

ТДУ 330.101.54

## САМАРАНОКИИ ИСТЕҲСОЛОТИ КИШОВАРЗӢ : КРИТЕРИЯ, ОМИЛҲО ВА НИШОНДИҲАНДАҲО

Олимов А.Х.- – н.и.и., дотсент, Аминзода З.М.-омӯзгори калон.

ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур

**Калимаҳои калидӣ:** самаранокӣ, самаранокии иқтисодӣ, маҳсулоти умумӣ, маҳсулоти ниҳой, натиҷа, захира, даромади умумӣ, фондаи соф, хароҷотҳои ҷорӣ, фонда, критерияи самаранокӣ, махсусгардонии минтақавӣ.

Самаранокӣ ҳамчун категорияи иқтисодӣ баррасӣ шуда, натиҷаҳои фаъолиятро аз нуқтаи назари мутобиқати онҳо ба манфиатҳои ҷамъиятӣ оид ба рушди минбаъдаи қувваҳои истеҳсолӣ ва муносибатҳои истеҳсолӣ муайян менамояд ва дараҷаи ноил шудан ба ин ҳадафро инъикос менамояд. Дар робита ба соҳаи кишоварзӣ, самаранокиро бояд ҳамчун натиҷаи истифодаи оқилонаи захираҳои, ки барои таъмин ва баланд бардоштани эҳтиёҷоти аҳоли ба маҳсулоти ғизӣ ва саноатро бо ашёи хом нигаронида шудаанд, баррасӣ карда мешавад.

Ба ақидаи М.И. Тертишник, Н.И. Шелковников ва дигарон [7] ҳолати назариявии самаранокии иқтисодиро ( $S_{икт}$ ) дар формула ба таври зерин пешниҳод кардан мумкин аст:

$$S_{икт} = \frac{\text{Самара (натиҷаи истеҳсолот)}}{\text{Хароҷот (захираҳо)}} \quad (1)$$

Дар ин ҷо  $S_{икт}$  – самаранокии иқтисодӣ аст, яъне бузургии нисбӣ, ки натиҷаи фонданокиро нишон медиҳад, самаранокии иқтисодӣ мебошад.

Ба ақидаи олимони тоҷик Пиризода Ҷ.С. ва Олимов А.Х. самаранокӣ ҳамчун таносуби натиҷаи истеҳсолот ба сарфи хароҷоти истеҳсолӣ (захираҳои истеҳсолӣ) ҳисоб карда шуда, яке аз критерияҳои мураккаби иқтисодӣ буда, бузургияш ба таъсири омилҳои гуногун вобаста аст. Ҷунин ҳолат талаб менамояд, ки барои баҳодихии он низоми нишондиҳандаҳои иқтисодӣ истифода бурда шаванд, алоқаи байни онҳо омӯхта шавад, таҳлили комплексӣ гузаронида шуда, натиҷаҳо оид ба самти баланд бардоштани самаранокӣ ба даст оварда шаванд [5].

Доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор Шарифов З.Р. қайд мекунад, ки ба мафҳуми "самаранокӣ" бо мақсади таъмини раванди устувори истифодаи замин ва рушди истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ, арзиши нишондиҳандаҳо ва меъёрҳои самаранокии иқтисодии хоҷагии халқ ва тижоратиро бояд ворид намоем [9].

Тибқи андешаҳои доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор А.А. Мадаминов барои муайян намудани моҳияти категорияи иқтисодии самаранокии истеҳсолот, баррасӣ намудани таркиби мафҳумҳои «самаранокӣ» ва «самаранокии истеҳсолот» мақсаднок ҳисобида мешавад [3].

Бо назардошти гуфтаҳои боло барои баҳодихии самаранокии иқтисодии истеҳсолоти кишоварзӣ зарур аст, ки системаи нишондиҳандаҳои зерин истифода бурда шаванд:

а) дараҷаи истифодабарии замин: нисбати даромади умумӣ ва соф ба майдони кишти зироати кишоварзӣ;

б) дараҷаи истифодаи фондҳои асосӣ: нисбати даромади умумӣ ва соф ба арзиши фондҳои асосии истеҳсолии кишоварзӣ (боздеҳи фондҳо);

в) дараҷаи истифодабарии захираҳои меҳнатӣ: нисбати даромади умумӣ ва соф ба шумораи миёнасолонаи кормандон, маҳсулнокии меҳнат ё вақти кории сарфшуда (одам рӯз, одам соат) ба истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ, нишондиҳандаи меҳнатталабӣ);

г) дараҷаи истифодаи хароҷоти ҷорӣ: маҳсулоти умумӣ ба як сомонӣ хароҷотҳои истеҳсолӣ;

д) дараҷаи даромаднокии: нисбати фонда (даромади соф) ба арзиши маҳсулоти фурӯхташуда ва нисбат ба арзиши миёнасоланоаи фондҳои асосӣ ва гардон [5].

