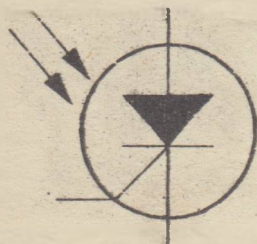


УЗБЕКБИРЛАШУВ

**САМАРҚАНД КООПЕРАТИВ ИНСТИТУТИ
САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ БУХГАЛТЕРЛАР ВА
АУДИТОРЛАР АССОЦИАЦИЯСИ**

М.Қ.ПАРДАЕВ

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ



САМАРҚАНД - 1997

УЗБЕКБИРЛАШУВ

САМАРҚАНД КООПЕРАТИВ ИНСТИТУТИ
САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ БУХГАЛТЕРЛАР ВА
АУДИТОРЛАР АССОЦИАЦИЯСИ

М.Қ. ПАРДАЕВ

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ
МУСТАҚАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲДИЛ
ҚИЛИШ

9-4285
САМАРҚАНД - 1997.

Пардаев М.Қ. Корхонанинг иқтисодий ва молиявий мустақамлигини баҳолаш ва таҳлил қилиш. - Самарқанд, СамКИ, СВБАА, 1997. - 17 б.

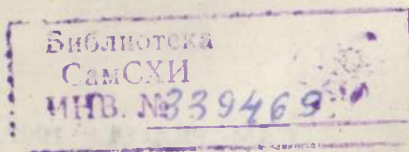
Тақризчилар: И.Т.Абдукаримов - и.ф.д. профессор, Халқаро ахборотлаштириш академиясининг ҳақиқий аъзоси, академик.
Хайдаров Ш.У. - и.ф.н. доцент.

Бозорли иқтисодиёт шароитида ҳар бир корхона ҳам иқтисодий, ҳам молиявий жиҳатдан мустақам бўлиши лозим. Аммо уни баҳолаш ва таҳлил қилиш усули ҳамон ишлаб чиқилмаган. Шу туфайли ушбу иш ўта долзарб ва зарур масъуга бағишланган.

Ишда корхонанинг иқтисодий ва молиявий мустақамлигини ифодаловчи кўрсаткичлар тизими, уларни аниқлаш йуллари ва таҳлил қилиш усуллари ҳам назарий, ҳам амалий жиҳатдан кетма-кет равишда ятрофлича ёритилган.

Иш олий ва ўрта махсус ўқув юртлари талаба ва ўқитувчиларига, бозор иқтисодиёти шароитида иш кўраётган биге иқтисодиётга оид мутахассисларга, бизнес билан шуғулланувчи тадбиркорларга мўлжалланган.

© СамКИ, СВБАА, М.Қ.Пардаев, 1997.

