

УДК 331.108
ББК 65.05

**АРЗЁБИИ САТҲИ РУШДИ
НЕРҶИ ИНСОНИИ КОРХОНАИ
ИСТЕҲСОЛКУНАНДАИ
МАҲСУЛОТИ ШИРӢ**

Акрамова Заррина Башировна - номзади илмҳои иқтисодӣ, декани факултети информатика ва энергетикаи ДПДТ ба номи акад. М.С. Осимӣ дар шаҳри Хуҷанд, (Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Хуҷанд), e-mail: zarrina_2309@mail.ru

**ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
ПРЕДПРИЯТИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ.**

Акрамова Заррина Башировна - кандидат экономических наук, декан факультета информатики и энергетики ПИТТУ имени акад. М.С. Осимӣ в городе Худжанде, (Республика Таджикистан, г. Худжанд), e-mail: zarrina_2309@mail.ru

**ASSESSMENT OF THE
DEVELOPMENT OF HUMAN
POTENTIAL OF THE ENTERPRISE
FOR THE PRODUCTION OF DAIRY
PRODUCTS**

Akramova Zarrina Bashirovna - Candidate of Economic Sciences, Dean of the Faculty of Informatics and Energy of the Polytechnic Institute of Tajik Technical University named after academician M.S. Osimi. (Tajikistan Republic, Khujand), e-mail: zarrina_2309@mail.ru

Вожаҳои калидӣ: нерӯи инсонӣ, маблағгузорӣ ба рушди нерӯи инсонӣ, сатҳи маълумотнокӣ, сатҳи таҳассуснокӣ, устувории коллектив, сатҳи фаъолияти инноватсионӣ, қобилияти меҳнати ҷисмонӣ

Дар мақола қобилияти мамлакатҳо, аз он ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ҷалб намудан ва нигоҳ доштани кадрҳои баландиқтисос, таҳлили ҳолати иқтисодии корхонаи истеҳсоли маҳсулоти ширӣ, динамикаи нишондиҳандаҳои истифодабарии нерӯи инсонӣ ва сатҳи рушди нерӯи инсонии корхонаи мақур арзёбӣ карда шудааст. Омилҳои ташаққул ва рушди нерӯи инсонии корхонаи истеҳсоли муайян карда шуда, ҷузъҳои асосии ин категорияи муҳими меҳнатӣ таҳлил ва самтҳои асосие, ки ба рушди он монеъ мешаванд, муайян карда шудаанд.

Ключевые слова: человеческий потенциал, инвестиции в развитие человеческого потенциала, уровень образования, уровень квалификации, устойчивость коллектива, уровень инновационной активности.

В статье приведена оценка способности стран, в том числе Республики Таджикистан, привлекать и сохранять высококвалифицированные кадры, анализируется экономическое положение предприятия по производству молочной продукции, динамика человеческого потенциала и уровень развития человеческих ресурсов. Выявлены факторы формирования и развития человеческого потенциала производственного предприятия, проанализированы основные составляющие этой важной трудовой категории и определены основные направления, препятствующие ее развитию.

Key words: human potential, investments in human potential development, education level, qualification level, team stability, level of innovative activity.

The article provides an assessment of the ability of countries, including the Republic of Tajikistan, to attract and retain highly qualified personnel. The economic situation of an enterprise for the production of dairy products, the dynamics of human potential and the level of development of human resources are analyzed. The factors of the formation and development of the human potential of a manufacturing enterprise and the main components of this important labor category are identified and analyzed. The article also provides identification of the main directions preventing its development.

Дар ҳама сатҳҳои идоракунии фаъолияти корхонаҳои саноатӣ ҳадафи асосӣ – ин расидан ба рушди устувор мебошад, ки он дар бехтар гардидани динамикаи натиҷаҳои фаъолияти корхона мушоҳида мешавад.

Рушди устувори корхона - тағйироти бебозгашти ба сифат нигаронидашуда аст, ки бо баланд шудани сатҳи технология ва тахассуси кормандон, инчунин мутобиқ будан ба омилҳои муҳити беруна ва дохилӣ таъя мекунад.

Дар заминаи таърифи мазкур таълими босифати кадрҳои баландихтисос, рақобатнокии онҳо, натиҷаҳои таҳия ва татбиқи инноватсияҳо дар таъмин намудани рушди устувор мақоми муҳимро ишғол мекунад (3, 174). Нерӯи инсонии корхонаро метавон ҳамчун маҷмуи қобилият ва имконияти кормандон тавсиф кард, ки дар давраи дарозмуддат барои ба мақсадҳои худ ноил шудани корхонаҳо мусоидат мекунад.

