

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР
АКАДЕМИЯСИ МИНТАҚАВИЙ БЎЛИМИ
ХОРАЗМ МАЪМУН АКАДЕМИЯСИ**

**ХОРАЗМ МАЪМУН
АКАДЕМИЯСИ
АХБОРОТНОМАСИ**

Ахборотнома ОАК Раёсатининг 2016-йил 29-декабрдаги 223/4-сон қарори билан биология, қишлоқ хўжалиги, тарих, иқтисодиёт, филология ва архитектура фанлари бўйича докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган

2022-4-1

**Вестник Хорезмской академии Маъмуна
Издается с 2006 года**

Хива-2022

Бош муҳаррир:*Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.***Бош муҳаррир ўринбосари:***Ҳасанов Шодлик Бекпўлатович, к.ф.н., к.и.х.***Тахрир ҳайати:**

<i>Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.</i>	<i>Садуллаев Азимбой, ф-м.ф.д., акад.</i>
<i>Абдуллаев Баҳром Исмоилов, ф-м.ф.д.</i>	<i>Салаев Санъатбек Комилович, и.ф.д., проф.</i>
<i>Абдуллаев Равшан Бабажонович, тиб.ф.д., проф.</i>	<i>Сапарбаева Гуландам Машариповна, ф.ф.ф.д.</i>
<i>Абдуҳалимов Баҳром Абдурахимович, т.ф.д., проф.</i>	<i>Сапаров Каландар Абдуллаевич, б.ф.д., проф.</i>
<i>Аимбетов Нагмет Каллиевич, и.ф.д., акад.</i>	<i>Сирожов Ойбек Очилович, с.ф.д., проф.</i>
<i>Бабаджанов Хушнот, ф.ф.н., проф.</i>	<i>Сотилов Гойипназар, қ/х.ф.д., проф.</i>
<i>Бекчанов Даврон Жуманазарович, к.ф.д.</i>	<i>Тожибаев Комилжон Шаробитдинович, б.ф.д., академик</i>
<i>Буриев Хасан Чутбаевич, б.ф.д., проф.</i>	<i>Холлиев Аскар Эргашевич, б.ф.д., проф.</i>
<i>Давлетов Санжар Ражабович, тар.ф.д.</i>	<i>Холматов Бахтиёр Рустамович, б.ф.д.</i>
<i>Дурдиева Гавҳар Салаевна, арх.ф.д.</i>	<i>Чўпонов Отаназар Отожонович, ф.ф.д., доц.</i>
<i>Дўсчанов Бахтиёр, тиб.ф.д., проф.</i>	<i>Шакарбоев Эркин Бердикулович, б.ф.д., проф.</i>
<i>Ибрагимов Бахтиёр Тўлаганович, к.ф.д., акад.</i>	<i>Эрматова Жамила Исмаиловна, ф.ф.н., доц.</i>
<i>Жуманиёзов Зоҳид Отабоевич, ф.ф.н., доц.</i>	<i>Эшчанов Рузумбой Абдуллаевич, б.ф.д., доц.</i>
<i>Кадирова Шахноза Абдухалиловна, к.ф.д., проф.</i>	<i>Ўразбоев Ғайрат Ўразалиевич, ф-м.ф.д.</i>
<i>Қутлиев Учқун Отобоевич, ф-м.ф.д.</i>	<i>Ўрозбоев Абдулла Дурдиевич, ф.ф.д.</i>
<i>Ламерс Жон, қ/х.ф.д., проф.</i>	<i>Ҳажиева Мақсуда Султоновна, фал.ф.д.</i>
<i>Майкл С. Энжел, б.ф.д., проф.</i>	<i>Ҳасанов Шодлик Бекпўлатович, к.ф.н., к.и.х.</i>
<i>Мирзаев Сирожиддин Зайниевич, ф-м.ф.д., проф.</i>	<i>Худайберганаева Дурдона Сидиқовна, ф.ф.д., проф.</i>
<i>Рахимов Раҳим Атажанович, т.ф.д., проф.</i>	
<i>Рашидов Негмурод Элмуродович, б.ф.н., доц.</i>	
<i>Рўзибоев Рашид Юсупович, тиб.ф.д., проф.</i>	
<i>Рўзметов Бахтияр, и.ф.д., проф.</i>	

Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси: илмий журнал.-№4-1 (88), Хоразм Маъмун академияси, 2022 й. – 281 б. – Босма нашрнинг электрон варианты - <http://mamun.uz/uz/page/56>

ISSN 2091-573 X

Муассис: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси минтақавий бўлими – Хоразм Маъмун академияси

МУНДАРИЖА
БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

Bazarova R.SH., Sabirova M.SH., Nasirova G.B., Xolmuratov E.G. Ananas (<i>Ananas somosus</i> (L.) Merr) o‘simligini in vitro sharoitida ko‘paytirish	6
Bekchanov N.X., Raximov M.Sh., Bekchanov M.X. Xorazm vohasi sabzi agrosenozi ayrim coccinella, propyela, hippodamia, Oenopia avlodi xonqizi qo‘ng‘izlariga (Coleoptera, Coccinellidae) bioekologik tavsif	8
Boltayev K.S., Shomurodova G.T. Qora tol – <i>Salix excels</i> S.C. nematodafaunasining mavsumiy dinamikasi	11
Ismatova M.Sh. Yurak faoliyatiga arterial gipertenziyaning salbiy ta'siri	14
Raxmatullayev A.Y., Ismoilova G.N. Qashqadaryo suv havzasi ixtiofaunasi	15
Turaev D.Sh., Nadjiev J.N. O‘zbekiston janubida baqlajon seleksiyasining samaradorli	18
Абдураимов О.С., Абдуллаев Ф.Х., Алламуротов А.Л., Мавланов Б.Ж., Қурбонов О.А. Маданий ўсимликларнинг Ўзбекистон флорасидаги ёввойи аждодларининг иқтисодий аҳамияти	21
Ачилова Н.Т., Қузиёва С.Ў. Сурхон-Шеробод ботаник-географик райони флораси полиморф оилалари ва унинг таркиби	25
Болтаева З.А., Холлиев А.Э. Ғўза навларига абиотик омиллар таъсирининг физиологик хусусиятлари	28
Бўриев С.Б., Шодмонов Ф.Қ., Юлдошов Л.Т. Денгизкўл сувларидаги фитопланктонлар турларини аниқлаш	32
Бურიев Х.Ч., Абдуллаев С.Б., Каримов Б.Т., Жураев Э.Б. Зайтун (<i>Olea europaea</i> L.) ва бирючина (<i>Ligustrum vulgare</i>) ўсимликларининг совуққа бардошлилигини белгиловчи физиологик ва биокимёвий кўрсаткичлар	34
Исламов Б.С. Биология семян кузинии золотистой (<i>Cousinia aurea</i> Winkl)	38
Мамажанова О.С., Алейник В.А., Худаярова А.Г., Бабич С.М. Влияние белково-полисахаридного взаимодействия на изменение гидролиза крахмала слюнной амилазой	44
Мамбетуллаева С.М., Тлегенов М.Т. Анализ сопряженной биотопической изменчивости симпатрических видов грызунов в низовьях Амударьи	48
Мирзаева А.У., Акрамова Ф.Д., Шапаотов Р.Қ., Ишимов У.Ж., Торемуратов М.Ш. <i>Hyalomma anatolicum</i> ва <i>Rhipicephalus bursa</i> каналар сўлагининг биоактив таркиби ва токсик хусусиятлари	52
Мукумов И.У., Хасанов М.А. Распространение семейства <i>Ariaceae</i> Lindl во флоре туркестанского хребта	58
Назарова Ф.А. Атмосфера, сув ва тупроқ ресурслари мухофазаси	61
Остонакулов Т.Э., Турсунов Г.С., Шамсиев А.А., Амантурдиев И.Х. Сорта и агротехнологии сладкого картофеля (батата) при возделывания в основной и повторной культуры	64
Сафаров А.А., Бердибаев А.С., Усмонов М.М. Ўзбекистонда қамиш мушуги (<i>Felis chaus</i>) гельминтофаунасига оид янги маълумотлар	71
Султансуйнов А.С., Магчанов А.Т. Особенности кардиогемодинамики спортсменов в условиях Республики Каракалпакстан	74
Тошқўзиёв М.М., Бобоноров Б., Бердиев Т.Т. Сирдарё вилояти суғориладиган бўз-ўтлоқи тупроқларининг ювилиш натижасида хосса-хусусиятларини ўзгариши	77
Холмурадова Т.Н., Тешабоева Ш.А., Абдуллаев И.И. Ўзбекистонда тарқалган <i>Cydonia oblonga</i> Mill. нинг патоген замбуруғлари	81
Эрматова Г.З. Ўзбекистонда тарқалган <i>Bromus</i> L. туркуми турларини ўрганишга доир	86
ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ФАНЛАРИ	
Ishmuradov Sh.U., Abdumajidov R.B., Xudoyberdiyev M.A. Faol ishchi organli mashina pichoqlarining konstruksiyasini takomillashtirish	91
Ishmuradov Sh.U., Xudoyberdiyev M.A., Abdumajidov R.B. Sferik diskli ish organlari resursini oshirish	93
Oymatov R.K., Astonov S., Aminova G. Qishloq xo‘jaligining elektron xaritasini yaratishning texnologik tizimini ishlab chiqish	96
Samandarov E.I., Nazarova G.B., Pirova M.Q. Ekologik toza veshenka qo‘ziqorinini uy sharoitida yetishtirishda talab qilinadigan suv me‘yori	101