Самаранокӣ ҳангоми дигар шароити баробар чӣ қадар баландтар бошад, ҳамон қадар маҳсулоти истеҳсолшуда бештар аз як воҳид масоҳати замин истеҳсол карда мешавад. Агар хароҷот барои истеҳсоли як воҳиди маҳсулот паст бошад, ҳамон қадар даромаднокии корхона баландтар мегардад. Самаранокӣ ҳангоми афзун гардидани ҳосилнокӣ, камшавии ҳаҷми меҳнат, афзоиши даромади умумӣ ва соф ва дар натиҷа, ба даст овардани фондаи зиёд баланд мешавад. Азбаски, ки дар соҳаи кишоварзӣ дар асоси мучаҳзагардонии техникаи истеҳсолот арзиши воситаҳои

асосӣ ва гардишӣ баланд гардида, ҳосилнокии сармоя ва пардохт кардани арзиши истехсолӣ аҳамияти муҳим пайдо мекунад.

Бояд ёдовар шуд, ки критерияи самаранокии иқтисодӣ бояд моҳияти муносибатҳои иқтисодиро дар раванди истехсолот ва амалиётҳои мубодилавии молию пулӣ бо таъминкунандагон ва истеъмолкунандагон инъикос намояд, инчунин муносибатҳои баробарҳуқуқро бо дигар соҳаҳо, ки бо сохторҳои танзимкунандаи давлатӣ баробаранд, нишон диҳад. Мураккабӣ дар интиҳоби критерияҳои ҳаммаъно аз нуқтаи назари мухталифи олимони соҳаи иқтисодиёт инъикос ёфтааст. Критерия ва нишондиҳандаи асосии самаранокии иқтисодӣ, ба ақидаи Кидяева Н.А ва дигарон, «дарачаи ҳосилнокии меҳнати ҷамъиятӣ» мебошад ва минбаъд мушаххас баён менамоянд, ки «...дар соҳаҳои истехсоли маҳсулоти моддӣ ҳосилнокӣ тибқи маҳсулоти умумӣ ҳисоб карда мешавад» [1]. Аммо маҳсулоти умумӣ натиҷаҳои фаъолиятро ифода менамояд, на самаранокиро ва ин нишондиҳанда метавонад дар сатҳҳои гуногуни харочот бо истифодабарии захираҳои бозорӣ истехсол карда мешавад. Бинобар ин, муқоиса намудан бо яке аз захираҳои истифодашаванда қобили қабул нест. Е.Витун дар он ақида аст, ки критерияи самаранокии истехсолоти кишоварзӣ бо "... таносуби ҳаҷми истехсоли маҳсулоти ниҳой (даромади умумӣ) ба харочоти зинда ва моддӣ" [2] ифода меёбанд. Дар ин тасниф нишондиҳандаи маҷмӯи даромади умумӣ натиҷаро инъикос накарда, ҳосилнокии истехсолотро нишон додааст, аммо он маҳсулоти "истехсолшуда" ниҳой маҳсуб меёбад ва ҳанӯз маълум нест, ки оё он харочоти истифодашударо пушонда метавонад. Бисёре аз иқтисодчиён чунин ақида доранд, ки ба сифати критерия чун қоида бояд ба даст овардани даромади аз ҳад зиёдро интиҳоб намоянд. Ҳамин тавр, В. Свободин менависад: "Критерияи самаранокии иқтисодии истехсолоти маҳсулоти агросаноатӣ дар шароити бозоргонӣ фоида ба ҳисоб меравад" [6]. Ин нуқтаи назарро як қатор муаллифони дигар: Л.И. Абалкин, В.А. Добрынин, Кидяева Н.А., А.Осипов, А.И.Трубилин, Л.А. Трисвятский, И.Г. Ушачев, Ҷ.С. Пиризода, А.Х. Олимов ва дигарон низ дастгирӣ менамоянд.

