

Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

1
2024



- 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 Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Elektron nashr. 788 sahifa.

E'lom qilishga 2024-yil 7-fevralda ruxsat etildi.

Muharrir:

Qurbanov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

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

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

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

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

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

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

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

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU 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

Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d. TDIU professori

Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., profesor

Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori

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

Musyeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori

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

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi

Xalikov Suyun Ravshanovich, i. f. n., TDAU dotsenti

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

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

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

Fayziyev Oybek Raximovich, i.f.f.d. (PhD), Afraganus universiteti dotsenti

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktaranti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokururasi boshqarma boshlig'i o'rinosari

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

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiy fanlari doktori, professor

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

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

Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, i.f.d., TMI dotsenti

Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi,
O'zR Bosh prokururasi huzuridagi IJQK departamenti.



MUNDARIJA

Milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda investitsiyalarning roli va ahamiyati.....	10
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, Zaynutdinova Umida Djalolova	
Yashil iqtisodiyotga o'tishda konseptual, ilmiy, innovatsion yondashuvning zarurati	16
Gulnora Abdurahmonova	
O'zbekistonda "yashil" iqtisodiyotga o'tish muammolari va uni bartaraf etish yo'llari	22
S. R. Topildiyev	
Milliy strategik maqsadlar: ekologik va bojxona boshqaruvi mexanizmlarining maqbul kombinatsiyasi	28
Muratova Shohista Nimatullayevna	
Green Economy in Tourism in Uzbekistan.....	32
Alieva Makhbuba Toychievna	
Инновационные подходы в сельском туризме: "Зеленые маршруты"	36
Голышева Елена Вячеславовна	
Mamlakatimizda "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirish strategiyasining ustuvor yo'naliishlari	42
Vaxabov Abduraxim Vasikovich, Nazarov Nazirjon Narzilloyevich	
To'qimachilik sanoati korxonalarini barqaror rivojlantirish omillari.....	47
A.Yu. Mardanov	
Turizmni qayta jlonlantirish strategiyasini ishlab chiqishda turizmni rejalashtirishning istiqbollari.....	52
A'zamov Saidakbarxon Avazxon o'g'li	
O'zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishi asosida barqaror rivojlanishga erishish	57
Abdullahayev Elyorbek Odiljon o'g'li	
Barcha tadbirkorlik subyektlariga teng raqobat sharoitini yaratishda soliq imtiyozlarining o'rni	62
Akbarov Akmalxon Akrom o'g'li	
Turistik hududlarning barqaror rivojlanishini baholash metodologiyasida integral baholash ko'satkichlarini aniqlashning nazariy jihatlari.....	66
Asraqulov Abduraxmon Sultonovich	
Iqtisodiy rivojlanishni ta'minlashda "yashil" iqtisodiyot va uning ayrim masalalari	70
Axunova Shoxistaxon Nomonjanovna, Sultonova Gulbaxor Shoxnazimovna	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligi faoliyatining nazariy tamoyillari va o'ziga xos xususiyatlari.....	74
Bekmirzayev Mirzoxid Adashaliyevich	
Mintaqa iqtisodiyotida agrar soha samaradorligini oshirishning ahamiyati.....	78
Butanova Dilnoza Rustamovna	
Global krizislар va ularning turizm iqtisodiyotiga ta'siri.....	83
Hallakova Barnoxon bahodirjonovna	
Agroturizm faoliyati rivojlanishining xorijiy tajribalari va ularda faoliyatni rivojlantirish modellarining qo'llanilishi	95
Husanboyev Sadafbek Yorqinjon o'g'li	
Yashil iqtisodiyotni kreditlashda banklarning o'rni.....	101
Ibragimova Sevara Muxamedjan qizi	
Qurilish materiallari sanoati korxonalari samaradorligini baholash masalalari	104
Isayev Jakhongir Muzaffarovich	
Iqtisodiyotni islomiy moliya tamoyillari asosida moliyalashtirish amaliyotini joriy etish istiqbollari	110
Kasimov Baxtiyor Usmanovich	
Oziq-ovqat sanoatida tadbirkorlik faoliyatini tashkil etishning iqtisodiy mexanizmi.....	113
Mahamatova Maftuna	
Turizm xizmatlar bozorida raqobatbardoshlik ko'satkichlarini takomillashtirish imkoniyatlari.....	119
Nurfayziyeva Mohinur Zayniddinovna	



Islom moliyalashtirish xizmatlari asosida kichik va o'rta biznesni moliyalashtirish usullari.....	124
Said Po'latov Maxamedovich	
Using Innovative Technologies in Hotels as a Factor of Sustainable Development of Tourism Industry	128
Sayfutdinov Shuxratjon Sultonovich, Egamberdiyev Sirojiddin Sattor o'g'li	
Dorivor o'simliklar yetishtirishning dunyo mamlakatlari iqtisodiyotidagi o'rni va xalqaro bozor savdosida prognozlar.....	135
To'xtabayev Jamshid Sharofiddinovich, Maftuna Ermatova Arslonbek qizi	
O'zbekistonga turistlar tashrifini ko'paytirishda raqamli texnologiyalarning o'rni	142
Toshmurod Kulmanov	
Agrobiznesni moliyaviy quvvatlash va rivojlanish istiqbollari	147
Tursunova Dilnavo Islomovna	
Oziq-ovqat bozorini qandolat mahsulotlari bilan to'ldirishda marketing strategiyalaridan foydalanishni takomillashtirish	150
Azlarova Munira Muxammad-Amin qizi	
Yoshlar turizmini rivojlantirish holati va uni takomillashtirish yo'llari.....	159
Allayor Norboyev Ismoilovich	
Biologik aktivlarni baholashning uslubiy jihatlarini takomillashtirish.....	162
Boltayev Abror Sayitmuradovich	
Agrosanoat ishlab chiqarishida innovatsion jarayonlarni tadqiq qilishga uslubiy yondashuvlari.....	168
Dusmatov Begmuhammad Olimjonovich	
Suv resurslaridan samarali foydalanishda suv solig'ining ahamiyatini oshirish	174
Ikramov Nuriddin Kamoliddinovich	
Xizmat ko'rsatish sohasida innovatsiya va innovatsion faoliyat bilan bog'liq tushunchalarining nazariy masalalari	179
Mamayunus Qarshibayevich Pardayev, Temur Olimovich Mamayunusov	
Aglomeratsiya iqtisodiyoti – Aglomeratsiya iqtisodiyoti – hududiy rivojlanishni harakatlantruvchi omili sifatida	185
Raximbayev Akmal Azatboevich	
Korxonalarni boshqarish samaradorligini oshirishda innovatsion yondashuvlardan foydalanish mexanizmlari	190
Saipnazarov Sherbek Shaylavbekovich	
Globalashuv sharoitida turizm sohasida innovatsion faoliyatni rivojlantirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash mexanizmini takomillashtirish	195
Salimov Dilshodbek Davronovich	
To'qimachilik sanoat korxonalarida marketing strategiyasi.....	199
Tillyaxodjayev Azizzon Aloxonovich	
Oziq-ovqat sanoati korxonalari raqobatbardoshligini oshirish yo'llari	203
Nilufar Umarova	
O'zbekistonda transport xizmatlari ko'rsatilishi tahlili	207
Xasanov Sarvar Ulug'bek o'g'li	
Agrar sektorga jalb qilingan investitsiyalarning sohadagi intensiv iqtisodiy o'sishga ta'sirining tahlili	213
Yangiboyev Sirojiddin Jo'ramurodovich	
Mustaqil Davlatlar Hamdo'stligiga a'zo davatlarda auditning xalqaro standartlarini qo'llash xususiyatlari	220
Meliyev Isroil Ismoilovich	
Raqamli bank xizmatlarini yanada takomillashtirish: muammolar va yechimlar.....	227
Melikov Otabek Maxmadiminovich	
Innovatsion iqtisodiyotda inson kapitalining tutgan o'rni.....	232
Abdikarimov Islombek Ibragimovich	
Kimyo sanoati korxonalarini boshqarish modellariga oid zamонавиy тajribalar.....	237
Avulchayeva Feruza Djurakuziyevna	
Zadachi predmeta «russkogo jazyke» na sovremennom etape.....	243
Adilova Solixxon	