Мухторов Ў.Б., Самиев Ш.Ш. Қишлоқ хўжалигида ер ресурсларидан самарали фойдаланишни рағбатлантиришнинг аҳамияти	204
Мухторов Ў.Б., Хўжақулов А.Я. Қишлоқ хўжалигида суғориладиган ерлардан белгиланганидан бошқа мақсадда фойдалинганда жарима миқдорларини аниқлаш мезонлари ва услубларини такомиллаштириш	209
Назарова Г.У. Значение налогов в государственном бюджете: анализ национальной и мировой практики	215
Нурматов Д.Н. Аҳоли бандлигини оширишнинг амалий йўллари	217
Отабоев Ф.О. Механизм улучшения баланса между экономическим ростом и капитальными ресурсами	220
Рузиев З.И., Турсунов Ш.Х. Худудларни ижтимоий иқтисодий ривожлантиришда тартибга солувчи даромадларнинг роли	223
Рўзимов Б.Б. Андижон вилоятида озиқ-овқат саноат корхоналарини бошқарув рақобатбардошлигига таъсир этувчи омиллари таҳлили	225
Саидова Ф.К., Ражабова М.А. Возможности для развития рынка услуг в Бухаре	229
Сайфутдинова Н.Ф. Рақамли иқтисодиётга ўтиш шароитида саноат корхоналарида инновацион фаолиятни ташкил этишнинг объектив зарурияти ва ижтимоий-иқтисодий аҳамияти	233
Сулейманова Ш.А. Влияние инновационных технологий на текстильную промышленность	236
Хасанова Ю.М. Повышение инвестиционной привлекательности регионов в Республике Узбекистан	239
Хаджимуратов А.А., Мамадалиев Н.К. XIX асрнинг охири – XX асрнинг бошларида Туркистонда тадбиркорликнинг ривожланиши тарихи	241
Хамроқулов У.А. Саноат корхоналарида инновацион салоҳият тузилиши ва унинг аҳамияти	246
Ходжаева Д.Х. Потенциал сферы туризма в развитии экологически развитого общества	249
АРХИТЕКТУРА ФАНЛАРИ	
Inog'omov B.I., Madirimov X.A. O'quv binolaridagi sport inshootlariga yangicha yondashuvlar	253
Yusufov S.A. Grafik qayta tiklash usulining paydo bo'lishi	255
Дурдиева Г.С., Сабуров К.У. Қадимий Хива минораларининг ер остки ва ер устки қурилмаларининг индивидуаллик хусусиятлари	258
Соколова Л.М. Сакральная геодезия и архитектура Узбекистана	264
Фазилов А.Ш., Азимджанова М.Т. Разработка алгоритма этапов трёхмерного компьютерного моделирования в архитектуре	269
ТЕХНИКА ФАНЛАРИ	
Yuldasheva I.E., Raximova G.G'. Enrichment of bread products on the basis of milk whey	274
Солиев М.Ф., Камалова М.Б. Ёши улуг кишиларнинг соғлом рационал овқатланиш аҳамияти ва таҳлили	276

Андижон вилояти озиқ-овқат саноати тармоқларида меҳнат унумдорлиги (I_{mu}) ва фондлар қайтими (I_{fq}) даражасининг индекслари

Йиллар	Озиқ-овқат саноати	
	I_{mu}	I_{fq}
2015	1,00	1,00
2016	1,16	1,11
2017	1,28	1,19
2018	1,01	1,01
2019	1,07	1,04
2020	1,09	1,06
2021	1,13	1,10

Манба. Андижон вилояти Давлат статистика Бош бошқармаси маълумотлари асосида ҳисобланган

Вилоятда сўнгги йилларда озиқ-овқат саноати тармоқларида иқтисодий ўсиш экстенсив омиллар ҳисобига эришилган. Шунинг учун ҳам, вилоят озиқ-овқат саноати тармоқларида иқтисодий ўсишнинг интенсив ва экстенсив омиллари таъсири даражаларига қараб таҳлил этиш ва баҳолаш муҳим аҳамиятга эга.