Мо чунин меҳисобем, ки баъзе иқтисоддонҳо мафҳуми «критерияро»-ро бо нишондиҳандаҳои самаранокии иқтисодӣ нодуруст маънидод мекунад. Дар як қатор асарҳо зарурати мутобиқаткунии микдории критерия таъкид карда мешавад, дар дигар асарҳо бошад, критерияи самаранокӣ бо қадом як нишондиҳандаи самаранокӣ иваз карда мешавад.

Дар сатҳи сифатнокӣ, критерияро олимони А.Д. Заводчиков, В. Свободин ва дигарон чунин арзёбӣ намудаанд: «Критерияи самаранокии иқтисодӣ - имконияти таъмини худмаблағгузорӣ барои таъмини такрористехсолкунии васеъ аст» [6]. То андозае тафсири васеъро иқтисоддонҳои соҳаи кишоварзӣ медиҳанд. Ба сифати критерияи самаранокии фаъолияти маҷмааи агросаноатӣ оид ба баланд намудани фуруши маҳсулоти озуқаворӣ ба аҳоли бо арзишҳои истеъмоли ва ашёи хоми кишоварзӣ барои саноат, ки намудҳои заруриро талаб мекунад, дар натиҷаи истифодаи оқилонаи иқтисодии истехсолии тамоми соҳаҳои АПК баромад менамоянд. Ҳамчун критерияи самаранокии истехсоли маҳсулоти кишоварзӣ афзоишҳои маҳсулоти нав кашф кардашуда дар ин соҳа тавассути истифодабарии самарабахши захираҳои мавҷуда мебошад. Аммо ин критерияҳо имкон намедиҳанд, ки арзёбӣ гузаронида шавад, алалхусус самаранокӣ дуруст ва пурра муайян карда шавад.

Ба сифати критерияи умумии самаранокии иқтисодии истехсолоти ҷамъиятиро бисёре аз иқтисоддонҳо (И.Н. Буздалов, В.П. Василенко, М.В. Грибовсков, А.П. Зинченко, В.А. Ключач) пешниҳод менамоянд, ки нишондиҳандаи сатҳи маҳсулнокии меҳнати ҷамъиятӣ интиҳоб карда шавад.

Ҳосилнокии меҳнати ҷамъиятӣ (ХМ<sub>умумӣ</sub>) ҳамчун таносуби даромади миллии истехсолгардида (ДМ) ба ҳисоби миёнаи шумораи кормандоне, ки дар соҳаҳои истехсолоти маҳсулоти моддӣ машғул мебошанд, муайян карда мешавад.

Ба андешаи иқтисоддонҳои дигар (А.Н. Березкина, А.М. Малько, В.И. Нечаева, Е.С. Оглоблина,) ба сифати критерияи самаранокии истехсолот бояд афзоиши даромадҳои миллӣ на ба шумораи кормандон, балки ба ҳар як сари аҳоли дар асоси афзоиши ҳосилнокии меҳнат ҳисобида шавад.