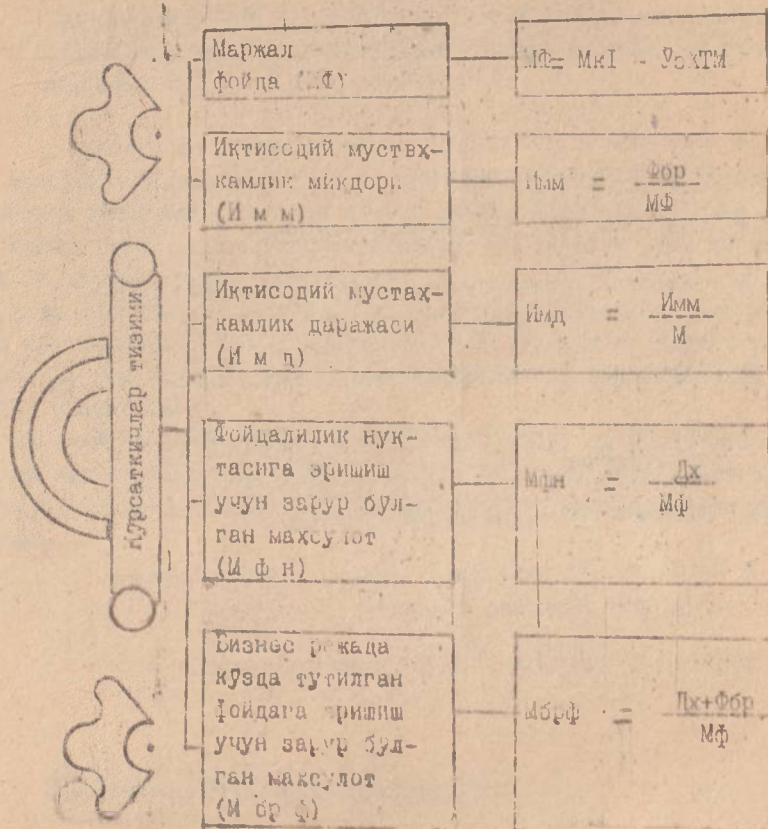


КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ
МУСТАХКАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲЛИЛ
ҚИЛИШ УСУЛЛАРИ

- * Корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлигини ифодаловчи курсаткичлар тизими
- * Иқтисодий мустаҳкамликнинг таҳлили
- * Иқтисодий мустаҳкамлик миқдорига таъсир килувчи омиллар ва уларни ҳисоблаш йуллари
- * Иқтисодий мустаҳкамликнинг омилли таҳлили
- * Корхонанинг молиявий мустаҳкамлигини ифодаловчи курсаткичлар тизими
- * Молиявий мустаҳкамликнинг таҳлили
- * Молиявий мустаҳкамликка таъсир килувчи омиллар ва уларни ҳисоблаш йуллари
- * Молиявий мустаҳкамликнинг омилли таҳлили

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХЛАМИ-
ГИНИ ИЗОДЛОВЧИ КУРСАДКИЛАР

ТИЗИМИ



**КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХДЛАМЛИГИ
ИСОДАЛОВЧИ КУРСАНТЛАРНИ АНИҚЛАШ
ҲИСОВ-КИТОБИ**

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Ўзгариш суръати, %
1. Доимий харажатлар, минг сўм (Дх)	1890,1	1980,2	+ 90,1	104,8
2. Ҳойда, минг сўм (Ф)	368,0	496,2	+ 128,2	134,8
3. Гирта маҳсулотнинг киммати, сўм	3856	4829	+ 973	125,1
4. Бир маҳсулотга тўғ- ри келадиган ўзга- рувчи харажатлар, сўм	1956	2729	+ 773	139,3
5. Даргад Ҳойда, сўм (Мф) (3к - 4к)	1900	2100	+ 200	110,5
6. Иқтисодий мустах- камлик миқдори, дона Икм (2к : 5к)	193,7	236,3	+ 42,6	122,0
7. Барча маҳсулот ҳаж- ми, дона (Мн)	1188,5	1179,3	- 9,2	99,2
8. Иқтисодий мустах- камлик даражаси, % (Инд) (6к : 100 : 7к)	16,3	20,0	3,7	122,9
9. Барча маҳсулотнинг киммати, минг сўм (Мк)	4523,3	5694,5	+1171,2	124,3
10. Ҳойдалилик нуктаси га эришиш учун за- рур бўлган маҳсулот (Мон) (1к:5к)	994,8	943,0	- 51,8	84,8
11. Бизнес-режала кўзда тутилган Ҳойдага эри- шиш учун зарур бўлган маҳсулот (Морф) (1к + 2к : 5к)	1188,5	1179,2	- 9,3	99,2

Иқтисодий мустаҳкамлик миқдорига (Имм) таъси қилувчи омиллар

1. Маҳсулот рентабеллиги (Mp)

$$Mp = \frac{\Phi}{M} \cdot 100 \quad (X_1)$$

2. Доимий харажатлар самарадорлиги (Dxc)

$$Dxc = \frac{M}{Dx} \quad (X_2)$$

3. Фойдалилик нуқтасига эришиш учун зарур бўлган (эришиладиган) маҳсулот миқдори (Mfn)

$$Mfn = \frac{Dx}{Mp} \quad (X_3)$$

Ушбу омиллар уртасидаги бўғлиқлик куйидагича ифодаланади:

$$Имм = \frac{\Phi}{M} = \frac{\Phi}{M} \cdot \frac{M}{Dx} \cdot \frac{Dx}{Mfn}$$

Натижани "Y" деб омилларни X_1 , X_2 ва X_3

деб қабул қилсак куйидаги математик мультипликатив моделни ҳосил қилиш мумкин:

$$Y = X_1 \cdot X_2 \cdot X_3 = \prod_{i=1}^3 X_i \quad (i = \overline{1,3})$$

Ушбу математик боғланиш орқали иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига омиллар таъсирини аниқлаш мумкин.