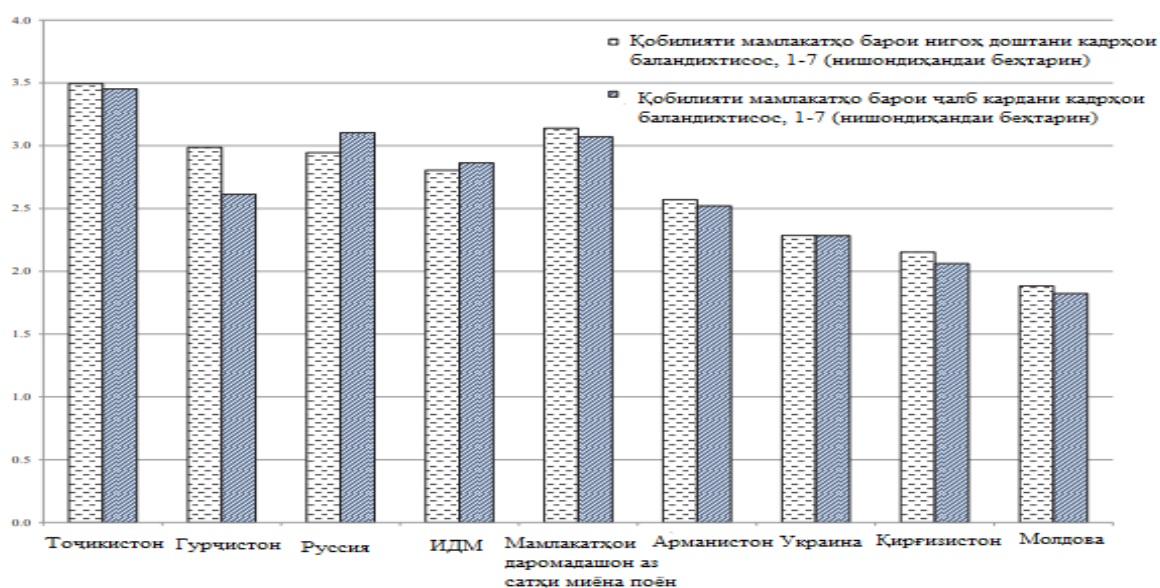
Имрӯз нерӯи инсонӣ – ин омилҳои асосии ташаккули "иктисоди дониш" (иктисоди инноватсионӣ) мебошад, ки қодир аст ҳама навоариҳои барои ҷомеа муфидро самаранок истифода барад. Дар ин замина, дар шароити воқеӣ, нерӯи инсонӣ, салоҳият ва донишҳои илмӣ омилҳои асосии рушди корхонаҳо мегардад. Бо мунтазам нав кардани дониш ва иттилоот зарурати нигоҳ доштани параметрҳои сифатии нерӯи инсонии корхона ба миён омадааст, ки тавассути баланд бардоштани сатҳи касбии кормандон дар натиҷаи маблағгузори он ба даст оварда мешавад.

Айни замон, дар заминаи интеллектуализатсияи умумии истеҳсолот маҳз инсон қувваи асосии пешбарандаи он гардидааст. Ноил шудан ба натиҷаи муайяни фаъолияти корхона аз бисёр омилҳо вобаста аст. Нерӯи илмӣ-техникӣ дар шакли моддӣ дар таҷҳизот ва ғайримоддӣ дар таъминоти барномавӣ, инчунин тахассуси захираҳои меҳнатӣ таҷассум ёфтааст, ки барои корхонаҳо имконияти истифода бурдани таҷҳизот ва мошинҳоро дар сатҳи ҳосилнокии баланд ва ҷорӣ намудани маҳсулоти нав ва равандҳои истеҳсолиро фароҳам меорад.

Қофӣ набудани сатҳи тахассуснокии кормандон аз нуқтаи назари донишҷӯи хусусиятҳои истеҳсолот ва малакаҳои идоравӣ омилҳои асосии боз доштани рушди устувор мегардад (7, 112). Ин дар навбати худ ба паст гардидани сатҳи самаранокӣ оператсионӣ, хароҷоти зиёд барои омода намудани кормандон ва дигар хароҷоти бо захираҳои меҳнатӣ вобаста, хароҷоти аз ҳад зиёди амалиётҳо, ҳангоми ҷалб намудани мутахассисон аз дигар мамлакатҳо меорад. Аз ин рӯ, корхонаҳо бояд ба такрористеҳсолот, баҳодихӣ ва маблағгузори нерӯи инсонӣ диққати ҷиддӣ диҳанд, то онҳо ба ҳадафҳои худ ва таъмини рушди устувор ноил шаванд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон бо захираҳои меҳнатӣ бой мебошад. Дар сохтори синну солии аҳолии ҳиссаи аҳолии ҷавон бештар аст. Бинобар ин, яке аз афзалиятҳои стратегии мамлакат самаранок истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ ба шумор меравад.

Арзёбии субъективӣ, ки аз тарафи бизнес-ҷомеа дода шудааст, тасдиқ мекунад, ки Тоҷикистон қодир аст кадрҳои соҳибихтисосро ҷалб намояд ва нигоҳ дорад. Дар мамлакат дар муқоиса бо гурӯҳи мамлакатҳои монанд ҳамаи шароит барои ҷалб намудан ва нигоҳ доштани кормандони соҳибихтисос мусоид мебошад, расми 1.