Андижон вилояти озиқ-овқат саноати тармоқларида иқтисодий ўсишнинг умумий индексини аниқлашда меҳнат унумдорлиги динамикаси, фондлар қайтими, банд бўлганлар сони ва асосий ишлаб чиқариш фондлари индекси ҳамда озиқ-овқат саноати тармоқларининг иқтисодий ўсиш динамикаси ҳисоблаб чиқилди ва улар қуйидаги 8-жадвалда келтирилган.

Андижон вилоятида озиқ-овқат саноати 2021 йилда иқтисодий ўсиш асосан интенсив омилларни ($I_k > 1$) ўзгариши ҳисобига эришилган, яъни меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими индекслари ўсиши юзага келган. Қолган йилларда эса мазкур тармоқлардаги иқтисодий ўсишга интенсив омилнинг таъсири анча кам бўлган.

Озиқ-овқат саноати тармоқларида иқтисодий ўсишга, асосан унумдорлик кўрсаткичларини ошириш ҳисобига эришиш муайян вақт ўтиб бориши билан тобора юқорироқ натижа бериб боради. Ўз навбатида озиқ-овқат саноати тармоқларида унумдорлик кўрсаткичларининг аҳамиятини ўсиши ва ҳисобланиши ўзининг долзарблигини оширади. Чунки ишлаб чиқариш жараёнида иқтисодий самарадорликка экстенсив омилларининг таъсири нисбатан пасайиб бориш тенденциясига эга.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси янада ривожлантириш бўйича Ҳаркатлар стратегияси тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли Фармони, – www.lex.uz
2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2018 йил 16 январдаги ПФ-5303 сонли “Мамлакатнинг озиқ-овқат хавфсизлигини янада таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фарорида. // www.lex.uz.
3. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 29 декабрдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси. <https://president.uz/uz/lists/view/4057>
4. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси.
5. Гличев А.В. Очерки по экономике и организации управления качеством продукции // Стандарты и качество. – 1994. - № 12. – с. 19.
6. Абдурахмонов Қ.Х. Меҳнат иқтисодиёти. Дарслик. – Т.: «МЕННАТ», 2009. 315-316-б.
7. Еремеева Н.В., Калачев С.Л. Конкурентоспособность товаров и услуг. - М.: Колосс, 2006. – с. 186.
8. Қобилов Ш.Р. Иқтисодиёт назарияси: Дарслик. – Т.: Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси, 2013. – 268 б.
9. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. / Пер. с англ. -М.: Эксмо, 2007. – 175 с.
10. Сравнительный анализ определений понятия «конкуренция» http://www.m-economy.ru/art.php?n_ArtId=2984
11. Фасхиев Х.А. Маркетинг в автомобилестроении. – М.: Центр маркетинговых исследований и менеджмента, 2001. – с. 32.
12. Царев В.В., Кантарович А.А., Черныш В.В. Оценка конкурентоспособности предприятий. Теория и методология. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2008. – с. 31.

УДК 33

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА УСЛУГ В БУХАРЕ

Ф.К. Саидова, преподаватель, Бухарский государственный университет, Бухара
М.А. Ражабова, преподаватель, Бухарский государственный университет, Бухара

Аннотация. Мазкур мақоллада сервис хизматлари таркиби, сервис хизматларини ривожлантириш учун Президентимиз томонидан қабул қilingan қарорлар, Бухоро вилоятida ко'рсатiladigan хизматларнинг таркиби, иқтисодий фаолиятнинг асосий тurlari бо'йича ко'рсатilган хизматлар hajmining joriy va hisobot yillar davomidagi o'zgarishlarining tahlili haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: *Servis xizmatlari, xizmatlar hajmi, iqtisodiy faoliyatning asosiy turlari bo'yicha ko'rsatilgan xizmatlar, aholi jon boshiga to'g'ri keladigan xizmatlar hajmi, PEST tahlil, P – siyosiy, E – iqtisodiy, S - ijtimoiy-madaniy, T - texnologik.*