Омилли таҳлилни амалга ошириш учун занжирли алмаштириш усулидан фойдаланилади

1. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига маҳсулот рентабеллигининг таъсирини аниқлаш учун қуйидагича формуладан фойдаланилади

$$\Delta y_{x_1} = (x_1^x \cdot x_2^p \cdot x_3^p) - (x_1^p \cdot x_2^p \cdot x_3^p)$$

2. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига доимий харажатлар самарадорлигининг таъсирини аниқлаш учун қуйидаги формула тавсия қилинади:

$$\Delta y_{x_2} = (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^p) - (x_1^x \cdot x_2^p \cdot x_3^p)$$

3. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига фойдалилик нуктасига эришиш учун зарур бўлган маҳсулот миқдорининг таъсири қуйидагича ҳисобланади:

$$\Delta y_{x_3} = (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^x) - (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^p)$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий фаркига тенг

$$\Delta y = \Delta y_{x_1} \pm \Delta y_{x_2} \pm \Delta y_{x_3}$$

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХСАМЛИГИГА
ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАРНИ АНАЛИЗЛАШ ҲИСОВ-
КИТОБИ

(минг с/м)

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Ўзгариш суръати, %
<u>Мутлоқ курсаткичлар</u>				
1. Фонда	363,0	496,2	+129,2	134,8
2. Барча маҳсулотнинг қиймати	4583,3	5694,5	+1111,2	124,3
3. Доимий харажатлар	1890,1	1980,2	+90,1	104,8
4. Маржал фойда, с/м	1900	2100	+ 200	110,5
<u>Нисбий курсаткичлар</u>				
5. Маҳсулот рента- беллиги, % (1к:2к · 100)	8,029	8,714	+0,685	108,5
6. Доимий харажатлар самарадорлиги, с/м (2к : 3к)	2,425	2,876	- 0,5	17,9
7. Фойдалилик нукта- сига эришиш учун зарур бўлган маҳ- сулот, дена (3к : 4к)	994,8	943,0	-51,8	94,8
8. Иқтисодий мустах- камлик миқдори, цена (5к·6к·7к)	193,7	236,3	+42,6	122,0

КОРДАНАЛИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХАМЛИГИГА
ТАЪСИГ ҚИЛУВЧИ ОМИЛЛАР ТАЪСИРИНИНГ
ҲИСОБ-КИТОБИ

Курсаткичлар	Ўтган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Занжири айлантириш		
				I	II	III
1. Маҳсулот рента бедлиги, %	8,029	8,714	+0,685	8,714	8,714	8,714
2. Доимий харажат лар самарадор- лиги, с/м	2,425	2,876	+0,451	2,425	2,876	2,876
3. Фойдалилик нук- тасини таъмин- лайдиган маҳ- сулот миқдори, дона	994,8	943,0	-51,8	994,8	994,8	943,0
4. Иқтисодий мус- таҳкамлик миқ- дори, дона (14.24.34)	193,7	236,3	+42,6	210,2	249,3	236,3

Корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлик миқдори ҳисобот йилида 44,0 донга купайган. Бу куйидаги омиллар таъсирида содир бўлган.

