



## AKTUAR MOLIYA VA BUXGALTERIYA HISOBI ILMIY JURNALI

Vol. 4 Issue 11 | pp. 440-445 | ISSN: 2181-1865

Available online <https://finance.tsue.uz/index.php/afa>

### ANDIJON VILOYATIDA KICHIK BIZNESNING IQTISODIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHNING USTUVOR YO'NALISHLARI



**Kurbonov Jasurbek Pozilovich**

Alfraganus universiteti Iqtisodiyot kafedrası dotsenti v.b.

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada kichik biznesning iqtisodiy barqarorligini ta'minlarning ustuvor yo'nalishlari Andijon viloyati kichik biznes korxonalari misolida ko'rib chiqilgan va tahlil etilgan.

**Kalit so'zlar:** korelyatsiya, regressiya, YaXM, ishlab chiqarish, omillar, diversifikatsiya, bandlik, mehnat unumdorligi

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются и анализируются приоритеты обеспечения экономической устойчивости малого бизнеса на примере предприятий малого бизнеса Андижанской области.

**Ключевые слова:** корреляция, регрессия, ВВП, производство, факторы, диверсификация, занятость, производительность труда.

Kichik biznesning iqtisodiy barqarorligini ta'minlashda birinchi navbatda asosiy iqtisodiy ko'rsatkichlariga e'tibor qaratamiz. Mazkur ko'rsatkichlar ichida birinchi navbatda e'tiborni ishlab chiqarish hajmining o'sishiga qaratamiz. Ushbu kattalikni real hajmini oshirish va uning tarkibini diversifikatsiyalash muhimdir. Bunda, birinchi navbatda umumlashtiruvchi kattalik kichik biznesning YaHMDagi ulushini oshirish imkoniyatlarini baholaymiz. Chunki, mazkur kattalik o'z navbatida barqarorlikning asosiy mezonini hisoblanadi.

Bizga ma'lumki, iqtisodiy barqarorlik birgina miqdoriy o'zgarishlarnigina qamrab olmaydi, balki, ularning ijobiy o'zgarishi hamda samaradorlik jixatlari ortishini ham o'z ichiga oladi. Samaradorlikni baholashda ikki mezonni tahlil qilamiz. Ular, sifat va miqdor ko'rsatkichlari hisoblanadi. Shunga muvofiq, kichik biznesning samaradorlik mezonlarini oshirish masalalariga alohida to'xtalib o'tamiz.

Kichik biznesning YaHMDagi ulushini omilli tahlil qilishda unga kuchli bog'liq manbalarini aniqlaymiz. Buning uchun korrelyatsion tahlillarni amalga oshiramiz.

Amalga oshirilgan tahlil natijalarini ko'rsatishicha, kichik biznesning YaHMDagi ulushiga sanoat (0,56), qishloq xo'jaligi (0,65), xizmatlar sohasi (0,54) o'rtacha bog'liqlikka ega bo'lgan. Kapital qo'yilmalar (0,75), qurilish tarmog'i (0,76), chakana savdo (0,91), yuk tashish (0,86), yo'lovchi tashish (0,98), eksport (0,87), import (0,95), aholi bandligi (0,86) bo'yicha kichik biznesning ulushlari kuchli bog'liqlikni aks ettirgan (1-jadval).

Yuqoridagi korrelyatsion koeffitsientlarga asoslanib, YaHMDagi kichik biznesning ulushini o'zgarishini ta'minlovchi manbalarni baholaymiz. Ya'ni, kuchli bog'liqlikdagi omillarga asoslanib regression tahlilni amalga oshiramiz. Tadqiqotimizni ikki yo'nalishda

olib boramiz. Jumladan, kichik biznesning YaHMDagi ulushiga ishlab chiqarish resurslari ta'sirini hamda tarmoqlarning hissasini alohida aniqlaymiz.