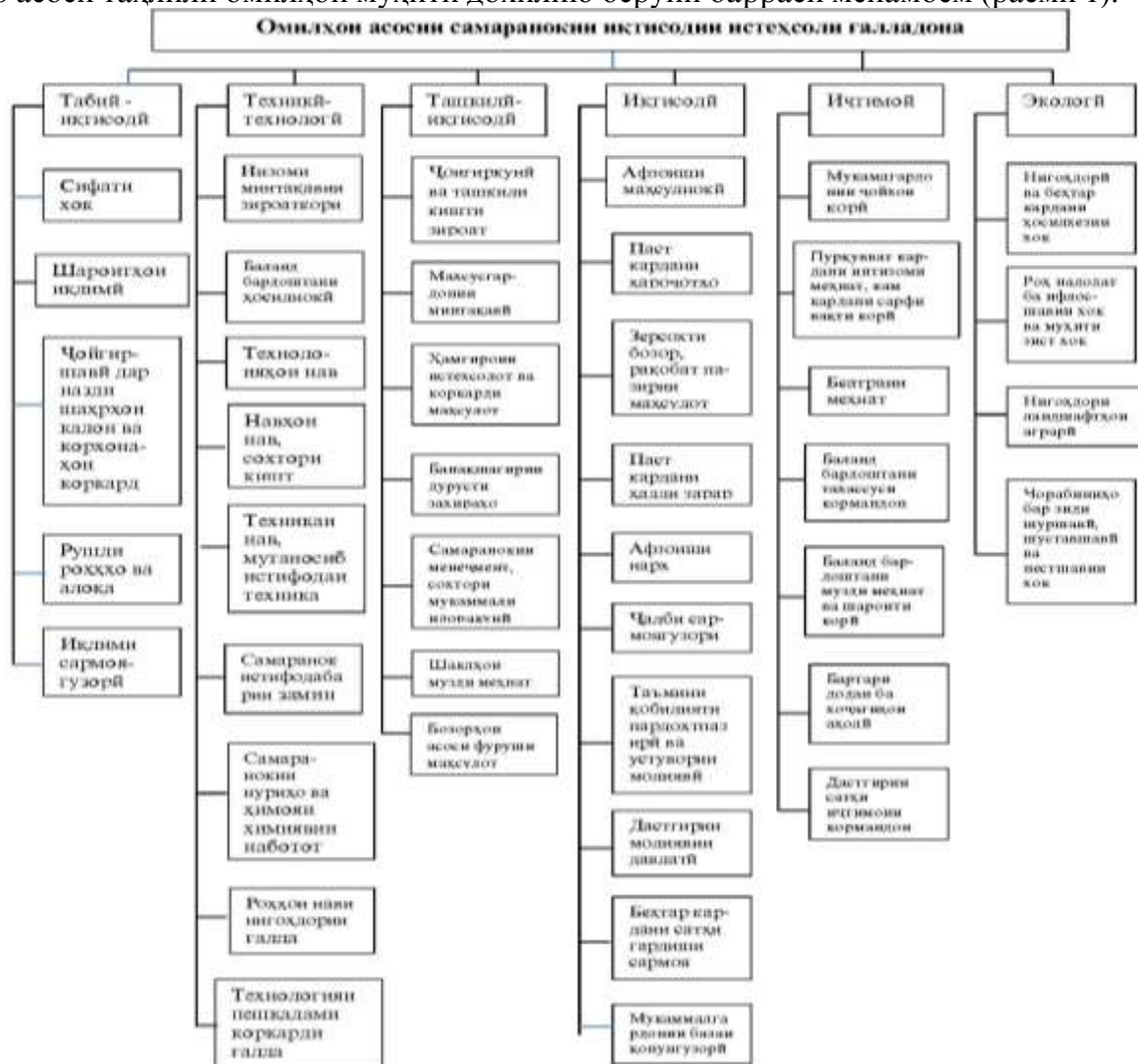
Ҳамзамон, ба андешаи мо дар соҳаи кишоварзӣ дар маҷмӯъ ба даст овардани самараи аз ҳад зиёд аз ҳар як воҳиди сарфи меҳнат (ва ё кам кардани харочоти меҳнат ба воҳиди самара) ҳамчун критерия баромад менамояд.

Дар баробари истифодаи критерия асосӣ талаб карда мешавад, ки критерияҳои хусусӣ истифода бурда шаванд. Чунин критерияҳо барои муайян намудани самаранокии истеҳсоли маҳсулоти алоҳида заруранд. Ба ақидаи мо, критерияи хусусӣ барои парвариши ғалладона афзоиши ҳадди аққали истеҳсоли ғалладона бо хароҷоти камтарини меҳнатӣ ва воситаҳо барои ба даст овардани он мебошад. Дар баробари ин, ба ҳаҷми хароҷот на танҳо хароҷоти истеҳсоли (хароҷоти захираҳои истеҳсоли), балки хароҷот барои ҳифзи муҳити зист ва бехтар кардани сифати маҳсулотро ворид кардан мумкин аст. Бо назардошти гуфтаҳои боло, ба сифати критерия самаранокии истеҳсоли маҳсулоти ғалладонагӣ мо пешниҳод менамоем, ки самараи ҳосилгардида (натиҷа) ҳам бо захираҳо ва ҳам хароҷоти истифодагардида муқоиса карда шавад. Ин барои он зарур аст, ки натиҷаҳои истеҳсолот ҳам бо хароҷот ва ҳам маҷмӯи умумии захираҳо, ки дар раванди истеҳсолот ҷалб гардидаанд, вобастагӣ дорад.

Омӯзиши монографияҳо ва мақолаҳои илмии муаллифони мухталиф имкон дод, ки шаш гурӯҳи омилҳои самаранокии иқтисодии истеҳсолоти кишоварзиро гурӯҳбандӣ намуда нишон дод: 1) табиӣ-иқтисодӣ, 2) техникӣ-технологӣ, 3) ташкилӣ, 4) иқтисодӣ, 5) иҷтимоӣ ва 6) экологӣ. Дар ҳар як гурӯҳ унсурҳои таркибӣ, ки ба самаранокии таъсири мустақим ва ғайримустақим мерасонанд, ҷудо карда шудаанд.