Tijorat tashkilotlarining investitsiya faoliyati	247
Farhod Mahmudovich Tirkashyev, Asomiddinov Husan Asomiddin o'g'li	
Korrelyatsion-regression tahlil orqali turizm xizmatlari samaradorligini oshirish mexanizmlari.....	252
Gapparov Azim Qayumovich	
O'zbekistonda monetizatsiya darajasi va uni makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga ta'siri.....	258
Isayev Atabek Djurabayevich	
Prospects for the Development of Bond Circulation in the Capital Market.....	266
Jurabek Sobirov	
Ta'lim xizmatlari bozorida oliv ta'lrim muassasalarining rivojlanish holati tahlili.....	270
Kuldashev Sherzod Alimardonovich	
Iqtisodiyotga investitsiyalarni jalb qilish va ularning barqaror iqtisodiy o'sishdagi roli	276
Mamadiyorova Dilorom Ravshan qizi	
Surxondaryo viloyatlarning marketing salohiyatini shakllantirish holati tahlili	280
Mamadjanova Tuyg'unoy Axmадjanovna	
Improving Internal Control System	287
Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li	
Oliv ta'lim xizmatlarini targ'ib qilishda OTMlar veb-saytlari samaradorligini oshirish.....	291
Musayev Bekjon Shukurillayevich	
Korxonaning narx-navo tizimi va narx siyosatini tahlil qilish	298
Musayeva Shoira Azimovna, Usmonova Dilfuza Ilhkomovna	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida tibbiyot sohasini moliyalashtirish istiqbollari.....	302
Muxammadiyev Ramz Zoirjon o'g'li	
Xizmatlar ko'rsatish subyektlarida biznes-modellarining raqamli transformatsiyalashuv konsepsiylari	306
N. B. Yahyoxonov	
Mikromoliyaviy xizmatlar ko'rsatuvchi kredit tashkilotlarining samaradorligiga ta'sir etuvchi omillarning ekonometrik tahlili.....	311
Nazarova Muslima Nazarovna	
Sanoat korxonalarida aylanma mablag'lardan foydalanishning ilmiy-amaliy jihatlari.....	317
Nurmatov Mirzaakbar Mirzaaliyevich	
Biznesni yuritishda korxonalararo integratsion jarayonlarni rivojlantirish masalalari.....	322
Olimova Nodira Xamrakulovna	
O'zbekistonda turizmni rivojlantirishning moliyaviy mexanizmlari: tahlil va istiqbollar	329
Oppoqxonov Nurmuhammadxon Po'latxon o'g'li	
O'zbekistonda davlat korxonalari transformatsiyasini jadallashtirish yo'nalishlari	333
Qahhorov Azizjon Ahror o'g'li	
Aholining turmush darajasini oshirish sharoitida mehnat bozori transformatsiyasining dinamikasi	338
Rahimboev Muxtorbek Ikrom o'g'li	
Tijorat banklarida iqtisodiy-matematik modellashtirish samaradorligini yanada oshirish usullari.....	341
Raxmanov Mexridin Sindarovich	
Aholi moliyaviy savodxonligiga investitsiya kiritishning ahamiyati	345
Ruzibayeva Nargiza Xakimovna	
Makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda valyuta siyosatini samarali tashkil etish.....	350
Samandarov Zuxriddin Raup o'g'li	
Sharq va G'arb tamaddunida gender qarashlar	355
Samandarova Gulxayo Abdukarim qizi	
Imkoniyati cheklanganlarga to'siqsiz turizm xizmatlarini tashkil etish istiqbollari	359
Tilovmurodov Dostonbek Furqat o'g'li	
To'qimachilik korxonalarining inqirozga qarshi boshqaruvida	
davlat tomonidan tartibga solishning ahamiyati	363
Todjimatova Mashxura Erkinovna	
Mintaqalarning ekologik-iqtisodiy xususiytlari va ularning barqaror rivojlanish bilan bog'liqligi	367
Toshboyev Muzaffar Muxtorovich	