1-jadval

Andijon viloyatida kichik biznesning YaHMDagi ulushiga sohaning tarmoqlardagi hissasi o'rtasidagi korrelyatsion bog'liqlik natijalari<sup>1</sup>

Ko'rsatkichlar nomi	Kichik biznesning YaHMDagi ulushi	Kichik biznesning sanoatdagi ulushi	Kichik biznesning qishloq xo'jaligidagi ulushi	Kichik biznesning kapital qo'yilmalardagi ulushi	Kichik biznesning qurilishdagi ulushi	Kichik biznesning chakana savdodagi ulushi	Kichik biznesning jami xizmatlardagi ulushi	Kichik biznesning yuk tashishdagi ulushi	Kichik biznesning yo'lovchi tashishdagi ulushi	Kichik biznesning eksportdagi ulushi	Kichik biznesning importdagi ulushi	Kichik biznesning aholi bandligidagi ulushi
Shartli belgilar	U	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11
U	1											
X1	0,565541	1										
X2	-0,35632	0,132663	1									
X3	0,752747	0,437878	-0,35892	1								
X4	0,761536	0,25509	-0,61371	0,758108	1							
X5	0,917496	0,742997	-0,40666	0,732525	0,716979	1						
X6	0,540732	0,651581	0,293423	0,297385	0,062514	0,426186	1					
X7	0,862114	0,667425	0,034155	0,67107	0,556096	0,737819	0,749651	1				
X8	0,984384	0,57367	-0,36279	0,772627	0,756797	0,924525	0,474913	0,854632	1			
X9	0,870662	0,72881	-0,22606	0,716199	0,633346	0,835106	0,673237	0,932304	0,870337	1		
X10	0,952088	0,751431	-0,21533	0,67052	0,692799	0,953539	0,56722	0,867375	0,944256	0,875535	1	
X11	0,866441	0,555762	0,03883	0,701115	0,544441	0,690011	0,772671	0,953408	0,830088	0,849983	0,822658	1

<sup>1</sup>Andijon viloyati Statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif hisob-kitoblari.

Kichik biznesni iqtisodiy barqarorligining ustuvor yo'nalishini ta'minlashda ishlab chiqarish omillari sifatida mehnat, kapital va texnologiyalarni tahlil etdik. Mehnat omili sifatida kichik biznesda ish bilan band bo'lganlarning ulushi, kapital omili uchun esa sohaga kiritilgan investitsiyalarning hissasi ekzogen kattaliklar sifatida tanlab olindi. Texnologiyalar asosida esa import kattaligini tadqiq etdik. Chunki, kichik biznesning importdagi ulushini tarkibiy tuzilishini o'rganganimizda asosan ishlab chiqarish vositalaridan iboratligini aniqladik. Buning sababi, asosiy vositalarning aksariyat qismi xorijdan olib kelinayotganligi bilan izohlaymiz. Shu bilan birga, kichik biznesda texnologiyalar transferi xorijiy texnologiyalar hisobiga amalga oshmoqda. Shuningdek, innovatsion texnologiyalar ham xorijiy manbalarga tegishligini tadqiqotlarimiz orqali aniqladik.

Yuqoridagilar asosida olingan regressiya tenglamasi quyidagi ko'rinishga ega bo'ldi:

$$Y=0,41 \cdot X_1 + 1,178 \cdot X_2 + 0,945 \cdot X_3 - 52,97 \quad (1)$$

Olingan natijalarni ifodalashicha kichik biznesning investitsiyalardagi ulushini 1 foizga o'zgarishi YaHMDagi ulushini 0,14 foizga, ish bilan bandlardagi ulushining 1 foizga o'zgarishi YaHMDagi ulushini 1,178 foizga hamda importdagi ulushining 1 foizga o'zgarishi YaHMDagi ulushini 0,945 foizga o'zgarishiga olib kelmoqda (2-jadval).

Kichik biznesning iqtisodiy barqarorligini resurslar nuqtai nazaridan tahlil etganimizda, sohaning ishlab chiqarish ko'lami mehnat va texnologiyalarga yuqori bog'liqlikni ifodalamoqda. Bu esa, ushbu soha barqarorligini ta'minlashda yangi ish o'rinlarini yaratuvchi tarmoqlarni kengaytirishga qaratilgan chora-tadbirlarni ko'rishni talab etadi. Bunda asosiy e'tiborni tadbirkorlik kapitalini shakllantirish va kengaytirishga qaratamiz.