Расми 1. Арзёбии қобилияти мамлакатҳо барои ҷалб намудан ва нигоҳ доштани кадрҳои баландихтисос (5, 78)

Дар шароити босуботи иқтисоди миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъмин будани мамлакат бо маҳсулоти асосии озуқа аз ҳисоби истеҳсоли маҳсулоти худӣ бо амнияти иқтисодии ҷумҳурӣ иртиботи бевосита дорад. Аз рӯи таҳлили сохтори хочагии милли маълум аст, ки дар иқтисоди миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон бештар корхонаҳои соҳаи хӯрокворӣ бо суръати баланд рушд карда истодаанд. Аз рӯи нишондиҳандаҳои омори солонаи мамлакат мушоҳида намудан мумкин аст, ки дар даҳсолаи охир ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти хӯрокворӣ даҳҳо маротиба афзудааст.

Байни корхонаҳои соҳаи хӯрокворӣ корхонаҳои истеҳсоли маҳсулоти ширӣ мавқеи хосаро ишғол мекунанд. Ба сифати объекти тадқиқот яке аз корхонаи пешқадами истеҳсолкунандаи маҳсулоти ширӣ дар вилояти Суғд интихоб карда шудааст, ки он дар бозори милли дорои нуфузи баланд мебошад.

Дар давоми 18 соли фаъолияти худ корхона ба дастовардҳои назаррас ноил гардидааст ва ба бозори мамлакат зиёда 15 номгӯи маҳсулоти шириро пешниҳод мекунанд. Корхона иқтидори истеҳсолии худро барои коркарди 6000 литр дар як шабонарӯз расонидааст, чадвали 1.

Чадвали 1

Динамикаи номгӯи маҳсулоти шири корхона дар солҳои 2012 - 2019

Номгӯи маҳсулот	Солҳо							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Сметана 200 гр	давраи оғози маҳсулоти нави ширӣ							
Сметана 350 гр								
Каймоқ 200 гр	-	Каймоқи сер	Шири пастер.	Твороги "бомаза", Йогурт	Каймоқи махсус	Йогурт	Панири "Золотая марка"	
Каймоқ 350 гр								
Кефир 500 гр								
Кефир 900 гр								
Ряженка 500 гр								
Ряженка 900 гр								
Творог 200 гр								
Панир ҳол. фас.								
Панир ҳол. брус.								

Сарчашма: Тадкоти муаллиф дар асоси ҳисоботи солонаи тавозуни шӯъбаи муҳосиботи корхона дар солҳои 2012-2019

Дар корхона соли 2018 истеҳсоли йогурти мевагӣ ва дар соли 2019 панири "Золотая марка" ба роҳ монда шудааст. Номгӯи маҳсулоти ширӣ дар соли 2019 ба 18 номгӯ баробар гардид, ки ҳар кадоме дар бозори мол ва хизматҳо истеъмолкунандагони худро дорад.

Дар 5 соли охир бо баробари зиёд гардидани номгӯи маҳсулот зиёд шудани ҳаҷми барориши маҳсулоти ширӣ аз рӯи ҳамаи намудҳо мушоҳида карда мешавад, чадвали 2.

Ҳаҷми барориши умумии маҳсулоти ширӣ дар соли 2019 нисбат ба соли 2018 ба ҳисоби миёна ба 12,64% зиёд шуда, дар соли ҳисоботӣ ба 2516,21 тн баробар гардид. Бо баробари ин арзиши аслии маҳсулот низ дар ҳамин давраҳо ба ҳисоби миёна ба 11,27% зиёд шуда, дар соли 2019 ба 9719,63 ҳазор сомонӣ расид.

Чадвали 2

Динамикаи ҳаҷми барориши маҳсулоти ширӣ дар солҳои 2015-2019 аз рӯйи номгӯй

Номгӯи маҳсулот/маҳсулоти ширӣ	Солҳо									Суръати афзоиш дар соли 2016 нисбат ба соли 2015 аз рӯйи		
	2015		2016		2017		2018		2019		ҳаҷми маҳсулот, сомонӣ	арзиши аслии маҳсулот, сомонӣ
	Ҳаҷми барориш, тн	Арзиши аслии маҳсулот, ҳаз. сомонӣ	Ҳаҷми барориш, тн	Арзиши аслии маҳсулот, ҳаз. сомонӣ	Ҳаҷми барориш, тн	Арзиши аслии маҳсулот, ҳаз. сомонӣ	Ҳаҷми барориш, тн	Арзиши аслии маҳсулот, ҳаз. сомонӣ	Ҳаҷми барориш, тн	Арзиши аслии маҳсулот, ҳаз. сомонӣ		
Каймоқ	313,3	1707	354,6	2154	401,3	2759	454,3	3123	514,2	3435	113,2	110
Маҳсулоти ширӣ	1385	2651	1458	2913	1563	3234	1715	3957	1935	4506	139,6	169,9
Творог	22,63	329,8	22,63	329,77	24,893	399,058	27,3823	438,964	30,1205	496,029	110	113
Панири ҳолландӣ	28,3	704,67	30,1	782,6	33,3	888,8	37,2	1216,4	37,13	1282,3	131,2	181,9
Ҳамагӣ	1749,5	5393,17	1865,51	6178,67	2022,43	7281,41	2233,94	8735,26	2516,21	9719,63	112,64	111,27

Пайгирии доимии раёсати корхона барои зиёд намудани номгӯи маҳсулот ва мувофиқан ҳаҷми барориш боиси ҷойҳои кори нав гашта, шумораи умумии кормандон дар корхона дар соли 2019 ба 67 нафар расидааст, чадвали 3.