1. Маҳсулот рентабеллигининг 0,685 % ошганлиги корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлигига ижобий таъсир қилиб, уни донга оширишга муваффақ бўлган

$$210,2 - 193,7 = + 16,5$$

2. Доимий харажатлар самарадорлигининг 0,45 сўмга купайганлиги корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлик миқдорини 39,1 донга купайтирган:

$$249,3 - 210,2 = + 39,1$$

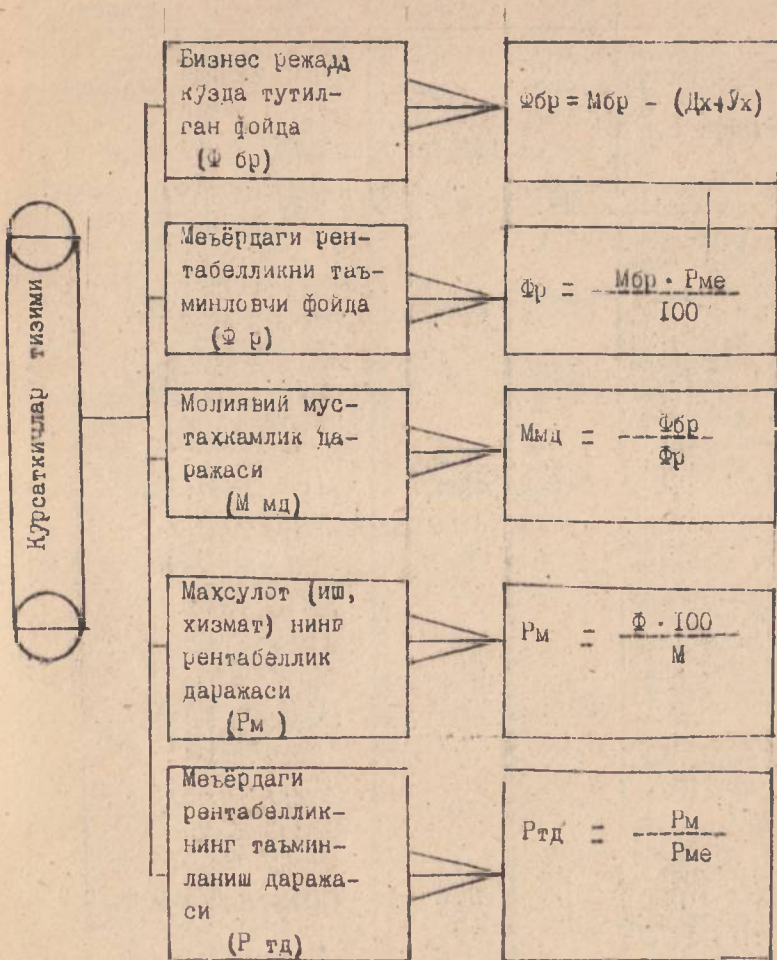
3. Фойдалилик нуқтасини таъминлайдиган маҳсулот миқдорининг 51,8 донга камайганлиги иқтисодий мустаҳкамлик миқдорини 13,0 донга камайтиришга муваффақ бўлган

$$236,3 - 249,3 = - 13,0$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий фарқига тенг бўлади:

$$16,5 + 39,1 - 13,0 = 42,6$$

КОРЛОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ
ИФОДЛАОВЧИ КУРСАТКИЧЛАР ТИЗИМИ



КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ
ИЗОДАЛОВЧИ КУРСАТКИЧЛАРНИ АНИҚЛАШ
ҲИСОБ-ЎҚИОБИ.

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилда	Фарқи (+, -)	Ўзгариш суръати, %
1. Доимий харажатлар, минг сум (Дх)	1890,1	1980,2	+ 90,1	104,8
2. Фойда, минг сум (Ф)	368,0	496,2	+128,2	134,8
3. Битта маҳсулотнинг киймати, сум	3856	4829	+ 973	125,1
4. Бир маҳсулотга туғри келадиган ўзгарувчи харажатлар, сум	1956	2729	+0,773	139,3
5. Барча маҳсулотнинг миқдордаги ҳажми, дон (Мм)	1188,5	1179,3	- 9,2	99,2
6. Барча маҳсулотнинг кийматдаги ҳажми, минг сум (Мбр)	4583,3	5694,5	+1111,2	124,3
7. Ушбу тармоқнинг меъёрдаги рента беллик даражаси, %	10,0	10,0	-	100,0
8. Меъёрдаги рента беллик даражаси ни таъминловчи фойда суммаси, минг сум (Фпр) (6хх7к : 100)	458,3	569,5	+111,2	124,3
9. Ўзгарувчи харажатларнинг умумий ҳажми (Ух) (4к · 5к)	2325,2	3218,1	+892,9	138,4
10. Молиявий мустаҳкамлик даражаси, коэффициентда (Ммд) (2к : 8к)	80,3	87,1	+ 6,8	108,5
11. Рентабеллик даражаси, % (Р) (2к х 100 : 6к)	8,029	8,714	+ 0,685	108,5
12. Меъёрдаги рентабелликнинг таъминловчи даражаси, (Ртл) (7к : 11к)	80,3	87,1	+ 6,8	108,5