## 2-jadval

**Andijon viloyatida kichik biznesning YaHMDagi ulushiga ishlab chiqarish omillari ta'sirining regression tahlil natijalari**

Ko'rsatkich nomi	Shartli belgilash	Regressiya koeffitsientlari
<i>Kichik biznesning YaHMDagi ulushi</i>	<i>U</i>	<i>-52,9724</i>
<i>Kichik biznesning kapital qo'yilmalardagi ulushi</i>	<i>X1</i>	<i>0,141355</i>
<i>Kichik biznesning aholi bandligidagi ulushi</i>	<i>X2</i>	<i>1,17804</i>
<i>Kichik biznesning importdagi ulushi</i>	<i>X3</i>	<i>0,945474</i>
<i>Determinatsiya koeffitsienti</i>	<i>R-kvadrat</i>	<i>0,969457</i>
<i>Fisher mezoni ahamiyatliligi</i>	<i>R-qiymati</i>	<i>0,000121</i>
<i>Kuzatishlar soni</i>	<i>2010-2020 yillar</i>	<i>11</i>

Yuqoridagilar qatori kichik biznesning iqtisodiy barqarorligiga soha va tarmoqlarning ta'sirini ham qarab o'tamiz. Olingan natijalarni ifodalashicha, yuqori darajada ta'sir qiluvchi tarmoq qishloq xo'jaligi bo'lmoqda. Ya'ni, kichik biznesning qishloq xo'jaligidagi ulushining 1 foizga o'zgarishi YaHMDagi ulushini 2,3 foizga o'zgarishiga olib kelmoqda. Kichik biznesning chakana savdo, yuk tashish va yo'lovchi tashish kabi tarmoqlardagi ulushining 1 foizga o'zgarishi sezilarsiz, 0,1-0,2 foiz oralig'idagi ta'sirga ega bo'lmoqda (3-jadval).

## 3-jadval

**Andijon viloyatida kichik biznesning YaHMDagi ulushiga soha va tarmoqlar ta'sirining regression tahlil natijalari**

Ko'rsatkich nomi	Shartli belgilash	Regressiya koeffitsientlari
<i>Kichik biznesning YaHMDagi ulushi</i>	<i>U</i>	<i>-271,155</i>
<i>Kichik biznesning sanoatdagi ulushi</i>	<i>X1</i>	<i>-0,30495</i>
<i>Kichik biznesning qishloq xo'jaligidagi ulushi</i>	<i>X2</i>	<i>2,307753</i>
<i>Kichik biznesning qurilishdagi ulushi</i>	<i>X3</i>	<i>0,301413</i>
<i>Kichik biznesning chakana savdo aylanmasidagi ulushi</i>	<i>X4</i>	<i>0,2824</i>
<i>Kichik biznesning jami xizmatlardagi ulushi</i>	<i>X5</i>	<i>0,482916</i>
<i>Kichik biznesning yuk tashishdagi ulushi</i>	<i>X6</i>	<i>0,109706</i>
<i>Kichik biznesning yo'lovchi tashishdagi ulushi</i>	<i>X7</i>	<i>0,238093</i>
<i>Determinatsiya koeffitsienti</i>	<i>R-kvadrat</i>	<i>0,999436</i>
<i>Fisher mezoni ahamiyatliligi</i>	<i>R-qiymati</i>	<i>0,000205</i>
<i>Kuzatishlar soni</i>	<i>2010-2020 yillar</i>	<i>11</i>

Shunday bo'lsada, kichik biznesning iqtisodiy barqarorligini ustuvor yo'nalishlarini belgilashda real ishlab chiqarish hajmi o'zgarishini ham alohida baholaymiz. Chunki, kichik biznesning YaHMDagi ulushi o'zgarishi bilan uning ishlab chiqarish hajmining real qiymati doimo mutanosib bo'lmaydi. Shunday ekan, kichik biznesning ishlab chiqarish hajmini taqqoslama baholar asosidagi o'sishiga investitsiya, mehnat va unumdorlikning ta'sirini tadqiq etamiz.