Дар навбати хеш, самаранокии иқтисодӣ аз бисёр омилҳо, ки таъсири онҳо дар сатҳи назаррас хусусиятҳои соҳавӣ доранд вобастааст. Дар хоҷагии кишоварзӣ натиҷаи истеҳсолот ва самаранокии иқтисодии он аз якҷанд омилҳои ба истеҳсолоти кишоварзӣ хос вобаста мебошад. Мавриди муайян кардани самаранокии аҳамият ва алоқаи омилҳоро бояд баҳо дод, зеро маҳз тавассути он сарфаи хароҷотҳо ё боздеҳи бехтарини он имконпазир мебошад.

Муаммои баланд бардоштани самаранокии иқтисодии истеҳсолоти гандумро дар асоси таҳлили омилҳои муҳити дохилию берунӣ баррасӣ менамоем (расми 1).



Расми 1. - Омилҳои асосии ба самаранокии истеҳсоли ғалладона таъсиркунанда.

Самаранокии истехсолот аз якчанд омилҳо вобаста аст, ки таъсири онҳо дар хусусиятҳои махсуси соҳавӣ инъикос меёбанд. Дар соҳаи кишоварзӣ, натиҷаи истехсолот ва самаранокии иқтисодии он аз омилҳои зиёди истехсоли маҳсулоти кишоварзӣ вобаста аст. Ҳангоми муайян кардани самаранокӣ доништан ва арзёбии аҳамият ва ҳамбастагии омилҳо муҳим аст, то муайян намоем аз ҳисоби кадоме аз ин хароҷотҳо сарфа намудан имконият дорад ва ё натиҷаи беҳтар медиҳад. Масъалаи баланд бардоштани самаранокии иқтисодии истехсоли ғаладона дар асоси муносибати мунтазам бо назардошти омилҳои муҳити дохилӣ ва берунӣ баррасӣ карда мешаванд.

Нишондиҳандаҳои самаранокиро метавон бо ду тарз ҳисоб кард: тақсим кардани натиҷа (самара) ба ҳаҷми хароҷотҳо ва ё фарқи байни натиҷа ва хароҷот барои гирифтани он. Ҳамзамон, низоми нишондиҳандаҳо зарур аст, зеро бояд хусусияти ченкунии самаранокӣ, навъҳои гуногуни захираҳои истехсолӣ, ки бо хусусиятҳои иқтисодии худ фарқ мекунанд ва на ҳамеша муқоисакунанда мебошанд, ба инобат гирифта шаванд.

Азбаски самаранокии иқтисодиро мумкин аст бо роҳи муқоиса намудани самара ва захираҳо ва ё муқоисакунии самара ва хароҷот муайян карда мешавад, пас нишондиҳандаҳои самаранокӣ метавонанд ба ду гурӯҳ тақсим карда шаванд. Ба яқум метавон мансуб намуд (самаранокии иқтисодии захираҳои истифодашуда) ба монанди маҳсулнокии замин, баргардонии сармоя, ҳосилнокии захираҳо, маҳсулнокии моддӣ, ҳосилнокии меҳнат ва ғайра.

Гуруҳи дуюм (самаранокии иқтисодии захираҳои истеъмолшуда, хароҷотҳои чорӣ истехсолӣ) арзиши аслий, хароҷотҳои меҳнатӣ, сатҳи даромаднокӣ ва дигарҳоро дар бар мегирад. Вобаста ба мақсад ва объектҳои таҳқиқот, ҳамзамон метавонанд нишондиҳандаҳои гуруҳҳои яқум ва дуюм истифода бурда шаванд.

Бисёр олимони ҳаҷми фоида гирифташударо ҳамчун нишондоди самаранокӣ истифода мебаранд. Ба ақидаи мо фоида нишондиҳандаи самараи ҳосилгардида ҳисобида мешавад, яъне ин нишондиҳандаи мутлақӣ самаранокӣ мебошад. Аммо, дар асл, ҳуди фоидаро (ҳатто бо назардошти хароҷот) метавон нишондиҳандаи самаранокӣ шуморид, зеро ҳангоми ҳисобу китоби он ҳам хароҷотҳо ва ҳам самараи фоида аз фурӯш ҷалб карда мешаванд. Бо вучуди ин, фоида нишондоди нисбии самаранокӣ шуда наметавонад чунки дар он муқои саи самара ба хароҷот инъикос карда нашудааст. Аз ин рӯ нишондиҳандае аҳамиятнок аст, ки дар натиҷаи муқоисаи самара ба натиҷа бадаст омадааст ва ин нишондиҳандаҳои даромаднокӣ мебошад.