Аннотация. *В данной статье представлена информация о структуре услуг, принятых Президентом решениях по развитию услуг, структуре услуг в Бухарской области, анализе изменения объема услуг, оказываемых по основным видам экономической деятельности в текущем.*

Ключевые слова: *Услуги, объем услуг, услуги, предоставляемые по основным видам экономической деятельности, объем услуг на душу населения, ПЭСТ-анализ, П - политическая, Э - экономическая, С - социально-культурная, Т - технологическая.*

Abstract. *This article provides information on the structure of services, decisions taken by the President on the development of services, the structure of services in the Bukhara region, an analysis of changes in the volume of services provided by the main types of economic activity in the current.*

Key words: *Services, volume of services, services provided by main types of economic activity, volume of services per capita, PEST analysis, P - political, E - economic, S - socio-cultural, T - technological.*

В Узбекистане давно начала развиваться услуга, процесс ее эффективного использования. Например, в древности люди оказывали услуги с помощью небольших ремесел. Услуги являются важной частью экономики. Доля сферы услуг в мировом ВВП составляет в среднем 61%. В нашей стране этот показатель составляет 36%. Но 86 процентов добавленной стоимости создается именно в этой сфере. Объем услуг на душу населения в Каракалпакстане, Кашкадарье, Наманганской и Сурхандарьинской областях вдвое ниже, чем в среднем по стране.

В первую очередь было отмечено, что за счет улучшения инфраструктуры возможно создание дополнительных услуг на сумму 700 миллиардов сумов. В частности, требуется более 400 крупных объектов обслуживания на 10 000 км дорог, проходящих через более 150 районов и городов.

При участии инвесторов возможна организация легкого строительства, объектов общественного питания и развлечений в некоторых парках и аллеях, а также передача в собственность предпринимателей свободных мест объектов образования, культуры, спорта и здравоохранения, многие службы [1].

На момент написания этой статьи мы разобрали на примере одного региона, Бухарской области.

Таблица 1.

Объем оказанных услуг в Бухарской области, млрд.сум [2]

Индикаторы	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Бухарская область	8 413,2	9 843,1	8 957,6
город Бухара	3 129,5	3 737,8	3 315,5
город Каган	319,9	355,2	322,5
Бухара	487,3	574,3	519,2
Вобкент	437,1	447,7	592,3
Джондор	437,1	598,5	521,4
Когон	284,0	315,8	307,6
Олот	325,4	375,0	334,2
Пешку	445,0	547,6	454,8
Ромитан	463,2	517,2	478,4
Шофиркон	396,5	437,6	390,5
Каракуль	392,1	438,6	397,2
Каравулбозорский	152,4	196,7	152,8
Гиждувон	1 143,7	1 301,1	1 171,2

Структура оказываемых услуг в Бухарской области изменилась следующим образом. Общий объем услуг по области в 2019 году составил 8413,2 млрд сумов, в 2020 году – 9843,1 млрд сумов, в 2021 году – 8957,6 млрд сумов. Наибольший объем оказываемых услуг в области – в Бухаре, который в 2019 году составит 3129,5 млрд сумов, в 2020 году – 3737,8 млрд сумов, 2021 году – 3315,5 млрд сумов. На примере области отмечен самый низкий показатель в Каравулбозорском районе, что в 2018 году составило 152,4 млрд сумов, в 2019 году – 196,7 млрд сумов, в 2021 году – 152,8 млрд сумов, оказано услуг на миллиарды сумов.

Объем предоставляемых услуг по основным видам экономической деятельности в случае Бухарской области изменился следующим образом. Общий объем услуг по области в 2018 году составил 6 631,6 млрд сумов, к 2019 году – 8 413,2 млрд сумов, к 2021 году – 8 957,6 млрд сумов.

В январе-декабре 2021 года доля образовательных услуг в общем объеме оказанных рыночных услуг увеличилась на 4,2% (3,9% в январе-декабре 2020 года) до 11 772,6 млрд. сум (8

539,4 млрд.сум за январь-декабрь 2020 г.) Наиболее высокие показатели среди областей в Ташкентской (4 913,6 млрд.сум), Самаркандской (1002,5 млрд.сум) и Бухарской (720,0 млрд.сум).