Dastlab, kichik biznesning ishlab chiqarish hajmining o'sishiga investitsiyaning o'sish sur'ati hamda ish bilan bandlikning o'sish sur'ati ta'sirini aniqladik. Ya'ni, birlamchi bosqichda an'anaviy omillar ta'sirini ko'rib o'tdik. Natijada quyidagi ko'rinishdagi regressiya tenglamasiga ega bo'ldik:

$$Y=0,04 \cdot X_1 + 1,89 \cdot X_2 - 87,76 \quad (2)$$

Ya'ni, ish bilan bandlikning 1 foizga o'sishi kichik biznesning ishlab chiqarish hajmini 1,9(1,89) foizga o'sishini ta'minlamoqda. Investitsiya esa sezilarsiz ta'sirga ega bo'lib, 1 foizli o'zgarishi ishlab chiqarish hajmini 0,04 foizga o'sishini ta'minlamoqda (4-jadval).

4-jadval

**Andijon viloyatida kichik biznesning ishlab chiqarish hajmi o'sishiga bog'liq miqdor va samara omillari ta'sirining regression tahlil natijalari**

Ko'rsatkich nomi	Shartli belgilash	Regressiya koeffitsientlari	Regressiya koeffitsientlari
Kichik biznesning ishlab chiqarish hajmining o'sishi	U	-87,76000761	-111,827
Kichik biznesga kiritilgan investitsiyalarning o'sishi	X1	0,04093658	0,000255
Kichik biznesda ish bilan band bo'lganlarning o'sishi	X2	1,889635477	1,10105
Kichik biznesning mehnat unumdorligi darajasini o'sishi	X3		1,015182
Determinatsiya koeffitsienti	R-kvadrat	0,411708	0,999954
Kuzatishlar soni	2010-2020 yillar	11	11

Shu bilan birga, kichik biznesning ishlab chiqarish hajmiga investitsiya, mehnat va unumdorlikning ta'sirini regression tahlil qildik. Olingan natijalarni ifodalashicha, ish bilan banlikning o'sish sur'atining 1 foizga o'zgarishi ishlab chiqarish hajmining 1,1 foizga, mehnat unumdorligining 1 foizga o'zgarishi esa, 1,02 foizga o'sishini ta'minlamoqda (4-jadval).

$$Y=0,0003 \cdot X_1 + 1,1 \cdot X_2 + 1,02 \cdot X_3 - 111,83 \quad (3)$$

Tadqiqot natijalarini ifodalashicha, mehnat unumdorligi ham yuqori ta'sirga ega bo'lmoqda. Shu bilan birga, barqarorlikni aks ettiruvchi iqtisodiy mezonlardan biri unumdorlik va uning o'zgarishi hisoblanadi. Shu bois, mehnat unumdorligiga ta'sir

etuvchi omillarni ham alohida baholaymiz. Mazkur ko'rsatkichga ishlab chiqarish va investitsiya hajmining o'zgarishi hamda ish bilan bandlikning o'sishi ta'sirini baholaymiz.

## 5-jadval

**Andijon viloyatida kichik biznesning samaradorligiga bog'liq omillarning regression tahlil natijalari**

Ko'rsatkich nomi	Shartli belgilash	Regressiya koeffitsientlari	Regressiya koeffitsientlari
Kichik biznesning mehnat unumdorligini o'sishi	U	7,513488	23,70695
Kichik biznesning ishlab chiqarish hajmini o'sish sur'ati	X1	0,891945	
Kichik biznesga kiritilgan investitsiyalarning o'sish sur'ati	X2	0,01539	0,040073
Kichik biznesda ish bilan band bo'lganlarning o'sishi	X3		0,776792
Determinatsiya koeffitsienti	R-kvadrat	0,973927	0,257212
Kuzatishlar soni	2010-2020 yillar	11	11

Kichik biznesning mehnat unumdorligi ko'rsatkichining o'sish sur'atiga ishlab chiqarish hajmining o'sishi yuqori darajada ta'sir qilmoqda. Ishlab chiqarishning 1 foizga o'zgarishi mehnat unumdorligini 0,89 foizga oshirmoqda, investitsiyaning 1 foizga o'sishi esa, unumdorlikni 0,015 foiz o'sishini ta'minlamoqda (5-jadval).