Чадвали 3

Динамикаи сохтори ҳайати кормандони корхона дар солҳои 2015 - 2019

Нишондиҳандаҳо	Солҳо									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	Шумора, нафар	Вазни қиёсӣ, %	Шумора, нафар	Вазни қиёсӣ, %	Шумора, нафар	Вазни қиёсӣ, %	Шумора, нафар	Вазни қиёсӣ, %	Шумора, нафар	Вазни қиёсӣ, %
Шумораи умумии кормандон, аз ҷумла	54	100	58	100	60	100	63	100	67	100
- рохбарон	5	9,2	5	8,6	6	10	7	11,1	6	9
- мутахассисон	7	13	8	13,7	9	15	10	15,9	11	16,4
- хизматчиён	14	26	15	25,9	16	26,7	17	27	17	25,3
- коргарон	28	51,8	30	51,8	29	48,3	29	46	33	49,3

Сарчашма: ҳисоботи шӯъбаи кадрҳои корхона дар солҳои 2015-2019

Дар сохтори умумии ҳайати кормандон дар соли 2019 ҳиссаи коргарони асосӣ зиёдтар буда 49,3% ё 33 нафарро ташкил медиҳад. Ҳиссаи роҳбарон, мутахассисон ва хизматчиён мувофиқан ба 9% - 6 нафар, 16,4% - 11 нафар ва 25,3% - 17 нафар баробар аст. Дар 5 соли тадқиқшаванда зиёдшавии шумораи мутахассисон ба назар мерасад. Агар шумораи онҳо дар соли 2015 ба 7 нафар ё 13% баробар бошад, соли 2019 ба 10 нафар – 16% баробар гардидааст.

Дар фаъолияти корхона яке аз нишондиҳандаҳое, ки ба фаъолияти самараноки он таъсир мерасонад, нишондиҳандаҳои ҳаракати кормандон мебошад, чадвали 4.

Дар солҳои 2018-2019 хориҷшавии кормандон мушоҳида карда намешавад. Аз рӯи динамикаи афзоиши шумораи кормандон маълум аст, ки дар солҳои 2018 ва 2019 коэффитсенти қабули кадрҳо мувофиқан ба 4,8% ва 5,9% баробар шуд, яъне дар соли 2018 - 3 нафар ва дар соли 2019 4 нафар кормандони нав ба кор қабул шудаанд.

Чадвали 4

Динамикаи нишондиҳандаҳои ҳаракати кормандони корхона дар солҳои 2018-2019

Нишондиҳандаҳо	Солҳо		Суръати рушд дар соли 2019 нисбати соли 2018	
	2018	2019	мутлақ	нисбӣ,%
Шумораи кормандон, нафар	63	67	4	106,3
Шумораи коргарони ба кор қабул шуда, нафар	3	4	1	133,3
Шумораи коркарони хориҷшуда, нафар	-	-	-	-
Формулаи ҳисоби коэффитсиенти қабули кадрҳо	$K_k = \frac{\text{коргарони ба кор қабулшуда}}{\text{шумораи коргарон}} \times 100\%$			
Коэффитсиенти қабули кадрҳо, %	4,8	5,9	25	125,4

Сарчашма: Китоби қабул ва хориҷи кормандони шӯъбаи қабули кадрҳои корхона дар солҳои 2018-2019.

Дар солҳои 2018-2019 хориҷшавии кормандон мушоҳида карда намешавад. Аз рӯи динамикаи афзоиши шумораи кормандон маълум аст, ки дар солҳои 2018 ва 2019 коэффитсенти қабули кадрҳо мувофиқан ба 4,8% ва 5,9% баробар шуд, яъне дар соли 2018 - 3 нафар ва дар соли 2019 4 нафар кормандони нав ба кор қабул шудаанд.

Самаранокии фаъолияти корхона аз рӯи нишондиҳандаҳои асосии иқтисодӣ баҳо дода мешавад, чадвали 5.