Дар ҳисобҳои мухталифи олимони зиёда аз 20 нишондиҳандаи даромаднокӣ истифода бурда шаванд, вале ба ақидаи мо се нишондиҳанда аз ҳама муҳимтар мебошад, ки дар ҷадвал оварда шудаанд.

Ҳар як нишондиҳандаи даромаднокӣ метавонад аз ҳисоби тавозуни (даромаднокии умумӣ) ва фоидаи соф (фарқияти пардохтҳои ҳатмӣ ба бучет, маблағҳои гайрибучетӣ ва ғайра) ҳисоб карда шавад (даромаднокии ҳисобкардашуда).

**Ҷадвал - Шарҳи нишондиҳандаҳои даромаднокии истехсолот**

№	Формулаҳои даромаднокӣ	Шарҳи формулаҳои даромаднокӣ
1.	$D_{\max} = \frac{\Phi}{X_{\text{ч}}} \times 100\% \quad (2)$	Ин формулаи даромаднокии маҳсулот мебошад. Дар ин ҷо: <i>D</i> маҳс-даромаднокии маҳсулот, <i>Φ</i> - фоида; <i>X<sub>ч</sub></i> - хароҷотҳои чорӣ;
2.	$D_{\text{ви}} = \frac{\Phi}{A_{\text{Фа}} + A_{\text{Фг}}} \times 100\% \quad (3)$	Ин формулаи даромаднокии воситаҳои асосӣ ва воситаҳои гардишии меъёртаъминкунанда мебошад. Дар ин ҷо: <i>D<sub>ви</sub></i> - даромаднокии воситаҳои истифодашуда; <i>Φ</i> - фоида; <i>A<sub>Фа</sub></i> - арзиши фондҳои асосӣ; <i>A<sub>Фг</sub></i> - арзиши фондҳои гардон.
3.	$D_{\text{маб}} = \frac{\Phi}{M_{\text{а}}} \times 100\% \quad (4)$	Ин формулаи даромаднокии маблағгузорӣ дар корхона мебошад. Дар ин ҷо: <i>D<sub>маб</sub></i> - даромаднокии маблағгузорӣ; <i>Φ</i> - фоида; <i>M<sub>а</sub></i> - маблағгузориҳои асосӣ.

Бо андешаи А.Д. Шафронов [8] сатҳи самаранокии истехсолот бо таносуби даромади умумӣ (фоида) воқеии корхона ба воҳиди хароҷоти истифодашуда (ва ё танҳо хароҷоти истехсолӣ) ба сатҳи нақшавии онҳо муайян карда мешавад (*С<sub>и</sub>*):

$$C_{\text{и}} = \frac{DU(\Phi)}{A_{\text{а}} + A_{\text{Ф}} * K} : \frac{DU_{\text{н}}(\Phi_{\text{н}})}{A_{\text{а}} + A_{\text{Ф}} * K} \quad (5)$$

дар ин ҷо: *DU* ва *DU<sub>н</sub>* — мутаносибан андозаи воқеӣ ва нақшавии (меъри) даромади умумӣ;

*Φ* ва *Φ<sub>н</sub>* - ҳаҷми фоидаи воқеӣ ва нақшавӣ;

*A<sub>а</sub>* *A<sub>а<sub>н</sub></sub>* — арзиши аслии воқеӣ ва нақшавии маҳсулот;

$A\Phi$  ва  $A\Phi_n$  — ҳаҷми фондҳои сарфшудаи воқеӣ ва нақшавӣ ;

$K$ — коэффициентҳои самаранокии истифодабарии фондҳо (нисбати арзиши фондҳо ба шумораи коргарон муайян карда мешавад).

Бо ҳамин усул ҳам низоми нишондиҳандаҳои иловагии самаранокии истеҳсолот (таносуби нишондиҳандаҳои воқеӣ ва нақшавии истифодабарии замин, сармоя ва меҳнат) -ро ташкил менамояд.