- 11 -

КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИГА
ТАЪСИР ЭТУВИ КУРСАТКИЧЛАРИНИНГ БИР-БИРИГА
БОРЛИКЛИГИНИНГ ҲИСОВ-ЎЛЧОВИ

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Ўзгариш суръати, %
<u>I. Мутлоқ курсаткичлар</u>				
1. Ҳойда, минг сум (Ҳ)	368,0	496,2	+128,2	134,8
2. Маҳсулот ҳажмининг қий- мати, минг сум (М)	4583,3	5614,5	+1031,2	124,3
3. Доимий харажатлар, минг сум (Дх)	1890,1	1980,2	+90,1	104,8
4. Бир маҳсулот қиймати, сум (М 1қ)	3856	4859	+973	125,1
5. Меъёрдаги рентабеллик даражасини таъминловчи ҳойда суммаси, минг сум (Ҳпр)	458,3	569,5	+111,2	124,3
<u>II. Нисбий курсаткичлар</u>				
6. Маҳсулот рентабеллиги, % (X_1) ($1қ \cdot 100 : 2қ$)	8,029	8,714	+0,685	108,53
7. Доимий харажатлар сама- радорлиги, сум (X_2) ($2қ$: $3қ$)	2,425	2,876	+0,451	118,6
8. Ҳойдалилик нуктаси, дона (X_3) ($3қ : 4қ$)	490,2	410,1	-80,1	83,66
9. Меъёрдаги ҳойданинг бир : маҳсулот қиймати : билан таъминланиши, ти- : мин (X_4) ($4қ : 5қ$)	8,41	8,48	+0,07	100,83
10. Молиявий мустаҳкамлик даражаси, % ($1қ : 5қ$)	80,03	87,1	+6,8	108,5

Корхонанинг молиявий мустаҳкамлиги даражасига куйидаги омиллар таъсир килади

1. Маҳсулот рентабеллиги (M_p)

$$M_p = \frac{\Phi}{M} \cdot 100 \quad (X_1)$$

2. Доимий харажатлар самарадорлиги (D_x)

$$D_x = \frac{M}{D_x} \quad (X_2)$$

3. Фойдалилик нуктасига эришиладиган маҳсулот микдори ($M_{\Phi n}$)

$$M_{\Phi n} = \frac{D_x}{M_{\Phi n}} \quad (X_3)$$

4. Меъёрдаги фойданинг бир маҳсулот киймати билан таъминланиши (Φ_{1m})

$$\Phi_{1m} = \frac{M_{\Phi k}}{\Phi} \quad (X_4)$$

Корхонанинг молиявий мустаҳкамлик даражаси (M_{md}) ва омиллар ўртасидаги боғлиқлик куйидагича ифодаланади:

$$M_{md} = \frac{\Phi}{\Phi_{mp}} = \frac{\Phi}{M} \cdot \frac{M}{D_x} \cdot \frac{D_x}{M_{\Phi k}} \cdot \frac{M_{\Phi k}}{\Phi_{mp}}$$

$$y = X_1 \cdot X_2 \cdot X_3 \cdot X_4 = \prod_{i=1}^4 X_i \quad (i=\overline{1,4})$$

Корхонанинг молиявий мустаҳкамлик даражасига омиллар таъсири индекси усули билан аниқлаш

1. Натижага маҳсулот рентабеллиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_1} = (y^p \cdot i_{x_1}) - y^p$$

2. Натижага доимий харажатлар самарадорлиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_2} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2}) - (y^p \cdot i_{x_1})$$

3. Натижага фойдалилик нуқтасига эришиладиган маҳсулот миқдори ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_3} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3}) - (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2})$$

4. Натижага метёрцаги фонданинг бир маҳсулот қиммати билан таъминланганлиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_4} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3} \cdot i_{x_4}) - (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3})$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий ўзгаришига тенг бўлиши керак.

$$\Delta y = \Delta y_{x_1} + \Delta y_{x_2} + \Delta y_{x_3} + \Delta y_{x_4}$$

Корхонанинг молиявий мустахкамлиги даражаси ўзгаришига омиллар таъсирини индекс усули билан аниқлаш.