Таблица 2.

Объем оказанных услуг по основным видам экономической деятельности, млрд.сум

Виды услуг	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021- г. январь-сентябрь
Услуги - всего	6 631,6	8 413,2	9 843,1	8 957,6
информационные и коммуникационные услуги	375,8	376,9	419,0	368,7
финансовые услуги	659,9	1 150,5	1 633,5	1 500,4
транспортные услуги	1 771,5	1 983,9	2 238,4	2 181,2
в том числе: автотранспортное обслуживание	1 639,1	1 842,3	2 128,1	1 956,0
проживание и питание	305,8	405,1	367,8	337,7
услуги по продажам	2 189,6	2 721,6	3 353,0	2 836,9
услуги связанные с недвижимостью	172,1	232,9	209,4	207,7
образовательные услуги	281,4	415,6	517,3	405,0
медицинские услуги	124,7	156,9	153,2	167,0
услуги по аренде и лизингу	178,2	216,0	223,3	243,7
услуги по ремонту компьютеров, личных вещей и хозяйственных товаров	150,9	169,9	190,6	183,2
персональные услуги	141,7	170,1	185,0	187,8
услуги в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа	81,8	147,9	100,9	81,9
другие услуги	198,2	265,9	251,7	256,4

Незначительно увеличился объем медицинских услуг, который составил всего 1,7%. Также доля медицинских услуг (1,8%), услуг в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа (2,2%), услуг аренды (2,2%), а также доля бытовых услуг (1,8%). 2,5%) росли относительно низкими темпами [3].

Таблица 3.

Объем услуг на душу населения в Бухарской области и др.

Индикаторы	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021- г. январь-сентябрь
Бухарская область	3 522,8	4 406,3	5 085,5	4 575,5
город Бухара	13 693,3	11 216,7	13 316,0	11 744,6
город Каган	3 974,3	5 252,8	5 794,0	5 218,5
Бухара	1 559,9	2 958,5	3 426,6	3 053,9
Вобкент	1 702,6	3 162,8	3 188,9	4 164,9
Джондор	1 048,5	2 532,8	3 414,2	2 937,3
Когон	2 267,0	3 683,6	4 013,2	3 845,3
Олот	1 755,5	3 313,3	3 768,8	3 322,3
Пешку	1 377,3	3 666,0	4 433,8	3 629,3
Ромитан	1 594,5	3 311,1	3 629,8	3 306,1
Шофиркон	955,1	2 259,1	2 460,0	2 170,9
Каракуль	1 264,2	2 412,7	2 667,6	2 394,2
Каравулбозорский	7 156,4	8 376,3	10 688,0	8 173,1
Гиждувон	2 419,7	3 797,3	4 261,6	3 792,8

В январе-марте 2021 года ВВП на душу населения в текущих ценах составил 3712,6 тыс. сум (или эквивалент 353,4 доллара США) и увеличился на 1,0% по сравнению с январем-мартом 2020 года.

Строительный сектор практически не повлиял на рост ВВП. По сравнению с январем-мартом 2020 года добавленная стоимость увеличилась на 0,5%. ВВП вырастет на 0,3% за счет увеличения чистых налогов на продукты вырос. В январе-марте 2021 года оборот розничной торговли по стране составил 46 738,1 млрд. сум, увеличившись по сравнению с соответствующим периодом 2020 года на 102,8%. В частности, товарооборот крупных предприятий составил 8 164,1 млрд. сум (темп роста 120,9 %), товарооборот малых предприятий и частного предпринимательства составил 34 295,3 млрд. сум. темп роста 99,5 %), из них неорганизованный товарооборот составил до 4 278,6 млрд.сум (темп роста 101,7%) [4].

В статье используются направления PEST-анализа в инновационном анализе экономики Бухарской области.

Предприятия условно делят на два фактора, на которые влияют самые разные факторы:

- микросреда: покупатели, поставщики, конкуренты, кредиторы;
- Макросреда: деятельность государства, природные явления, состояние общества.

PEST-анализ — это простой способ объединить все факторы макросреды, влияющие на деятельность организации, в единую систему.

PEST-анализ — это аббревиатура для четырех групп факторов:

- П - политический;
- Э - экономический;
- С - социокультурный;
- Т - технологический.

Таблица 4.