Дар айни замон, самаранокиро ҷудо аз масъалаҳо ҷиҳати ҳифз ва бехтарсозии ҳосилхезии хок ва тадбирҳои экологӣ баррасӣ кардан номумкин мебошад. Барои ин зарур аст, ки миқдоран арзиши (камшавӣ) ҳосилхезии хок бо назардошти зиён расонидан ба муҳити зист ба инобат гирифта шавад. Дар асоси ин, арзёбии ниҳои самаранокии экологӣ - иқтисодии истеҳсолоти кишоварзӣ бо формулаи зерин, ки аз ҷониби ҳамон муаллиф пешниҳод шудааст, ҳисоб кардан мумкин аст:

$$СИ = \frac{DU(\Phi) \pm \Delta n}{Aa + A\Phi * K} : \frac{DU_n(\Phi_n)}{Aa_n + A\Phi_n * K} \quad (6)$$

дар ин ҷо:  $\Delta n$  - арзиши эквиваленти тағйирёбии ҳосилхезии хок

Барои ҳисоб кардани фоидаҳои оптималӣ, А.Д. Шафронов формулаи зеринро пешниҳод мекунад:

$$C_d = \frac{(P_v * 1\phi) * (1 + K_{об}) * \frac{1}{PR_n}}{C + I_c * I_n} * 100\% \quad (7)$$

дар ин ҷо:  $C_d$  - сатҳи (меъёр) даромаднокӣ, %;

$P_v$  — афзоиши маҷмӯи маҳсулоти умумӣ дар соли оянда, сомонӣ;

$\Phi_e$  — маҳсулнокии сармоявии маҳсулот (сатҳи заминавӣ), сомонӣ;

$K_{об}$  — коэффициенте, ки таносуби воситаҳои гардиширо ба ҳаҷми умумии воситаҳои асосии он нишон медиҳад;

$PR_n$  — қисми захиравии фоида барои мақсадҳои истеҳсолӣ;

$C$  — арзиши аслии маҳсулоти фурухташуда (сатҳи заминавӣ);

$I_c$  — индекси арзиши аслии маҳсулот;

$I_{pn}$  — индекси ҳаҷми маҳсулоти фурухташуда (дар муқоиса бо сатҳи заминавӣ).

Ин формула, тибқи ақидаи муаллиф, на танҳо таносуби нархҳоро ба инобат мегирад, балки чараёни инкишофи таваррумро тавассути истифодабарии нишондиҳандаҳои маблағгузори сармояи асосӣ ва арзиши аслии истеҳсолиро низ ба назар мегирад.



Расми 2 - Алоқамандии нишондиҳандаҳои самаранокии истеҳсолот

Барои арзёбии самаранокии сатҳи истифодабарии ин ва ё дигар захираҳои муайян, низоми нишондиҳандаҳои самаранокии умумиро метавон истифода бурд. Ба ақидаи мо, аз ҳама бештар нақшаи мутақобила байни нишондиҳандаҳои самаранокии истеҳсолот, ки аз ҷониби олими рус М.И. Тертышник [7] таҳия шудааст барои истифодабарӣ муносиб мебошад. Таносуби ин нишондиҳандаҳо дар расми 2 нишон дода шудааст.

Бо вучуди ин, дар ин ҷо низ, на ҳама чиз ба инобат гирифта шудааст. Ба андешаи мо, иловатан ба инобат гирифтани чунин омилҳои мушаххаси истеҳсолоти кишоварзӣ чун захираҳои заминӣ мақсаднок мебошад. Аз ин рӯ, мо илова менамоем (ба нақша ворид менамоем) нишондиҳандаи муҳим - тағйирёбии (афзоиш) ҳосилнокии замин ( $Z_0$ ). Формулаи аниқ муайян кардаи мо нишондиҳандаҳои ҳар як зироати кишоварзӣ дар бар мегирад.

$$Z_0 = \frac{\sum X_z * M_n * M_k + \sum C_c + M_n + M_c}{M_k} \quad (12)$$

дар ин ҷо:  $X_n$  - ҳосилнокии зироати алоҳида, сентнер;

$X_z$  - нархи зироати алоҳида, сомонӣ.;

$M_k$  — масоҳати кишти зироати алоҳида, га;

$C_c$  — саршумори чорвои намуди алоҳида, сар.;

$M_n$  — маҳсулнокии намуди чорвои махсус, сомонӣ;

$M_c$  — нархи маҳсулоти намуди чорвои махсус, сомонӣ.;

$M_k$  - майдони заминҳои зироаткорӣ, га.