Перспективы развития сферы услуг в Узбекистане	373
Tsoy Marina Petrovna, Li Marina Rudolfova, Romashkin Roman Anatolyevich	
Opportunities for Bicycle Tourism in Zomin, Bulungur and Bakhmal Districts	379
Urozaliev Elyor Shuxrat ogli, Xujamov Bobur bahodir ogli, Saydullayev Abbasjon Murodovich	
Pul-kredit siyosati va moliyaviy inqiroz: uslubiyot va saboqlar	384
Xakimov Dilshodjon Rahmonaliyevich	
Korxonalarda barqaror rivojlanishni tatbiq etish istiqbollari.....	391
Xidirova Marg'uba Rustamovna, Jumayeva Guzal Sherxon qizi	
Telekommunikatsiya korxonalari faoliyati samaradorligini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish	396
Xusanov Ulugbek Nishanovich	
Milliy iqtisodiyotning raqamli transformatsiyasini kengaytirish imkoniyatlari.....	402
Xuseynova Feruzabonu Mamadaliyevna	
O'zbekiston iqtisodiyotida raqamli texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari.....	405
Yo'ldosheva Dilnoza G'ayrat qizi	
Необходимость соблюдения этических норм в профессиональной деятельности бухгалтеров	408
Абдуллаханова Гулбахор Саттаровна	
Mintaqalarda kichik innovatsion korxonalarни rivojlantirishning o'ziga xos xususiyatlari.....	412
Abdulkakimov Zuxrali Tursunaliyevich, Axmadjanov Ilyosbek Ilhomjon o'g'li	
Tadbirkorlik faoliyatini rivojlanishini nazariy masalalari	416
Abdulkakimov Zuxrali Tursunaliyevich, Abduraxmonov Sherali Sharifjonovich	
Пути повышения прозрачности бюджета Республики Узбекистан.....	420
Адашов Гайрат Рустамович	
Mamlakatning investitsiyaviy jozibadorligi va uning lizing munosabatlari rivojlanishi bilan bog'liqligi	424
Axmediyeva Aliya Toxtarovna	
Тенденции и факторы развития пищевой промышленности в Узбекистане	432
Б. А. Хакимов	
Роль платежных систем в функционировании электронной коммерции	438
Бабаева Гузаль Яшиновна	
"Sirdaryo" va "Sirdaryo-Farm" erkin iqtisodiy zonasidagi xorxonalari erishgan yutuqlari, berilgani imtiyozlar va yaratilgan shart-sharoitlar to'g'risida	444
Davlayev G'olib Ashurovich	
Milliy iqtisodiyotga jalb qilingan investitsiyalarning tahlili	447
Djalilov Dostonbek Abduazizovich	
Ishlab chiqarish tafovutining Markaziy Bank monetar siyosati qarorlariga ta'siri.....	452
Duskobilov Umidjon Sharofiddinovich	
O'zbekistonda innovatsion jozibadorlik asosida oliy talim xizmatlarini rivojlantirish.....	457
Jonuzokov M. K.	
Aksiyadorlik jamiyatlarida korporativ boshqaruvni takomillashtirishda xorij tajribasidan foydalanish	461
Ismailov Alliyor Rashidovich	
Особенности формирования ценовой стратегии на рынке плодоовощной продукции.....	465
Исройлов Абдурашид Абдурахманович	
Iqtisodiyotni globallashuvi sharoitida xo'jalik yurituvchi subyektlar barqarorligining nazariy metodologiyasini takomillashtirish	471
Kalандарова Наргиза Наримановна	
Проблемы регулирования и защиты инвесторов в развитии электронной коммерции и пути их решения	475
Кенжебаева Гульфуза Раҳматиллаевна	
Сущность, цели и задачи определение уровня финансовой устойчивости предприятия в современных условиях	478
Киличев А. А.	
Sug'urta tashkilotlari tomonidan taqdim etiladigan hisobotlarni xalqaro standartlarga muvofiq takomillashtirish	485
Kodirkulov Oybek Turdiboyevich	



Классификация институциональных факторов, определяющих предпринимательскую активность в Узбекистане.....	490
Курпаяниди Константин Иванович	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarning kredit va qarz mablag'laridan foydalanish samaradorligi tahlilini takomillashtirish.....	497
Mahmudova Go'zal Samadjon qizi	
Muqimiy ijodiDA milliy uyg'onish va iqtisodiy, falsafiy qarashlar	502
Muxlisa Muxitdinova	
Совершенствование управления портфелем залогов для обеспечения финансовой устойчивости: инсайты и рекомендации для Узбекистана	505
Наимов Шахрух	
Определение специфических особенностей и факторов влияющие на процесс внедрения международных требований и стандартов в коммерческих банков Республики Узбекистан.....	509
Хайдаров Зохир Шаривович , Каражанова Гулназа Толлиевна, Хайдари Фидои Зохир Зода	
Inson kapitalida mujassam bo'lgan fazilatlar, ularning jamiyat rivojlanishidagi o'rni va roli	514
Mamayunus Qarshibayevich Pardayev, Sevara Abdinazarovna Babanazarova, Mexrangiz Olimovna Mamayunusova	
Развитие рыночных отношений и усиление их влияния на рост объёмных и качественных показателей культурного туризма.....	521
Пулатова Сурайё Юлдашевна	
Основные направления цифровой трансформации в банковском секторе.....	525
Рахимова Гавхар Ойбековна	
O'zbekistonda ayollarni tadbirkorlik faoliyatini moliyalashtirishda bank kreditlarining roli	530
Saidova Subhinigor Azizovna	
Xizmat ko'rsatish sohasini rivojlantirish asosida kambag'allikni qisqartirishning innovatsion yo'llari	535
Sultonov Shodiyor Abduhalilovich, Nazarov Asqar Anvar o'g'li	
Yuridik shaxslar mol-mulkiga soliq solishning o'ziga xos xususiyatlari	541
Umirov Xurshid Islomovich	
Korxonalar va tashkilotlarni modernizatsiya qilish jarayonlari.....	545
Fayziyeva Dilafruz Shuxratovna	
"Авеста" – исторический источник экономической мысли в Древней Средней Азии	549
Хакимов Назар Хакимович, Садиков Анвар Каримович	
Priorytetnye napravleniya razvitiya teorii formirovaniya finansovoy politiki predpriyatiya	555
Хамдамов С. Ф.	
Innovatsion rivojlanish sharoitida inson resurslarini strategik boshqarish.....	562
Xasanova Nafisa Shavkatovna	
Mehnat bozorida mehnat resurslaridan samarali foydalanishda yoshlar bandligini takomillashtirish.....	566
Xuvaydullayeva Iroda Xusniddin qizi	
Sanoat korxonalari faoliyati samaradorligi va raqobatbardoshligini baholashga doir uslubiy yondashuvlar.....	572
Yuldasheva Nilufar Abduvaxidovna	
Amir Temur davrida hunarmandchilik siyosatining o'ziga xos iqtisodiy xususiyatlari	578
Zikrillayev Jaxongir Sarvar o'g'li, ilmiy rahbar: Nasimov Baxtiyor Vasiyevich	
Infratzilma obyektlari rivojlanishining turizm sohasidagi o'rni.....	583
Toyirova Amina Baxtisher qizi	
Korxonalarda moliyaviy investitsion portfeli jalb qilish va rag'batlantirishning zamonaviy shakl va usullari tahlili	588
Haydarov Humoyun Begmurod o'g'li	
Kichik biznes korxonalari raqobatbardoshligini tadqiq etishga konseptual yondashuvlar	592
K. Q. Tajibayev	
Buxgalterskiy учет дебиторской и кредиторской задолженности в современной экономике	599
Камолова Феруза Каҳрамоновна	