Постановление Президента Республики Узбекистан №PQ-5113 от 11 мая 2021 года

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.4[5]

Развитие сферы услуг Бухарской области в 2021 - 2023 годах

ЦЕЛЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

№	Название услуг	2020 г		Прогноз (темп роста, процент)			
		размер, мил-лиард сумма	темп роста, процент	2021-г	2022-г	2023-г	В 2023 году По сравнению с 2020 годом же
	Всего услуг:	9 874,1	106,1	120,6	127,9	134,6	2,1
	включая основные виды:						
I	Коммуникационные и информационные услуги	408,6	104,9	116,9	128,2	133,2	2,0
II	Финансовые услуги	1 625,5	139,9	125,0	134,3	139,8	2,3
III	Транспортные услуги	2 222,4	101,9	119,6	125,7	131,1	2,0
3.1.	включая автомобильные перевозки	2 103,6	103,5	119,8	125,9	131,3	2,0
IV	Проживание и питание	397,4	82,0	128,3	136,0	140,0	2,4
V	Торговые услуги	3 299,9	106,1	119,8	125,9	133,8	2,0
VI	Услуги в сфере недвижимости	244,7	93,8	120,7	126,7	135,6	2,1
VII	Образовательные услуги	537,6	110,4	119,0	128,4	135,3	2,1
VIII	Медицинские услуги	153,5	83,8	128,9	136,0	142,9	2,5
IX	Услуги по аренде	235,3	96,5	117,6	125,1	132,0	1,9
X	Услуги по ремонту компьютеров и бытовой техники	188,6	100,5	115,6	123,8	132,7	1,9
XI	Персональные услуги	188,1	92,2	116,2	124,2	132,7	1,9
XII	Услуги в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа	100,0	59,9	115,7	123,9	130,8	1,9
XIII	Другие услуги	272,6	93,3	117,2	123,5	131,4	1,9

Таблица 5.

PEST-анализ экономики Бухарской области

Р- Политический фактор	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5113 от 11.05.2021 г. «О мерах по ускоренному развитию сферы услуг». В соответствии с данным решением увеличить долю сферы услуг в экономике страны, в полной мере использовать имеющиеся возможности в сфере оказания услуг на местах, расширить спектр и повысить качество услуг, дополнительно решить деловые проблемы, чтобы поддержать и поощрить их идеи и инициативы: 1. Определены основные направления развития сферы услуг в Республике Узбекистан в 2021-2023 годах.
Е- Экономический фактор	Приложением 1.4 к Постановлению Президента Республики Узбекистан №ПП-5113 от 11 мая 2021 года установлены целевые параметры развития сферы услуг в Бухарской области на 2021-2023 годы.
С- Социальный фактор	Внимание было также уделено поддержке сферы услуг. В частности, было объявлено, что порядок уплаты налога на добавленную стоимость ежеквартально будет продолжен для предпринимателей с годовым доходом менее 1 млрд сумов. Эта мера позволит более 8 тысячам предпринимателей иметь оборотный капитал в размере 220 миллионов сумов за квартал.
Т- Технический фактор	Транспортный сектор имеет наибольшую долю услуг. В Бухаре внедряется новая система общественного транспорта, что вызвало наибольшее количество протестов. Министерству транспорта поручено развивать общественный транспорт в Бухаре, областных центрах и крупных городах с привлечением иностранных специалистов.

Из вышеприведенного анализа мы видим, что в Бухарской области доля услуг в сфере ремонта компьютеров, предметов личного пользования и бытовых товаров, услуг в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализов, а также медицинских услуг занимали низкий процент от объема услуг, оказываемых основными видами общей экономической деятельности. Самые низкие проценты можно наблюдать в основном по услугам в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа. Доходы от таких услуг в мировом сообществе составляют 50-90% от общего объема услуг [6]. Поэтому мы хотели бы внести следующие предложения по развитию этих услуг в Бухарской области:

