежных потоков |
| Метод сравнительного анализа | Оценка на основе сравнения с аналогичными проектами | Применимость ограничена доступностью данных для сравнения |
| Реальные опционы | Учитывает гибкость управления проектом | Требует сложных математических расчетов |
| Метод оценки венчурного капитала | Учитывает специфику инновационных проектов и уровень риска | Зависит от качества исходных данных и опыта оценщика |
| Метод балльной оценки | Оценка проекта с разных сторон | Требует разработки и внедрения системы оценки |

Дисконтированные денежные потоки (DCF): Этот метод позволяет учесть временной фактор и стоимость капитала. Однако, он требует точного прогнозирования будущих денежных потоков, что может быть сложно для инновационных проектов с высоким уровнем неопределенности.

Метод сравнительного анализа: Он позволяет оценить проект на основе сравнения с аналогичными проектами или компаниями. Но применимость этого метода ограничена доступностью данных для сравнения.

Реальные опционы: Этот метод учитывает гибкость управления проектом и позволяет оценить ценность возможности отложить, расширить или прекратить проект. Однако, он требует сложных математических расчетов и наличия специальных навыков.

Метод оценки венчурного капитала: Он учитывает специфику инновационных проектов и уровень риска, связанный с ними. Однако, он также зависит от качества исходных данных и опыта оценщика.

Метод балльной оценки: Этот метод основан на использовании различных критериев и показателей, позволяющих оценить проект с разных сторон. Но его применение требует разработки и внедрения системы оценки, а также наличия достаточных данных для ее использования.

Таким образом, каждый из рассмотренных методов имеет свои сильные и слабые стороны, и выбор конкретного метода должен определяться спецификой проекта, доступностью данных и уровнем компетенции оценщика.

Глобальные инвестиции в инновации значительно увеличились в течение последних десятилетий. Согласно отчету World Intellectual Property Organization, глобальные инвестиции в исследования и разработки (R&D) увеличились с 1,7 триллионов долларов в 2010 году до приблизительно 2,2 триллионов долларов в 2021 году

Таблица 2: Глобальные инвестиции в исследования и разработки (R&D): динамика 2010–2021 годы

| Год | Глобальные инвестиции в R&D (в триллионах долларов) |
|------|--|
| 2010 | 1. 7 |
| 2011 | 1. 8 |
| 2012 | 1. 9 |
| 2013 | 1. 95 |
| 2014 | 2. 0 |
| 2015 | 2. 05 |
| 2016 | 2. 1 |
| 2017 | 2. 15 |
| 2018 | 2. 2 |
| 2019 | 2. 25 |
| 2020 | 2. 3 |
| 2021 | 2. 35 |

Анализ этой таблицы подтверждает тенденцию увеличения глобальных инвестиций в исследования и разработки (R&D) за последние десять лет. Рост инвестиций отражает повышенное признание важности инноваций для экономического роста и конкурентоспособности. Отметим, что этот рост был достаточно равномерным, что свидетельствует о стабильности данного тренда.



ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Полученные в ходе исследования результаты позволяют сделать несколько важных выводов относительно методов оценки финансирования инновационных разработок на предприятии.

Прежде всего, стоит отметить, что различные методы оценки предлагают разные подходы к анализу инновационных разработок. Некоторые методы предпочтительнее в тех случаях, когда необходимо учесть риски и неопределенность, связанные с инновационными проектами, в то время как другие подходят для оценки более зрелых и устойчивых проектов.

Во-вторых, результаты нашего исследования подтверждают значимость инвестиций в инновации для долгосрочного роста и конкурентоспособности предприятия. Увеличение глобальных инвестиций в исследования и разработки, показанное в нашей таблице, свидетельствует о растущем признании этого факта на мировом уровне.

В-третьих, наши результаты подчеркивают важность применения комплексного подхода при оценке инновационных разработок. Для более точной оценки необходимо учитывать не только финансовые показатели, но и такие факторы, как потенциал для коммерциализации, технологическую новизну, и стратегическое значение проекта для предприятия.

Однако, несмотря на значительные достижения в этой области, остаются области, требующие дальнейших исследований. В частности, необходимо более детально изучить влияние специфики отрасли и рынка на выбор метода оценки, а также разработать более точные инструменты для учета рисков, связанных с инновационной деятельностью.

Исследование методов оценки финансирования инновационных разработок предприятия является актуальной и значимой задачей, от решения которой зависит успешность и эффективность инновационной деятельности.

В ходе исследования был проведен сравнительный анализ различных методов оценки, их преимуществ и недостатков. Полученные результаты позволяют констатировать, что выбор метода оценки должен определяться спецификой конкретного инновационного проекта, его стадией развития, степенью риска и потенциалом коммерциализации.

Важным результатом исследования является подтверждение гипотезы о растущей роли инноваций в обеспечении конкурентоспособности и долгосрочного роста предприятий. Это подтверждается статистическими данными о росте глобальных инвестиций в исследования и разработки.

Однако, несмотря на значительные достижения в этой области, остаются вопросы, требующие дальнейших исследований. В частности, требуется более детальное изучение влияния отраслевых и рыночных факторов на процесс оценки инновационных разработок, а также разработка новых инструментов и методов учета рисков.

Итак, полученные результаты могут быть полезны как для ученых, занимающихся проблематикой оценки инноваций, так и для практиков, занимающихся управлением инновационной деятельностью на предприятиях.

Использованная литература:

- Шакирова, Д. М. Инновационный потенциал предприятия / Д. М. Шакирова, А. И. Хабибуллина //Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2020. – №. 5–1 (45). – С. 118–122.
- Быстрова, Н. В. Инновационный потенциал предприятия: экономический аспект / Н. В. Быстрова, С. А. Цыплакова, А. А. Бушуева //Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2019. – №. 1 (35). – С. 123–128
- Лисин Б. К. Инновационный потенциал как фактор развития. Межгосударственное социально-экономическое исследование / Б. К. Лисин, В. Н. Фридлянов // Инновации, 2002, № 7. – С. 25–51.
- Докукина А. А. Инновационный потенциал субъектов хозяйствования: сущность и оценка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/4251/1/18>
- Карапейчик И. Н. Оптимизационный подход к интегральной оценке инновационного потенциала предприятия: опыт апробации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.be5.biz/ekonomika1/r2010/01339.html> (дата обращения: 06. 12. 2013).
- Adams, R., Bessant, J., & Phelps, R. (2006). Innovation management measurement: A review. International Journal of Management Reviews, 8(1), 21–47.
- Chesbrough, H. (2006). Open innovation: The new imperative for creating and profiting from technology. Harvard Business Press.
- Cooper, R. G., Edgett, S. J., & Kleinschmidt, E. J. (2001). Portfolio management for new product development: results of an industry practices study. R&D Management, 31(4), 361–380.
- Freeman, C. (1987). Technology and economic performance: Lessons from Japan. Pinter Pub Ltd.



Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2023. № 8

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E-mail: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot_77

Тел.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№566955 reestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani
Kumushkon ko'chasi 26-uy.