O'zbekistonda mehmonxona sohasidagi mahalliy boshqaruv tizimini takomillashtirish yo'llari	603
Mirzayeva Lola Shavkatovna	
Turizmni rivojlantirishda "yashi" marketingni o'rni	607
Normurodova Zebo Eshmaxmatovna	
Inson kapitalini boshqarishning xorij tajribasi.....	612
Ruzmetova Gulira'nno Atabekovna	
Agrasanoat majmuasida oziq-ovqat mahsulotlarini yetishirish va qayta ishlashda klasterlarini rivojlantirishning xalqaro tajribalari.....	620
Salixov Sherzod Abdusakimovich	
Mamlakatimizda mehnat bozorida ayollarning iqtisodiy faolligini oshirish	625
Xusanova Gulsum Baxtiyorovna	
Budjetdan tashqari mablag'lar hisobi va nazoratini takomillashtirish	628
Ostonokulov Azamat Abdukarimovich, Alimardonov Asrorjon Alimardonovich	
Xizmat ko'rsatish sohasida investitsion jarayonlar rivojlanishining xorij tajribasi	635
Miyassarov Davron Abdurashid o'g'li	
Xizmat ko'rsatish va servis sohasida mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligini baholash ko'rsatkichlari.....	640
Muhammadamin Erdon o'gli Erdonov	
Инновационные направления развития сферы услуг как фактор экономического роста	644
Насиров Дилшод Фархадович	
Влияние прямых иностранных инвестиций (пии) на экономику Узбекистана	654
Юлдашев Нодирбек Сайдибурханович	
Qulay investitsiya muhiti – xorijiy investitsiyalar oqimini oshirishning asosiy omilidir.....	659
Hoshimov Jahongir Ravshanbek o'g'li	
Biznesni loyihibaviy moliyalashtirish va uning asosiy yo'nalishlari.....	664
Razzakov Jasur Xamraboyevich	
Inflation and Unemployment: Evidence from Uzbekistan	670
Mahmudov Nosir, Nabiyeva Nargizaxon Nuriddin qizi	
Milliy mahsulotlarni jahon bozoriga olib chiqishda marketing strategiyalaridan foydalanish	677
Meliqulov Abdughalil Norinovich	
O'zbekistonda kichik sanoat zonalarini tashkil etish va rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanishning ustuvor yo'nalishlari	683
Ortiqov Avazbek Bahrom o'g'li	
Rene Dekart va Blez Paskal ta'limgotlarida ratsional g'oyalar komparativistikasi.....	689
Ruzmatova Gulnoz Miraxrarovna	
Sanoat korxonalarining barqaror rivojlanishining nazariy-uslubiy asoslari	694
Samijonov Musobek G'ayratjon o'g'li	
The Importance of the World Trade Organisation (WTO) and Uzbekistan's Efforts to Join It.....	699
Urozaliev Elyor, Khoshimova Sevara	
Jismoniy tarbiya va sport muassasalarini moliyalashtirishdagi mavjud muammolar	705
Abduqaxorov Ulug'bek Abdug'aniyevich	
Yangi O'zbekistonda turizmnинг drayver sifatida barqaror rivojlanish yo'nalishlari	709
Tuxliyev Iskandar Suyunovich	
Mahalliy soliqlar va yig'implarning iqtisodiy mohiyati hamda ularni undirishning xususiyatlari	713
Tuychiyev Kamoliddin	
Tijorat banklari raqobatbardoshligini oshirishda xorijiy mamlakatlarning ilg'or tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari	717
Yadgarov Nodir Ravshanovich	
Organik qishloq xo'jaligiga o'tish bosqichlarining tashkiliy jihatlari va iqtisodiy asoslari	723
Amirqulov Shuxrat Olimovich	
Davlat xaridlari jarayonida e'tiborsiz ijrochilarni imkoniyatini cheklash masalalari	727
G'ofurov Temur Baxrom o'g'li	



O'zbekiston iqtisodiyotida investitsion loyihalarni faol tashkil etish istiqbollari	730
Utkurov Kozimjon Dilmurod o'g'li	
Iqtisodiy o'sishni ta'minlashda transport tadbirkorligi faoliyatini rivojlanish imkoniyatlari	733
M. Masharipova, I. Ruzmetova, D. Kuramboyeva	
Sug'urta faoliyatini takomillashtirishda anderrayting xizmatining o'rni	737
Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich	
O'zbekistonda eksportni sug'urtalash mexanizmlarini yanada kengaytirish yo'nalishlari	741
Qarshiyev Keldiyor Eshpulatovich	
Kambag'allikni qisqartirishda aholini tadbirkorlikka yo'naltirish.....	745
Rajabboyev Muzaffar Erkaboyevich	
Yoqilg'i-energetika korxonalarining moliyaviy barqarorligining ilmiy nazariy asoslari.....	749
Xusanov Qaxramon Nishonovich	
Ocenka rezul'tatov reformatii buxgalterskogo cheta v Respublike	753
Kiliçeva Farida Beşimovna, İrmuxamedova Müslima Dilşodovna	
Effektivnost' programm sootvetstviya v razlichnykh kompaniyakh	757
Ahmedov Behzod Ahmedovich	
Elementy sistemy vnutrennego kontrolya v vybrannom finansovom institutute	762
Xasanov Caixramon Ahmadjanovich	
Authentic Leadership Unleashed: A Comparative Analysis of Leadership Styles.....	767
Esanova Shohida Utkirovna	
Investitsion loyihalarni moliyalashtirishdagi moliyaviy risklarni boshqarishning ilg'or xorij tajribalari	774
Madiyarov Sanjar Gulyamovich	
Paxta-to'qimachilik klasterlarida xarajatlar hisobining uslubiy masalalari takomillashtirish	781
Toshpo'latov Azizbek Shermuxamadovich, Umaraliyev Isomidin Ismonjon o'g'li	



RENE DEKART VA BLEZ PASKAL TA'LIMOTLARIDA RATSIONAL G'oyalar KOMPARATIVISTIKASI

Ruzmatova Gulnoz Miraxrarovna

Falsafa fanlari doktori, "ALFRAGANUS UNIVERSITY" nodavlat
oily ta'lim tashkiloti, ijtimoiy fanlar fakulteti,
"Ijtimoiy fanlar" kafedrasi professori



Annotatsiya: Ijtimoiy bilimlar sohasida ijod qiluvchi olimlarimiz falsafiy merosini, g'arbu-sharq olimu-fuzalolari yaratib ketgan babaho ma'naviy qadriyatlarni o'rghanish ishiga asosiy e'tiborni kuchaytirmoqdalar. Buning uchun esa hozirgi falsafiy qarash durdonalari bilan quronishimiz kerak. Mana shundagina falsafiy fikrlar taraqqiyotiga, diyorimizda yaratilgan tafakkur taraqqiyotiga, hozirgi zamon falsafasining asosiy muammolariga to'g'ri va xolisona baho bera olamiz. Shuning uchun ham falsafa muammolarini, falsafiy merosni tadqiq qilish doimo kun tartibida turuvchi dolzarb masalalardan biri bo'lib qolaveradi.