1. Диверсификация услуг по ремонту компьютеров, предметов личного пользования и хозяйственных товаров.
2. Создание внештатных отделов в каждой махалле Бухары.
3. Создание подразделений региональных бирж труда для обработки архитектурных, инженерных изысканий, технических испытаний и аналитических данных.
4. Развитие частного сектора оказания консультационных услуг в регионе.
5. Развитие частного сектора в регионе, предоставление таких услуг, как архитектура, инженерные изыскания, технические испытания.
6. Создание частного сектора, оказывающего услуги мерчандайзинга в регионе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. <https://qomus.info/encyclopedia/cat-s/servis-uz/>
2. <https://yuz.uz/uz/news/xizmatlar-sohasini-rivojlantirish-kelgusi-yilgi-ustuvor-yonalish-etib-belgilandi>
3. Раджабова М. А. Глава 8. Перспективы развития женского паломнического туризма в Узбекистане //Иновационное развитие науки и образования. – 2021. – С. 100-110.
4. Kayumovich K. O., Annamuradovna F. S., Kamalovna S. F. The aspect and influence of use the global internet in tourism //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 13 (54).
5. Khurramov O. K., Fayzieva S. A., Saidova F. K. Features of electronic online market in tourism //Вестник науки и образования. – 2019. – №. 24-3. – С. 18-20.
6. Rajabova M. Creation of free economic zones in Bukhara: problems and solutions //Центр научных публикаций (buxdu.uz). – 2021. – Т. 7. – №. 7.
7. Болтаева М.Ш. Бухоро вилоятининг туристик салоҳияти ва уни ошириш йўллари. Бизнес эксперт журнали. №5, 2021й.

УЎҚ 33

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШ ШАРОИТИДА САНОАТ КОРХОНАЛАРИДА ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ОБЪЕКТИВ ЗАРУРИЯТИ ВА ИЖТИМОЙ-ИҚТИСОДИЙ АҲАМИЯТИ

Н.Ф. Сайфутдинова, докторант, Тошкент давлат техника университети, Тошкент

Аннотация. Ушбу мақолада рақамли иқтисодиётга ўтиш шароитида саноат корхоналарида инновацион фаолиятни ташкил этишнинг объектив зарурияти ва ижтимоий-иқтисодий аҳамияти ёритиб берилган.

Калим сўзлар: бозор иқтисодиёти, рақамли иқтисодиёт, саноат корхоналари, инновацион фаолият, объектив зарурият, рақобат.

Аннотация. В данной статье освещается объект и социально-экономическая значимость организации инновационной деятельности на промышленных предприятиях в условиях перехода к цифровой экономике.

Ключевые слова: рыночная экономика, цифровая экономика, промышленные предприятия, инновационная деятельность, предметная необходимость, конкуренция.

Abstract. This article highlights the object and socio-economic importance of organizing innovative activities in industrial enterprises in the context of the transition to the digital economy.

Keywords: market economy, digital economy, industrial enterprises, innovation activity, object necessity, competition.

Замонавий бозор иқтисодиётининг асосий хусусиятларидан бири юқори даражадаги ноаниқлик ва динамизм бўлиб, корхоналар ўртасидаги рақобатга дош бериш ва бозорда ўз ўрнига эга бўлишнинг асосий сабабларидан бири сифатида инновацияларни ишлаб чиқиш ва уларни амалиётга жорий этишнинг аҳамиятини янада ошириш заруриятини келтириб чиқармоқда. Юқоридаги омиллар корхоналар фаолиятида инновацион фаолиятни самарали ташкил этиш ва амалга оширишни талаб этади. Шу муносабат билан, иқтисодчи олим Лейфа Эдвинсоннинг куйидаги сўзлари аҳамиятга молик: “Бозор иқтисодиёти соат миллари оғир ташкилий қадамлардан анча олдинроқ ҳаракатланади”. Инновациялар ҳаётий даврининг тобора қисқариб бориши ва илмий ишланмаларнинг амалиётга тадбиқ этилиш жараёнларининг қийинлашуви рақобатбардошликни оширишни яна қийинлаштиради. Бундай шароитларда корхоналар тўхтовсиз такомиллаштирувни амалга оширишга ҳаракат қилишлари лозим. Негаки, бозор томонидан берилаётган сигналларга оператив жавоб бериш бугунги кунда фақат вақтинчалик устунлик беради, халос. Замонавий корхона эгаси истемолчиларни ўз маҳсулотлари билан лол қолдириб, мутгасил сифат ва ташқи кўриниш устида ишлайдилар.

Инновация тушунчасини моҳиятига турли ёндашувлар мавжуд бўлиб, ушбу йўналишда кўплаб иқтисодчи олимлар тадқиқотлар олиб борганлар. Бироқ бугунги кунда инновация тушунчасининг кўп қирралиги ва мураккаблиги туфайли умум эътироф этилган ягона таъриф