Чадвали 5

Динамикаи нишондиҳандаҳои асосии иқтисодии корхона дар солҳои 2015 - 2019

Нишондиҳандаҳо	Солҳо					Суръати рушд дар соли 2019 нисбат ба 2018	
	2015	2016	2017	2018	2019	мутлақ	нисбӣ, %
Даромад умумӣ, сомонӣ	4293214	4616360	5129295	5636588	5788254	151666	102,7
Ҳамаги хароҷот, сомонӣ	3958988	4244997	4721203	5193008	5316074	123066	102,4
Фоида то андозбандӣ, сомонӣ	334226	371363	408092	443580	472180	28600	106,4
Андоз аз фоида, сомонӣ	43449	48277	53051	57665	61383	3718	106,4
Фоидаи соф, сомонӣ	290777	323086	355041	385915	410797	24882	106,4
Микдори миёнаи ҳайати коргарон, нафар	54	58	60	63	67	4	106,3
Музди миёнаи меҳнат, сомонӣ	590	650	836	871	913	42	104,8
Фонди музди меҳнат, сомонӣ	382320	452400	601694	690175	700390	10215	101,5

Сарчашма: ҳисоботи солони шӯъбаи муҳосиботи корхона дар солҳои 2015-2019

Чӣ тавре ки мушоҳида карда мешавад, нишондиҳандаҳои дар чадвали 6 овардашуда тамоюли афзуншавӣ доранд. Аз рӯи чунин нишондиҳандаҳои иқтисодӣ: даромади умумӣ ва фоидаи соф, ки натиҷаи ниҳии фаъолияти корхонаро инъикос мекунанд маълум аст, ки дар соли 2019 бузургии ин нишондиҳандаҳо мувофиқан ба 5788254 сомонӣ ва 410797 сомонӣ баробар аст.

Яке аз нишондиҳандаҳои муҳим дар арзёбии нерӯи инсонӣ ин нишондиҳандаҳои вақти корӣ мебошад. *Тавозуни вақти корӣ* – низоми нишондиҳандаҳое, ки захираи вақти кории кормандон,

тақсимои онҳоро аз рӯи намуди харочот ва истифодабарӣ тавсиф мекунад. Тавозуни мазкур бо мақсади муайян намудани захираи баланд бардоштани ҳосилнокии меҳнатро аз ҳисоби оқилона истифодабарии фонди вақти корӣ ва муайян намудани шумораи коргарон тартиб дода мешавад, чадвали 6.

Чадвали 6

Тавозуни вақти кории корхона барои соли 2019

Номгӯи нишондиҳандаҳо	Маълумоти ибтидоӣ
Микдори рӯзи тақвимӣ, аз он ҷумла:	365
-микдори рӯзҳои ид	12
-микдори рӯзҳои истироҳат	24
Фонди речавӣ, рӯз	246
Талафоти вақти корӣ, соат аз он ҷумла:	10770
-рухсатӣ меҳнатии ҳарсола, соат	9084
-рухсатӣ барои таҳсил, соат	90
-талафот аз ҳисоби беморӣ, соат	1320
-талафот аз ҳисоби низоъ, соат	156
-талафот аз ҳисоби нодуруст ба роҳ мондани сатҳи хизматрасонӣ, соат	120

Сарчашма: маълумот аз табели шуъбаи қабули кадрҳои корхона

Аз рӯи маълумоти чадвали 7 маълум аст, ки талафоти вақти корӣ 10770 соатро ташкил медиҳад, ки аз он 9084 соат барои рухсати меҳнатии ҳарсола, талафот аз ҳисоби рухсатӣ барои таҳсил ба 90 соат, талафот аз ҳисоби низоъ 156 соат, талафот аз ҳисоби беморӣ 1320 соат ва талафот аз рӯи нодуруст ба роҳ мондани сатҳи хизматрасонӣ ба 120 соат баробар аст. Барои арзёбии сатҳи нерӯи инсонӣ маълумоти ибтидоии корхона барои солҳои 2015-2019 муайян карда шуд, чадвали 7.

Чадвали 7

Маълумоти ибтидоӣ барои ҳисоби нишондиҳандаҳои нерӯи инсонӣ дар корхона дар солҳо 2015-2019

Номгӯи ишондиҳандаҳо	Солҳо				
	2015	2016	2017	2018	2019
Шумораи кормандон, нафар	52	55	60	63	67
Микдори рӯзи корӣ, рӯз	247	250	249	248	249
Давомнокии рӯзи корӣ, баст / соат	8	8	8	8	8
Фонди вақти корӣ, соат		2000	1992	1984	1992
Талафот аз ҳисоби беморӣ, соат	624	960	984	1272	1320
Талафот аз ҳисоби низоъ, соат	108	120	135	142	156

Сарчашма: Маълумот аз табели шуъбаи қабули кадрҳои корхона

Аз рӯи маълумоти чадвали 7 маълум мешавад, ки давомнокии рӯзи корӣ дар корхона 8 соат/рӯз мебошад. Фонди вақти корӣ дар соли 2019 - 1992 соатро ташкил дод. Дар асоси маълумоти чадвали 8 таҳлили ҳолати саломатии коргарон ва муҳити маънавӣ муайян карда шудааст, чадвали 8.