Kalit so'zlar: Kartezianchilik, ratsionallik, latif materiya, bo'shliq, makon, zamon, kompozitsiya metodi.

Abstract: Our scientists, creatively working in the field of social sciences, are paying more and more attention to the study of the philosophical heritage and valuable spiritual values created by Western and Eastern scientists. To do this, we need to arm ourselves with the masterpieces of the current philosophical view. Only in this way will we be able to correctly and objectively assess the development of philosophical ideas, the development of thinking created in our country, and the main problems of modern philosophy. That is why the study of problems of philosophy and philosophical heritage always remains one of the pressing issues on the agenda.

Key words: cartesianism, rationality, matiere subtile, empty space, space, time, method of composition.

Аннотация: Наши ученые, творчески работающие в области общественных наук, все больше внимания уделяют изучению философского наследия, ценных духовных ценностей, созданных западными и восточными учеными. Для этого нам необходимо вооружиться шедеврами нынешнего философского взгляда. Только так мы сможем правильно и объективно оценить развитие философских идей, развитие мышления, созданного в нашей стране, и основные проблемы современной философии. Именно поэтому исследование проблем философии и философского наследия всегда остается одним из актуальных вопросов повестки дня.

Ключевые слова: картезианство, рациональность, мягкая материя, пустое пространство, пространство, время, способ композиции.

KIRISH

Paskal Dekart tufayli falsafaga yaqinlashdi, bu birinchidan, undan "fikrlash tamoyilini o'zlashtirdi" va ijodiy rivojlantirdi. Uchinchidan, uning aksiomatik-deduktiv uslubini yuqori baholadi va o'zining "geometrik uslubini" ishlab chiqdi. Ilmiy metodologiya sohasida, ilmiy bilim tamoyillarini tushunishda ular opponent emas, balki hamfikr bo'lganlar. Bizning fikrimizga ko'ra, ularni qarama-qarshi qo'ygan mualliflar nohaq. Paskalcha induktivlik va dekartcha deduktivlik bir hodisaning ikki tomonidir. Dekart va Paskal ta'lomitlarida skeptitsizmga qarshi kurashda umumiy chizgilar bor. Paskal Dekartning "gnoseologik optimizmini" yuqori baholaydi, o'zi ham "ashaddiy pirronizmga" qarshi chiqadi. Garchi biz "hammasini" bila olmas ekanmiz, bu "hech nimani" bilmaymiz degani emas. Paskal haqiqatning mutlaqligi va nisbiyligi o'rtaqidagi nozik dialektik munosabatni his qila olgan. Tashqi hissiyot, tafakkur, "qalbiy intuitsiya" darajasidagi haqgo'ylikni tan olgan holda, ehtimollik nazariyasini asoschisi sifatida, mutafakkir "ehtimoliy bilimning" obyektiv va haqiqat deydi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Falsafiy fikr taraqqiyotida Rene Dekart va Blez Paskal ta'lomitlari o'ziga xos o'rinni egallaydi. Ularning ta'lomitlari Fransiyada ikki diametal qarama-qarshi tizimlarni tashkil qildi. Bunday fikr tarafdarlariga V.Kuzen (Kuzen, 1857: 325), Ye.Droz (Droz, 1886: 236), L.Shestov (Shestov, 1923: 325), L.Brenshvig (Brenshvig, 1944:



294) va boshqalar kiradi. Albatta, bular o'tgan asrlardagi fikrlar hisoblanadi. Lekin hozirgi kunda ham paskalshunoslikda ularning ta'sirini sezish mumkin. Bundan tashqari, Dekart va Paskal falsafiy qarashlarini qiyosiy o'rganish XVII asrda g'oyaviy kurash qaysi yo'nalishda ketganligidan va qanchalik keskin bo'lganligidan dalolat beradi.

METODOLOGIYA

Tadqiqotda birlamchi manbalarning matniy va konseptual analizi yetakchilik qiladi. Mavzu sistematik ravishda oddiydan murakkabga tomon ko'rib chiqiladi. Shuningdek, kerakli o'rnlarga Rene Dekart va Blez Paskal falsafiy g'oyalari boshqa faylasuflarning qarashlari bilan qiyoslash orqali ochib berilgan.

TAHLIL VA NATIJALAR

Dekartning ratsionalizm, deduktiv metodologiya, gnoseologik ko'tarinkilik, o'ziga xos "antiekzistensial" yo'nalishdagi falsafasi Paskalning yorqin ifodalangan "ekzistensial" dunyoqarashi, mistiklik, induktiv metodologiya va skeptitsizmga qarshi qo'yiladi. L.Brenshvig Dekart va Paskal o'ttasida antagonizmga urg'u beradi. Bu antagonizm nafaqat falsafa va dinga tegishli, balki ularning ilmiy qarashlariga ham taalluqlidir, ya'ni "Paskal Dekart tuzgan ilmiy modelni butunlay buzib tashlashga harakat qilgan" (Brenshvig, 1944: 158), – deb aytadi. Bunday farq nazariy "kontrast" ularning xarakteriga ham xosdir. Agar Dekart xotirjam, haqiqatni bamaylixotir izlovchi, o'z maqsadini aniq belgilagan va sobitqadamlik bilan uni amalga oshiruvchi, daho, fan va falsafadagi o'z o'rnini aniq biluvchi, nihoyat, ehtiyyotkor, sovuqqon inson, stoiklar singari shaxsiy va ijtimoiy hayot fojiyalarini kuzatuvchi bo'lsa, Paskal – fig'on qiluvchi, abadiy ikkilanuvchi, haqiqatni "entikib" izlovchi, qahramon va fan fidoysi, bir vaqtning o'zida fandagi, insoniyat hayotidagi, madaniyatdagi nomukammallikdan junbushga keluvchi, ochiq g'oyaviy kurashdan tab tortmaydigan (masalan iyezuitlar bilan g'oyaviy kurash), o'tkir aql va qaynoq qalb egasidir. Zamonaviy pascalshunos M.Legern Dekart xarakterini "qahramon", Paskalni esa "fojiyaviy" (Le Guern, 1971: 176), deb atagan.