Натижа ўзгаришига биринчи омил таъсири

$$\Delta y_{x_1} = (80,3 \cdot 1,0853) - 80,3 = 87,1 - 80,3 = +6,8$$

Натижа ўзгаришига иккинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_2} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186) - (80,3 \cdot 1,085) = \\ &= 103,4 - 87,1 = +16,3 \end{aligned}$$

Натижа ўзгаришига учинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_3} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887) - (80,3 \cdot 1,085 \cdot \\ &\cdot 1,186) = 86,5 - 103,4 = -16,9 \end{aligned}$$

Натижа ўзгаришига дўртинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_4} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887 \cdot 1,012) - \\ &- (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887) = 87,1 - 86,5 = +0,6 \end{aligned}$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий ўзгаришига тенг:

$$\Delta y = 6,8 + 16,3 - 16,9 + 0,6 = +6,8$$

КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИ ДАРАЖАСИГА
ОМИЙЛАР ТАЪСИРИНИ ЗАНЖИРЛИ АЛМАШТИРИШ УСУЛИ
БИЛАН АНИҚЛАШ

Курсаткичлар	Утган килда	Ҳисобот иилида	Фарқи (+,-)	Занжирли алмаштириш			
				I	II	III	IV
1. Маҳсулот рента беллиги, % (X_1)	8,029	8,714	+0,685	8,714	8,714	8,714	8,714
2. Доимий харажат лар самарадор- лиги, сум (X_2) (6к : 1к)	2,425	2,876	+0,451	2,425	2,876	2,876	2,876
3. Фойдалилик нуқ- тасига эришил- диган маҳсулот миқдори, дона (X_3) (I-жадвал 10к)	490,2	410,1	-80,1	490,2	490,2	410,1	410,1
4. Меъёрдаги фой- данинг I маҳ- сулот қиймати билан таъминда- ниши, тийин (X_4) (3к : 8к)	8,41	8,48	+0,07	8,41	8,41	8,41	8,41
5. Молиявий мус- таҳкамлик да- ражаси, % (Y)	80,3	87,1	+6,8	87,1	102,3	86,4	87,1

Библиотекка

СамСХИ

УНТБ. №

339469

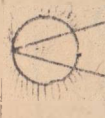
Молиявий мустаҳкамлик даражасининг 6,8 %
узгариши, яъни қўпайганлиги қўйидаги омиллар
таъсирида содир бўлган

- 
1. Махсулот рентабеллигининг 0,685 % қўпайганлиги
молиявий мустаҳкамлик даражасини 6,8 % қўпай-
тирди:

$$87,1 - 80,3 = +6,8$$

- 
2. Доимий харажатлар самарадорлигининг 0,45 сумга
қўпайганлиги корхонанинг молиявий мустаҳкамлик
даражасини 16,2 % қўпайтирди:

$$103,3 - 87,1 = +16,2$$

- 
3. Фойдалилик нуктасига эришиладиган махсулот
миқдорининг 80,1 донга камайганлиги молиявий
мустаҳкамлик даражасини 16,9 % камайтирди:

$$86,4 - 103,3 = -16,9$$

- 
4. Меёвларга фойданинг бир махсулот киёмати
билан бўлинганлигининг 0,07 тийинга қўпай-
ганлиги корхона молиявий мустаҳкамлик даража-
сини 0,7 % қўпайтирган.

$$87,1 - 86,4 = +0,7$$



Барча омиллар таъсир натижа ўзгаришининг
умумий ҳажмига тенг.

$$6,8 + 16,2 - 16,9 + 0,7 = +6,8$$