Чадвали 8

Ҳисоби коэффитсиенти сатҳи саломатии кормандон ва муҳити маънавӣ дар корхона дар соли 2019

Нишондиҳандаҳо	Формулаи ҳисоб	Натиҷаи ҳисоб				
		2015	2016	2017	2018	2019
Коэффитсиенти ҳолати саломатӣ						
Талафот аз ҳисоби беморӣ, соат	$КС = 1 - \frac{КБ}{Ф}$	0,68	0,52	0,51	0,359	0,34
Фонди вақти корӣ, соат						
Коэффитсиенти муҳити маънавӣ						
Талафот аз ҳисоби низоъ, соат	$КМ = \frac{\Phi_n}{\Phi}$	0,05	0,06	0,07	0,072	0,08
Фонди вақти корӣ, соат						

Натиҷаҳои таҳлил нишон дод, ки талафот аз ҳисоби беморӣ хеле назаррас буда - 1320 соат/солро ташкил медиҳад, чадвали 8. Бояд қайд кард, ки саломатии кормандон яке аз нишондиҳандаҳои муҳим дар сохтори нишондиҳандаҳои интегралӣ мебошад ва ба рушди нерӯи инсонӣ назаррас таъсир мерасонад. Зиёд шудани талафот аз ҳисоби беморӣ кормандон ба сатҳи рушди нерӯи инсонӣ ва умуман ба натиҷаҳои иқтисодии корхона таъсири манфӣ мерасонад. Бинобар ин, ба корхона зарур аст, ки дар сиёсати кадрӣ худро дар самти нигоҳ доштан ва баланд бардоштани сатҳи саломатии кормандон диққати ҷиддӣ диҳад.

Аз рӯи нишондиҳандаҳои муҳити маънавӣ маълум аст, ки дар корхона муҳити маънавӣ ва хайрхоҳона мавҷуд мебошад, ки он барои баланд шудани руҳияи кории кормандон шароити мусоид фароҳам меорад.

Дар рушди нерӯи инсонӣ тақмили таҳассусии кормандон хеле муҳим аст (2, 118-123). Сатҳи маълумотнокӣ, кордонӣ, малака, дониш, маҳорату истеъдод аз ҷумлаи нишондиҳандаҳои мебошанд, ки сатҳи нерӯи инсониро муайян мекунанд, чадвали 9.

Чадвали 9

Динамикаи нишондиҳандаҳои сатҳи маълумотнокии кормандони корхона дар солҳои 2015-2019

Номгӯи нишондиҳандаҳо	Солҳо				
	2015	2016	2017	2018	2019
Шумораи умумии кормандон, нафар	52	55	60	63	67
Шумораи кормандоне, ки дар давоми як сол ихтисоси худро тақмил додаанд, нафар	1	1	2	1	3
Шумораи коргарон бо маълумоти нопурра олии нопурра, нафар	8	12	15	17	21
Шумораи коргарон бо малакаи кории на кам аз 5 сол, нафар	35	35	37	38	40
Шумораи коргароне, ки дар ҷорӣ намудани усулҳои нав ва мукаммали корӣ, ҷорӣ намудани технологияҳо, кашфиёт, пешниҳодҳои оқилона иштирок мекунанд, нафар	5	5	3	4	5
Шумораи коргарон аз рӯи синну сол бо малакаи кории бештар аз 5 сол (26 – 50 сола), нафар	40	42	43	43	45

Аз рӯи маълумоти чадвали 9 маълум аст, ки дар корхона ба баланд бардоштани сатҳи таҳассуснокии кормандон диққати кофӣ дода намешавад. Дар соли 2019 руҳсатӣ барои таҳсил ҳамагӣ 90 соатро ташкил кард, чадвали 6. Баланд бардоштани малакаи корӣ ҳамагӣ дар ҳар як соли ҳисоботӣ 1 нафар рост меояд, ки ин дар замони пурзӯр шудани рақобат ва бо суръати тез рушд кардани прогресси илмӣ-техникӣ кофӣ нест. Барои ворид намудани ҳар чӣ бештар донишҳои нав ба раванди истеҳсолот ба корхона меояд ба ин масъалаи муҳим диққати хоса зоҳир намояд.

Бо истифода аз маълумоти чадвали 10 нишондиҳандаҳои истифодабарии нерӯи инсонии корхонаро муайян мекунем, чадвали 10.

Чадвали 10

Ҳисоби нишондиҳандаҳои нерӯи инсонӣ дар корхона дар солҳои 2015-2019

Нишондиҳандаҳо	Формулаи ҳисоб	Натиҷаи ҳисоб				
		2015	2016	2017	2018	2019
Коэффитсиенти таҳассуснокӣ барои кормандон						
Шумораи кормандоне, ки дар давоми як сол ихтисоси худро тақмил додаанд, нафар	$KT = \frac{N_k}{N}$	0,02	0,03	0,04	0,02	0,04
Шумораи умумии коргарон, нафар						
Коэффитсиенти дараҷаи маълумотнокӣ						
Шумораи коргарони маълумоти олий ва миёнадошта, нафар	$KM = \frac{N_{om}}{N}$	0,67	0,62	0,6	0,27	0,31
Шумораи умумии коргарон, нафар						
Коэффитсиенти устувории коллектив						
Шумораи коргарони дар корхонаи мазкур на кам аз 5 сол фаъолиятбурда, нафар	$KUK = \frac{N_t}{N}$	0,67	0,63	0,62	0,60	0,60
Шумораи умумии коргарон, нафар						
Коэффитсиенти фаъолнокии инноватсионӣ						
Шумораи усулҳои нав ва мукаммали корӣ, ҷорӣ намудани технологияҳо	$Ki = Ni/N$	0,1	0,09	0,05	0,01	0,07
Шумораи умумии коргарон, нафар						
Коэффитсиенти қобилияти меҳнати ҷисмонӣ						
Шумораи коргарони синну соли бештари ҳосилнокӣ дошта (26 – 50 сола)	$KKMЧ = \frac{N_{KM}}{N}$	0,77	0,8	0,72	0,68	0,67
Шумораи умумии коргарон, нафар						