Lev Shestov masalaga juda chuqur kirib, Paskalni qadimiy faylasuf deb, Dekartni esa zamonaviy faylasuf, deb ataydi: "Yulian singari Paskal davrni butunlay chappasiga aylantirib yuborishni xohlaydi, zero, u Renessans davrida insoniyat erishgan hamma narsadan voz kechishni talab qiladi. Hammasi yangilandi, aynan shunda uning tarixiy taqdiri namoyon bo'ldi. Lekin Paskal yangilikdan qo'rqli... Tarix bundaylarga shavqat qilmaydi. Paskal emas, balki Dekart Yangi davr falsafasining otasi hisoblanadi ... Tarixning qarori shu: Paskal bilan g'ururlanadilar, Dekartning ketidan ergashadilar. Bu hukm mulohazaga o'rIN qoldirmaydi" (Shestov, 1923: 2-4). Albatta, bunday g'ayrioddiy hukm Paskalning Yevropa falsafasidagi o'rnini buzib ko'rsatadi, uning falsafasi ko'p ma'noli va ziddiyatli bo'lgan. L.Shestov nazarda tutgan fikr Paskalning diniy ta'lilotiga tegishli bo'lib, uning diniy qarashlari ilk xristianlikdagi Avgustin ta'lilotiga hamohang bo'lgan. Fan va falsafa sohasida mutafakkir nafaqat o'zining davri bilan hamqadam bo'lmay, balki o'z davridan 200-300 yilga o'tib ketib, hozirgi davrga yaqinlashgan (Strelsova, 1979: 16).

Dekart bilan Paskalni qarama-qarshi qo'yishga oshiqib, yuqoridaq tadqiqotchilar, ularning pozitsiyalarini buzib ko'rsatadilar. Paskalning skeptitsizmi, induktivizmi yoki mistitsizmini mutlaqlashtirib qo'yadilar. Aslida Paskalning dunyoqarashi keng qamrovli bo'lgan.

Jumladan, bunda Paskalning Dekart falsafasiga tanqidiy va salbiy munosabati bo'rttirib ko'rsatiladi. Lekin ularning sxolastik falsafaga qarshi umumiyl munosabati soyada qoladi. Xuddi shunday Dekartning Paskalga g'oyaviy ta'siriga ham e'tibor berilmaydi. Bir narsaga jiddiy e'tibor qaratishimizga to'g'ri keladi, Paskal nafaqat Dekartning ba'zi bir g'oyalarini o'zlashtiradi, balki buyuk ratsionalistning bir yoqlama ta'limatlarini to'g'rilab ketadi.

1647-yilda Paskal Dekart bilan uchrashadi. Unga qadar Paskal Dekartning "Metod haqida mulohazalar", "Metafizik mulohazalar" va "Falsafa asoslari" nomli asarlari bilan tanishib chiqqan edi. Xuddi shunday "Yozishmalar"ini ham o'qib chiqadi. Dekartning bu asari 1657-yilda Klersele tomonidan nashr qilingan edi. Paskal avvalam bor, Dekartning "latif materiya" (matiere subtile) haqidagi gipotezasiga e'tiroz bildiradi. Unga ko'ra latif materiya bo'shliqni to'ldiradi, xuddi shunday trubkadagi simobgacha bo'lgan bo'shliq "torichelli bo'shlig'i"ni Paskal bilan bo'lgan suhbatda Dekart ma'qullagan edi. Yosh olim katta nufuzga qarshi hech nima demaydi, lekin faylasuf olim iyezuit ruhoniy Noelga qarshi e'tiroz bildiradi (Noel La-Flesh kollejida Dekartning o'qituvchisi edi). Noel Paskalni inkor qilish uchun Dekartning tabiatda bo'shliqning yo'qligi haqidagi gipotezasidan foydalanadi. Jumladan, Noel "horror vacui" nomli sxolastik aqidaga tayangan. Dekart esa bu aqidani eskirib qolgani uchun inkor qilmagan. Faylasuf ko'lamni moddiy substansiyaning atributi sifatida tushunadi va uni faqat geometrik makon, deb talqin qiladi. Ko'lam barcha tanalarning, shu jumladan, umuman materiyaning ham "ichki joyi"dir, materiyadan ajralmagan holda mavjud. Xuddi shunday uning fizikasida materiyaga qarshi turgan



mutlaq bo'sh makon tushunchasi butunlay yo'qoldi: "Faylasuflar tushunadigan bo'sh makon so'ziga kelsak (ya'ni hech qanday substansiya yo'q makon), shu narsa ayon bo'ladiki, dunyoda makon yo'q, chunki ichki joy sifatidagi makon tana ko'lamidan farq qilmaydi" (Dekart, 1950: 473). Nisbiy bo'shliq bu shunday makonki, "unda biz o'ylagandek, bo'lishi kerak bo'lgan narsa yo'q", masalan, suvi yo'q idish, balig'i yo'q ko'l, yuki yo'q korabl va h.k. Buni u tan olgan (Dekart, 1950: 473).

Dekart materiya va makonni shunday tushunchasidan "latif materiya" gipotezasi kelib chiqadi. "Latif materiya" butun borliqni to'ldiradi, narsalar orasidagi o'rnlarni ham. Shuning uchun ham sxolastik metafizika doimo qo'llashga uringan "hech qanday sirli kuchlar uchun ham", bo'shliq uchun ham joy qolmaydi. Dekart shu yo'l bilan tabiat hodisalarini (magnetizm, tortilish, issiqlik va h.k.) tushuntirishga harakat qilgan. Dekart fizikasi materiya va mexanik harakat tamoyillaridan kelib chiqib, sxolastikaga qarshi bo'lgan, lekin eksperimental dalillarning yetishmasligi, uni har bir bosqichini aqliy-mulohazali qilib qo'yadi. Aynan shu jihat Paskalni e'tiroziga olib keladi. Paskalning g'oyalari konkret-aniq yo'nalishda bo'ladi. Noelga yozgan xatida "ko'rindigani, eshitilmaydigan, hech qanday hislar bilan sezilmaydigan materiya" va hech qanday ilmiy eksperiment bilan tasdiqlanmagan gipotezani Paskal inkor qiladi: "Agar shunday asoslashga tayanadigan bo'lsak, unda eng katta murakkabliklarni ham jo'n yechish mumkin. Shunda dengizlarning toshqinini ham, magnitning tortilishini ham osongina tushuntirish mumkin, materiya shunday tuzilgan deb" (Pascal, 1963: 202). Tabiat hodisalarini tadqiq qilganida Paskal dalillar, tajribalar va eksperimentlarni ma'qul topadi. Shuning uchun ham uning tabiat haqidagi tasavvurlari aniq-lo'nda ko'rinishga ega. Dekartning mavhum aqliy tuzilmalaridan farq qiladi. Manjoning guvohligiga ko'ra, "Paskal karteziancha falsafani xuddi Don-Kixot romanidek, tabiat haqidagi roman deb atagan" (Pascal, 1963: fr. 1008).