Усули муайян намудани самаранокии истеҳсолот нисбат ба захираҳо каме мушкилтар аст. Иқтидори истеҳсолии ташкилшуда, захираҳои заминӣ ва меҳнатии вучуддошта имкон медиҳанд, ки самаранокии баланди истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ таъмин карда шавад. Аммо ин танҳо дар ҳолатҳои руҳ медиҳад, ки ҳар як шахс ва ҳайати кормандон ба таври умумӣ аз баланд бардоштани самаранокии маҷмӯи меҳнат ғойаи назарраси иҷтимоӣ ва моддӣ ба даст оварда метавонанд. Самаранокии баланд тавассути истифодабарии бештари воситаҳои истеҳсоли ва дар ниҳоят баргардонидани самарои онҳо ба даст оварда мешавад. Ҳамин тавр ба қадри тақвияташӣ муносибатҳои бозаргонӣ арзёбии фаъолияти истеҳсолоти кишоварзӣ ва самаранокии он таҳким ва тақмил меёбад.

Хулоса дар айни замон барои баҳодиҳии самаранокии истифодаи захираҳо, самаранокии истеҳсоли маҳсулот, самаранокии соҳа ё корхона дар маҷмӯи нишондиҳандаҳои самаранокии дар боло овардашуда истифода мешаванд ва имкон медиҳанд, ки самаранокии истеҳсолоти кишоварзӣ дуруст муайян карда шавад. Дар ин ҳолат ғойаи, даромади соф хароҷот ва сармоа омилҳои асосии муайян ҳангоми муайян намудани самаранокии иқтисодии истеҳсолоти кишоварзӣ боқӣ мемонанд.

#### АДАБИЁТ

1. Кидяева Н.А. Методика определения экономической эффективности сельскохозяйственной продукции // Инновации в образовательной деятельности: российский и зарубежный опыт: материалы междунар. науч.-метод. конф. 4.1. - Хабаровск: Изд-во ДВАГС, 2007. - С.222- 227.
2. Витун Е.Р. Сущность, критерий и факторы экономической эффективности сельскохозяйственного производства: лекции для студентов / Гроднен. с.-х. ин-т. - Гродно, 1993. - 85с.
3. Мадаминов В.С. Зерновое хозяйство Таджикистана: состояние и перспективы развития / Материалы конференции / Душанбе 2004.
4. Мазлоев В.З. Арендные отношения в АПК. Теория и практика. — М.: Агропрогресс, 1998. - 169 с.
5. Пириев Д.С., Олимов А.Х. Эффективность территориальной организации производства хлопко-сырца в Республике Таджикистан. – Душанбе, 2005. с. 22-40.
6. Свободина В.А. Системное исследование эффективности сельского хозяйства / В.А. Свободина, М. Свободина // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 1997. - №9. - С.10-14.
7. Тертышник М.И. Экономика предприятия: учеб.-метод. комплекс. — М.: ИНФРА-М, 2005. - 301 с. Балыков В. Система показателей экономической эффективности // Экономика управление АПК. - 2011. - № 7. - С. 19-21.
8. Шафронов А. Д. Оценка эффективности сельскохозяйственного предприятия // АПК: Экономика, управление. - 2008. - №4. - с.2-4.
9. Шарифов З.Р. Особенности хозяйственного механизма АПК // «Кишоварз» №2, 2015 С.72-75

#### АННОТАЦИЯ

#### КРИТЕРИИ, ФАКТОРЫ И СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.

В статье описывается система показателей эффективности производства, критерии и факторы, влияющие на нее. Авторы проанализировали взгляды многих отечественных и зарубежных ученых на показатели эффективности производства и

представили свои взгляды на них. Также были выявлены и проанализированы факторы, влияющие на эффективность производства.

**Ключевые слова:** *эффективность, экономическая эффективность, валовая продукция, конечный продукт, результат, резервы, валовая прибыль, чистая прибыль, текущие расходы, критерий эффективности, региональная специализация.*

#### ANNOTATION

#### CRITERIA, FACTORS AND SYSTEM OF INDICATORS OF AGRICULTURAL PRODUCTION EFFICIENCY

The article describes the system of indicators of production efficiency, criteria and factors influencing it. The authors analyzed the views of many domestic and foreign scientists on production efficiency indicators and presented their views on them. The factors influencing production efficiency were also identified and analyzed.

**Key words:** *efficiency, economic efficiency, gross output, product, final product, result, reserves, gross profit, net profit, operating costs, efficiency criterion, regional specialization.*