Таҳлил нишон медиҳад, ки дар соли 2019 аз шумораи умумии кормандон 31% маълумоти олии миёна доранд. Сатҳи устувории коллектив ба 0,6 баробар буда, оид ба нисбатан баланд будани малакаи кории кормандон маълумот медиҳад.

Нишондиҳандаи фаъолнокии инноватсионӣ ба 0,07 баробар буда, ин маънои онро дорад, ки ҳамагӣ 7% кормандон дар ворид намудани навоариҳо ширкат меварзанд. Сатҳи ин нишондиҳанда нисбат ба солҳои 2015 ва 2018 ба 6% афзудааст. Аз рӯи нишондиҳандаҳои сохтори синну солӣ ва малакаи корӣ ба қобилияти меҳнати ҷисмонии кормандон аз рӯи собикаи корӣ баҳо дода шуд. Сатҳи ин нишондиҳанда ба 0,67 баробар буда, оиди баланд будани сатҳи солимии коллектив ва ба қобилияти ҷисмонӣ ҷоиш будани онҳо шаҳодат медиҳад.

Барои арзёбӣ намудани сатҳи рушди нерӯи инсонии корхона нишондиҳандаи интегралӣ он бо истифода аз маълумоти ҷадвали 11 муайян карда шудааст.

Ҷадвали 11

Динамикаи рушди нерӯи инсонии корхона дар солҳои 2018-2019

Нишондиҳанда	Солҳо	Коэффитсиенти дараҷаи маълумотнокӣ	Коэффитсиенти таҳассуснокӣ барои кормандон	Коэффитсиенти фаъолнокии инноватсионӣ	Коэффитсиенти устувории коллектив	Коэффитсиенти қобилияти меҳнати ҷисмонӣ	Нишондиҳандаи интегралӣ нерӯи инсонӣ
		КМ	КТ	Ки	КУК	КҚМЧ	$НИ = \frac{КМ + КТ + Ки + КУК + КҚМ}{n}$
Сатҳи рушди нерӯи инсонӣ	2018	0,27	0,02	0,01	0,60	0,68	0,32
	2019	0,31	0,04	0,07	0,60	0,67	0,34

Аз рӯи натиҷаи таҳлили рушди нерӯи инсонии корхона маълум аст, ки он дар сатҳи паст қарор дорад, зеро бузургии нишондиҳандаи интегралӣ дар фосилаи байни 0,25 ва 0,50 қарор мегирад; сатҳи рушди нерӯи инсонӣ миёна ба ҳисоб меравад, агар он байни фосилаи байни бузургҳои 0,50 то 0,75 қарор гирад; ҳангоми қимати нишондиҳанда аз 0,75 боло будан, сатҳи рушди нерӯи инсонӣ баланд арзёбӣ карда мешавад.

Ҳамин тавр, усули интегралӣ индекси рушди нерӯи инсониро истифода бурда имконияти асоснок намудани муҳим будани сатҳи рушди низоми идораи нерӯи инсонӣ, аз он ҷумла динамикаи он ба миён меояд. Ба воситаи ин нишондиҳанда оид ба самаранокии сиёсати корхона дар самти рушди нерӯи инсонӣ баҳо додан мумкин аст.

Аз рӯи натиҷаҳои ҳисоби нишондиҳандаи сатҳи рушди нерӯи инсонии корхона аз рӯи усули коэффитсиенти интегралӣ паст мебошад – коэффитсиенти интегралӣ ба 0,34 баробар аст, яъне дар фосилаи байни 0,25 то 0,50 қарор дорад. Барои ба сатҳи кофӣ расонидани рушди нерӯи инсонӣ ба корхона зарур аст, ки сиёсати маблағгузорию ба ин самт пурзӯр намояд (6, 366). Зеро ин нишондиҳанда дар таъмин намудани сатҳи рушди устувори фаъолияти корхона мавқеи муҳимро ишғол мекунад ва таъсири назаррас мерасонад.

Дар рушди нерӯи инсонӣ тақмили таҳассуси кормандон нақши муҳимро мебозад. Сатҳи маълумотнокӣ, кордонӣ, малака, дониш, маҳорату истеъдод аз ҷумлаи нишондиҳандаҳои мебошад, ки сатҳи нерӯи инсониро муайян мекунад. Вобаста аз қимати индекси рушди нерӯи инсонӣ ба корхона зарур аст, ки нисбати ҳар як гурӯҳи нишондиҳандаҳо ҷораҳои мушаххас андешида мешавад. Барои пешниҳоди ҷораҳои мушаххас дар самти идораи кормандон бояд қимати ҳар як нишондиҳандае, ки ба сохтори нишондиҳандаи интегралӣ дохил мешавад, бояд ба инобат гирифта шавад.