Vakuum bilan o'tkazilgan eksperimentlardan muvafaqqiyatlari natijalarga erishgan Paskal o'z xulosalarida qat'iy va sobitqadam, umumfalsafiy ma'noda juda ehtiyyotkor edi. Albatta, "torichelli bo'shlig'ini" u mutlaq, deb olmaydi, uni shartli deb biladi, ya'ni bu bo'shliq havo bosimi ostida paydo bo'ladi. Paskal uni "ko'rindigani bo'shliq" (vida apparent) deb atab, "u tabiatda ilgari noma'lum bo'lgan yoki hissiy qabul qilinadigan materiya bilan to'lmagan "bo'sh makon" (Pascal, 1963: 202) sifatida aniqlaydi. Qachonki, davom etadi Paskal: "ana shu "ko'rindigani bo'shliq" qandaydir materiya bilan to'limas ekan, u haqiqiy yoki mavjud bo'shliq bo'lib qolaveradi" (Pascal, 1963: fr. 1008). Paskalning ana shu xulosalariga Dekartning kinoyali munosabatini adolatli deb bo'lmaydi: "Ana shu kitobni yozgan o'spirinning boshida bo'shliq ko'p va juda xovliyapti. Bu yerda gap Paskalning "Bo'shliq haqida yangi tajribalar" nomli asari ustida ketyapti. Menimcha, undan kattaroq kitobda ham uning asoslari yetarli darajada ishonchli bo'lmaydi" (Descartes, 1960: 376). Lekin ikki mutafakkir ham o'zicha haq edi: Dekart – makonda mutlaq bo'shliqni inkor etgan faylasuf sifatida, Paskal esa – havo bosimi ostida paydo bo'ladigan bo'shliqning tabiiy-ilmiy asosini tan oluvchi olim sifatida. Dekart yosh olimni iqtidorini tan olgisi kelmadi. 16 yoshli o'spirinni "Kanonik kesishmalar haqida tajriba" muallifi ekanligini shubha ostiga oladi. Bu g'oya Paskalning otasiga tegishli, deb o'laydi. Analitik geometriya asoschisi proyektiv geometriyani mulohazaviy yo'l bilan rivojlantirish istiqbollarini tan olmadidi, xuddi shunday Paskal ham analitik geometriyani kelajagi yo'q, deb o'yladi. Paskal Dekart tomonidan ishlab chiqilgan matematikaning analitik yo'nalishiga yetarlicha baho bermaganligi, tadqiqotda keng qo'llanilgan algebraik usullarni qabul qilmaganligi, harfli timsollardan voz kechganligi keyingi chuqur tadqiqotlariga zarar keltirdi. Cheksiz zarralarni hisoblash sohasida, differensial va integral hisoblashning haqiqiy ijodkori bo'lislida, aynan shu umumlashtirish Paskalga yetishmadi. Lekin matematik analiz tarixida Paskal Nyuton va Leybnitsdan avval turadi.

Pyui-de-Dom tog'ida Paskalning g'oyasi bo'yicha "suyuqlik muvozanati eksperimenti" o'tkaziladi. Bu tajribaga ko'ra, vakuumda havo bosimi ostida bo'shliq paydo bo'ladi. Dekart ana shu g'oyani Paskalga berganligi haqida davo qiladi. Bu bahsning bayonnomasi bo'lmaganligi uchun kim haqligini uzil-kesil aytib bo'lmaydi. Paskal esa bu munozarani javobsiz qoldiradi. Lekin Dekart bo'shliq haqidagi g'oyani eksperiment yo'li bilan ham, nazariy yo'l bilan ham amalga oshirmadi, unga ahamiyat bermadi. Aynan buni Paskal ijodiy o'ziga xoslik bilan, eksperiment texnikasida topqirlik bilan ro'yobga chiqardi. Shuning uchun ham tarix bu g'oyaga mualliflikni adolatli tarzda Paskalda qoldirdi. "Latif materiya" gipotezasi Paskalning isbotiga ko'ra, ortiqcha bo'ldi.

Yuqoridagilarning hammasi bir oqimga tegishli Yangi davrning ikki buyuk olimi o'rtaqidagi munozara edi. Ularning ikkisi ham nufuzlarga ko'r-ko'rona ergashishga qarshi chiqdi va erkin ilmiy taraqqiyot uchun kurashdi, ular insonning "sog'lom nurli tafakkur"iga, tajribaga, eksperimentga katta urg'u berdi. Zero, Dekart va Paskal konkret-ilmiy sohada turli yo'nalishdan ketgan bo'lsa ham, xususiy masalalarni hal qilishda bir-biriga qarshi bo'lsa ham – fanda ularni bir-biriga dushman deb bo'lmaydi. Ilmiy metodologiya sohasida, ilmiy bilim tamoyillarini tushunishda ular opponent emas, balki hamfikr bo'lganlar. Bizning fikrimizga ko'ra, ularni qarama-qarshi qo'ygan mualliflar nohaq. Paskalcha induktivlik va dekartcha deduktivlik bir hodisaning ikki tomonidir. Inchunun, Paskalga Dekart ta'lomit ta'sir ko'rsatgani aniq dalildir.

Noel bilan munozarasida Paskal haqiqatni ilmiy tadqiq etishning "yagona qoidasini" shakllantiradi.



Birinchidan, “tasavvur yoki tafakkurning bilish darjasida aniq va lo’nda tasavvur hosil qiladigan narsa yo hodisani qabul qilish” va ishonchli dalillarni belgilash, ya’ni hech qanday shubha uyg’otmaydigan holatlarni, “aksioma yoki tamoyillarni, masalan, ikki teng narsaga, teng yarimdan qo’shsak, teng narsa hosil bo’ladi...” (Pascal, 1963: 201).

Ikkinchidan, aksiomadan mutlaq zaruriy natijani keltirib chiqarish, uning haqiqatligi aksiomaning haqiqiyligidan kelib chiqsin. Bu ikkilangan qoida, Paskalning ta’kidiga ko’ra, har qanday “xayolotdan, ko’rinishdan, injiqqlikdan” ehtiyyot qiladi, bunday hodisalarga fanda o’rin yo’q. Ana shu karteziancha tamoyillarni Paskal kechinchalik o’zining “Geometrik tafakkur va ishontirish san’ati” nomli metodologik risolasida ijodiy rivojlantiradi. Bu asar Por-Royalda “Mantiq yoxud fikrlash san’ati” asari uchun tayyorgarlik rolini o’ynaydi.