$$Y=0,89 \cdot X_1 + 0,015 \cdot X_2 + 7,51 \quad (4)$$

Shu bilan birga, mehnat unumdorligiga ishlab chiqarishning an'anaviy omillari ta'sirini ham baholadik. Jumladan, kichik biznesda ish bilan band bo'lganlarning 1 foizga o'sishi mehnat unumdorligini 0,78 foizga, investitsiyaning 1 foizga o'sishi esa, mehnat unumdorligini 0,04 foizga o'sishiga olib kelmoqda (5-jadval).

$$Y=0,04 \cdot X_1 + 0,78 \cdot X_2 + 23,7 \quad (5)$$

Umumiy holda, kichik biznesning barqaror rivojlanishiga ishlab chiqarish omillaridan mehnat yuqori ta'sirga ega bo'lmoqda. Shuningdek, tarmoqlarda esa qishloq xo'jaligi kuchli ta'sirni ifodalamoqda. Demak, viloyatda kichik biznesning barqarorligini ta'minlash uchun birinchi navbatda qolgan soha va tarmoqlarning ta'sirini oshirish lozim. Buning uchun ulardagi ish bilan bandlikni o'sishini ta'minlashimiz talab qilinadi. Mazkur jarayonni ta'minlash uchun investitsiyalarning ishlab chiqarish ko'lamidagi ulushini oshirishga e'tibor qaratish lozim. Jumladan, asosiy fondlarning aktiv qismini oshirishga, ularning uzoq muddatli turini kengaytirish zarur.

Natijada, qolgan sohalardagi ish bilan bandlik o'sib, ularning kapital intensivlik darajasi ortadi va bu unumdorlikning o'sishiga, umumiy holda esa, kichik biznesning iqtisodiy barqarorligi ta'minlanishiga olib keladi.

### Xulosa

Andijon viloyatida kichik biznesning iqtisodiy barqarorligini ta'minlash bilan bog'liq izlanishlar asosida olingan natijalarni ifodalashicha, ishlab chiqarish omillaridan ishchi kuchi, tarmoqlardan esa, qishloq xo'jaligi yuqori ta'sirga ega. Bu esa, viloyatda kichik biznesning rivojlanishida ekstensiv xususiyatlar ustuvor ekanligidan dalolat beradi. Mazkur masalani ijobiy hal etishda viloyatning ijtimoiy-iqtisodiy xususiyatlariga ko'ra qishloq xo'jaligini qayta ishlovchi sanoatni kengayirish lozim. Buning natijasida sohada nafaqat ish bilan bandlik darajasi balki, kapital darajasi ham o'sadi. Shuningdek, sanoatda samaradorlik mezonlari boshqa tarmoqlarga nisbatan yuqoriligi bois, umumiy holda mazkur ko'rsatkichning ijobiy jihatlari ta'minlanadi. Natijada, aholi bandligi ortib, daromadlari o'sadi, tadbirkorlik kapitali kengayadi va oxir-oqibat kichik biznesning investitsiya salohiyati o'sadi.

### Foydalanilgan adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi Andijon viloyati boshqarmasi statistik ma'lumotlari
2. Gafurov Kichik biznesni davlattomonidan tartibgasolishning iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish. Avtoreferat. iqt.fan.dok. -T.: 96-b.
3. Murodova N. Q. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning nazariy asoslarini takomillashtirish. Avt....iqt.fan.dok.-T.: 2016. 107-b.
4. Shermuxamedov B., Mirvalieva M. Aholini ish bilan band qilishda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning o'rni // "Xalqaro moliya va hisob" ilmiy elektron jurnali. № 6, dekabr, -2018-yil.
5. Qurbonov J. (2022). Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishda investitsiya omilining ishchi kuchidan foydalanishga ta'siri. - Ta'lim, fan va innovatsiyalar jurnal.
6. Suyunov A., Qurbonov J. (2021). Korrupsiyaning xususiy korxonalar faoliyatiga ta'siri. - ResearchGate.
7. Davlat statistika qo'mitasi (2023). Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning rivojlanish tendensiyalari.
8. Halilov M. (2021). Tadbirkorlikning iqtisodiy o'sishga ta'siri. - Iqtisodiyot va tadbirkorlik jurnali.

Copyright: © 2024 by the authors. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-4.0 International License (CC - BY 4.0)