Аз рӯи натиҷаҳои ҳисоби нишондиҳандаи сатҳи рушди нерӯи инсонии корхона аз рӯи усули коэффитсиенти интегралӣ паст мебошад – коэффитсиенти интегралӣ ба 0,34 баробар аст, яъне дар фосилаи байни 0,25 то 0,50 қарор дорад.

Гарчанде аз тарафи корхона ба рушди нерӯи инсонӣ маблағгузорӣ карда шавад ҳам, ҳаҷми он барои нигоҳ доштани кадрҳои баландихтисос ва таъмини рушди устувори корхона кофӣ нест (4, 33-44). Тавсия карда мешавад, ки корхона сиёсати кадрӣ худро дар ин самт пурзӯр намояд, азбаски дар бозори имрӯза байни корхонаҳои истехсолкунандаи маҳсулоти ширӣ рақобат пурзӯр аст. Бинобар ин, барои баланд бардоштани рақобатпазирии компания ва нигоҳ доштани ҳайати кормандон дар сатҳи зарурӣ бояд саъю кӯшиши зиёд ба харҷ дода шавад ва ба ин васила сатҳи нерӯи инсонӣ баланд гардад.

Чораҳои дар боло пешниҳодшуда ва баррасишаванда - бешубҳа ба маблағгузорӣ, ба рушди нерӯи инсонии қорхона вобаста мебошад, ки самаранокии онҳо баъд аз давраи дарозмуддат маълум мегардад. Татбиқи чораҳо ба қорхона барои ҳалли як қатор мушкилот ва муаммоҳо ёрӣ мерасонад. Дар ҳолати дуруст ба роҳ мондани сиёсати маблағгузорию нерӯи инсонӣ ва умуман сиёсати кадрӣ, қорхона метавонад ба баланд шудани самаранокии натиҷаи фаъолияти худ ноил гардида, рушди устувори иқтисодиро таъмин намояд.

ПАЙНАВИШТ

1. Акрамова З. Б., Файзуллоева Г. А. Классификация элементов человеческого капитала для обеспечения устойчивого развития экономики. Перспективы и факторы обеспечения устойчивого развития экономики: материалы Республиканской научно-практической конференции (15-16 ноябрь 2018 г.) – Худжанд: Издательство «Меҳвари дониш», 2018г. – С.137
2. Акрамова З.Б. Состояние и развитие человеческого капитала в Республике Таджикистан. Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2011. № 2(66). - С. 118-123.
3. Инновации как основа устойчивого развития экономики на мезо- и микроуровнях: Сб. науч. тр. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. – 174 с.
4. Ложко В.В. К разработке концепции и программы долгосрочного социально-экономического развития России. Формирование человеческого капитала – инновационная стратегия социально-экономического развития государства и его регионов // Проблемы современной экономики. – 2008. – № 1 (25) – С. 33-44. <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=1775>
5. Обзор инновационного развития Республики Таджикистан. UNECE. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2015 – 238 (78)
6. Юсупова Г.А. Теория формирования инвестиционно-финансового механизма управления развитием регионов. Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. № 1. (40). Хучанд. 2017. С 366-376.
7. X. Fu, G. Zanello, G. Owusu Essegbey, J. Hou и P. Mohnen, Инновации в странах с низким уровнем дохода: отчет об исследовании, Программа исследований роста DFID-ESRC.

REFERENCES

1. Akramova Z.B., Faizulloeva G.A. Classification of elements of human capital to ensure sustainable development of the economy. Prospects and factors for ensuring sustainable development of the economy: materials of the Republican scientific and practical conference (November 15-16, 2018) - Khujand: Publishing house "Megvari donish", 2018. - p.137
2. Akramova Z.B. The state and development of human capital in the Republic of Tajikistan. Bulletin of the Tajik National University. A series of socio-economic and social sciences. 2011. No. 2 (66). - p. 118-123.
3. Innovation as the basis for sustainable economic development at the meso- and micro-levels: Sat. scientific. tr. - Tyumen: TyumGNGU, 2008. -- 174 p.
4. Lozhko V.V. Towards the development of a concept and program for the long-term socio-economic development of Russia. Formation of human capital - an innovative strategy for the socio-economic development of the state and its regions // Problems of modern economics. - 2008. - No. 1 (25) - pp. 33-44. <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=1775>
5. Review of innovative development of the Republic of Tajikistan. UNECE. UN, New York and Geneva, 2015 - 238 (78)
6. Yusupova G.A. The theory of the formation of an investment - financial mechanism for managing the development of regions. Scientific notes of the Khujand State University named after academic B. Gafurov. Series: Natural and Economic Sciences. No. 1. (40). Khujand. 2017. pp. 366-376.
7. X. Fu, G. Zanello, G. Owusu Essegbey, J. Hou and P. Mohnen, Innovation in low income countries: A survey report, DFID-ESRC Growth Research Programme.