Ushbu asarda Paskal Dekart singari matematik bilimlarning qat’iyligidan va apodiktivligidan hayratga tushadi, bu uning quyidagi aforizmida shunday ifodalanadi: “Geometriyadan yuqori narsa, bizdan ham yuqoridir” (Pascal, 1963: 349). “Mukammal ilmiy uslub” g’oyasini ilgari surib Paskal, uni amalga oshirishni ilmiy bilim tuzilishini aksiomatik-deduktiv usuli bilan bog’laydi, bu matematikada keng qo’llaniladi. Agar Dekart o’zining uslubini evristik deb atagan bo’lsa, Paskal evristikani haqiqatni isbot qilish mantig’idan ajratadi. Haqiqatni ochishga emas, balki uni isbot qilish va yolg’ondan ajaratishga urg’u beradi. Shu nuqtayi nazardan “mukammal uslub” mazmuni quyidagicha ifodalanadi: “hamma terminlarni aniqlash, hamma holatni isbotlash” va “hamma holatni muayyan tartibda joylashtirib chiqish” (Pascal, 1963: 348-349). Lekin bu talabni cheksiz regress tufayli amalga oshirib bo’lmaydi. Noma’lum “birlamchi terminlar”ni doimiy sharhlash hamda isbot talab qilmaydigan aksiomalar zarurati paydo bo’laveradi. Paskal o’z uslubining oltita qoidasini ilgari suradi, ularni “geometrik” deb ataydi.

Difinitsiyalar uchun:

- 1) Hammaga ma’lum terminlarni aniqlamaslik;
- 2) Difinitsiyasiz ikki xil mazmuni bor va noma’lum terminlar kiritmaslik;
- 3) Difinitsiyalarda har doim ma’lum yoki tushunarli bo’lgan terminlarni qo’llash.

Aksiomalar uchun:

- 1) Ular qanchalik aniq yaqqol bo’lsa ham, tadqiqsiz hech qanday zaruriy tamoyillarni qo’llamaslik;
- 2) Aksiomalarda yetarli darajada aniq bo’lgan holatlarni belgilash.

Isbot uchun:

- 1) O’z-o’zidan yaqqol bo’lgan holatlarni isbotlamaslik;
- 2) O’zidan ma’lum bo’lgan yoki ilgari isbotlangan mulohazalar orqali hamma holatlarni isbotlash;
- 3) Isbotlash jarayonida ikki xil mazmunli terminlarni qo’llamaslik, anqlovchini aniqlanayotganlik bilan o’rnini almashtirib yubormaslik (Pascal, 1963: 356-357).

Ana shu qoidalar aqliy uslub ishlanmasiga, Por-Royal “Mantiq...”i ilmiy bilimlarining “kompozitsiya metodi”ga kirdi. Bu uslub karteziancha analitik uslubdan yoki “masalani yechuvchi, kashf qiluvchi uslub”dan farq qiladi. Por-Royal mantiqshunoslari olimlarning evristik intuitsiyalariga katta ahamiyat beradilar.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Shunday qilib, Paskal Dekartning metodologiyasini unga tayangan holda rivojlantiradi. Nazariy bilim strukturasiда intuitsiya va deduksiyaning ahamiyatini tan olgan holda, Paskal intuitsiyani Dekartga qaraganda boshqacha talqin qiladi. Buyuk ratsionalist uchun “haqlik hissiyotga emas, faqat aqlga tegishli, shunda u narsalarni aniq-tiniq ko’radi”, shuning uchun ham intuitsiya ham, deduksiya ham faqat intellektual bo’ladi.

Dekartga nisbatan Paskal “tabiiy nur” sohasini kengaytiradi. Unga “bilish darajasiga qarab” faqat aqldan tashqari, tashqi tuyg’u intuitsiyasini hamda ichki hissiyot – “qalb”ni qo’shadi. Aqlning vazifasi aniq ta’riflar va qat’iy, ketma-ket bir-biriga bog’langan, mantiqiy isbotdan iborat, lekin u shu bilan cheklanadi. Shunda aql his-tuyg’u, “qalb”ning zarurligini tan olishi kerak. Dekartdan farqli ravishda Paskal tashqi hissiyot darajasida bilimning “yaxlitligi va yaqqolligini” tan oladi. “Hissiy qabul qilish” o’z-o’zidan doimo haq bo’ladi. Agar “dastlabki tushuncha va aksiomalar” orqali matematik predmetlarni bilish intuitsiyadan boshlansa, tabiat hodisalarini bilish hissiy qabul qilish tajribasidan boshlanadi. Ular ko’rgazmali haqiqat bo’ladi. Matematikada “dastlabki tamoyil-larning” (bular makon, zamon, harakat, son va boshqalar) “tana a’zosi” intuitsiyasi, Paskalning tasdig’iga ko’ra, inson “qalb”i hisoblanadi. U bizning eng chuqr hissiy tabiatimizdir yoxud “bilish instinktimiz”dir.



Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Cousin, V. (1857). Etudes sur Pascal. – P., 325 p.
2. Droz, E. (1886). Etudes sur le scepticisme de Pascal. – P., 236 p.
3. Chestov, L. (1923). La nuit de Gethsemani. – P., 325 p.
4. Bruschvicg, L. (1944). Descartes et Pascal. Lecteurs de Montaigne. – N. Y., 294 p.
5. Le Guern, M. (1971). Pascal et Descartes. – P., 379 p.
6. Стрельцова, Г.Я. (1979). Блэз Паскаль. – М.: Мысль, 283 с.
7. Декарт, Р. (1950). Избранные произведения. –М.: Мысль, 587 с.
8. Pascal, B. (1963). Oeuvres completes [par L.Lafuma]. – P., 641 p.
9. Descartes. (1960). Correspondence (par Ch. Adam et Michaud), t. 7. – P., 476 p.
10. Ruzmatova, G. (2019). Eastern melodies in the text of Plato. International Journal of Recent Technology and Engineering. 8(7).444-448.
11. Ruzmatova, G. (2020). Comparativist analysis of Representations about Will in View of Friedrich Nitzsche and Jalaliddin Rumi. International Journal of Psychosocial Rehabilitation. 24(4). 3215-3227.
12. Rakimjanova, D.S. (2019). Features of the freedom issues in the Plot's philosophy. International Journal of Advanced Science and Technology. 28(16). 1560-1564.
13. Ruzmatova, G.M. (2023). Comparative studies of the Oriental and Western anthropology // ISJ Theoretical & Applied Science, 12 (128), 191-195. Philadelphia, USA / Soi: <http://s-o-i.org/1.1/TAS-12-128-13>.
14. Ruzmatova, G. (2014). Ruhiyat tahlili falsafasi. –Toshkent: Nishon-noshir, – 240 b.
15. Ruzmatova, G.M. (2023). Konfutsiychilik axloqiy negizlarida olamiy tartibot // Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot. Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal. 11(12), 916-923. / Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>.

Yashil

IQTISODIYOT
va
TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 1

© 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 kelamasligi 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

Tel.: 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 №5666955 reyestr 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.



Jurnalning ilmiyligi:

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali O'zbekiston Respublikasi Oly ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oly attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.