**ҚУРИЛИШДА МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ СТАТИСТИКАСИ**

* 1. **Қурилишда маҳсулот таннархи ҳақида тушунча**

Маҳсулот таннархи – пул шаклида ифодаланган маҳсулотни ишлаб чиқариш ва истеъмолчига етказиб бериш билан боғлиқ харажатлардир.

Маҳсулот таннархи – корхоналар ва бирлашмаларнинг иш самарадорлигини белгиловчи кырсаткич. Халк хыжалиги соҳаларининг ызига хос хусусиятларини акс эттирувчи харажат айрим элементларининг ызаро нисбати маҳсулот таннархининг тузилишини ташкил қилади.

Ишлаб чиқариш таннархи цехнинг маҳсулот таннархини ва умумзавод чиқимларини ыз ичига олади.

Айирим корхоналар харажатларини ифодалаб, якка былиши, шунингдек, тармоқларда маҳсулот тайёрлашга кетган ыртача харажатларни белгиловчи тармоқнинг ыртача таннархи маҳсулотнинг улгуржи баҳосини ырнатиш учун асос былади.

Таннархнинг камайиши моддийлашган меҳнат иқтисодини ифодалайди, фойданинг кыпайишини таъминлайди, улгуржи ва чакана баҳоларнинг камайиши имкониятларини келтириб чиқаради. Ишлаб чиқариш ҳажмларининг ортиб бориши билан таннархнинг камайиши муҳим аҳамият касб этмоқда ва катта самара бермоқда.

Таннархни камайтиришнинг асосий йыллари: меҳнатни ташкил қилиш усулларини такомиллаштириш, ишлаб чиқариш кучлари ва жамғармаларидан фойдаланишни яхшилаш, ҳар бир иш жойида, былимларда моддий манбаларни иқтисод қилиш, бошқариш ва хизмат кырсатиш харажатларини камайтириш ҳамда йықотиш, ишлаб чиқаришдан ташқари сарфланадиган харажатларни қисқартириш. Шунингдек:

1. Зарар былган ишлаб чиқариш харажатлари даражаси ва динамикасини аниқлаш.

2. Таннарх даражасининг таркиби ва динамикасини ырганиш.

3. Таннарх таркибини таҳлил қилиш ва унинг даражасига таъсир этувчи омилларни статистик баҳолаш.

**7.2. Қурилиш таннархи турлари ва унинг таркибини статистик ырганиш**

Қурилиш маҳсулоти таннархини ырганишда гуруҳлаш усулидан кенг фойдаланамиз. Маҳсулот таннархи иқтисодий элементлар ва калкуляция моддалари быйича гуруҳланади.

Иқтисодий элементлар быйича харажатларни гуруҳлашда уларни ишлаб чиқариш, маҳсулот қийматини яратиш жараёнларида қатнашиш ролига эътибор берилади. Шунга биноан буюмлашган меҳнат харажатлари алоҳида, жонли меҳнат харажатлари алоҳида кырсатилади.

**А. Буюмлашган меҳнат харажатлари**

1. Айланма фондлар.
2. Хом ашё ва материаллар.
3. Ёрдамчи материаллари.
4. Ёқилғи.
5. Ишлаб чиқариш хизматлари учун тыловлар.

**II.Асосий фондлар.**

1. Амортизация.
2. Тез эскирувчи асосий ускуналарнинг амортизацияси.

**Б. Жонли меҳнат харажатлари:**

1. Асосий ва қышимча иш ҳақи.
2. Меҳнат ҳақи.

#### В.Соф даромаддан ажратмалар.

1. Ижтимоий суғурта фондига ажратмалар.
2. Мутахассислар (кадрлар) тайёрлаш учун харажатлар.
3. Уй-жой ва коммунал хыжаликда кырилган зарарни қоплаш.
4. Қышимча маҳсулот харажатларидан тыланадиган ва маҳсулот таннархига қышиладиган харажатлар(қурилиш маҳсулоти таннархининг иқтисодий таркиби).

Ишлаб чиқариш фаолиятини назорат қилиш учун қанча нарса ишлатилгани ва нима учун ишлатилганини билиш лозим. Бу вазифалар, харажатларни калкуляция моддалари быйича гуруҳлаш орқали амалга оширилади. Калкуляция моддалари быйича қурилиш таннархи тығри ва комплекс (билвосита) харажатларга былинади. Тығри харажатлар тығридан-тығри маҳсулотларга қилинган харажатлардир.

Комплекс харажатлар эса бутун ишлаб чиқаришга тегишли былиб, улар, одатда, тығри харажатларнинг маҳсулот таннархи салмоғига қараб тақсимланади.

Қурилиш таннархи таркиби калкуляция моддалари быйича қуйидагилар киради:

* 1. **Тығри харажатлар.**

1. Хом ашё ва матириаллар.
2. Сотиб олинган яримфабрикатлар.
3. Чиқиндилар.
4. Турли шаклдаги ёқилғи.
5. Барча турдаги электр энергияси.
6. Ишчиларнинг асосий иш ҳақи.
   1. **Коплекс харажатлар.**
7. Ишчиларнинг қышимча иш ҳақи.
8. Ижтимоий суғуртага ажратмалар.
9. Ишлаб чиқаришни тайёрлаштириш харажатлари.
10. Ускуналарни сақлаш ва ишлатиш харажатлари.
11. Умумцех харажатлари.
12. Умумкорхона харажатлари.
13. Сифатсиз маҳсулотларни йықотиш.
14. Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари.
15. Ишлаб чиқариш билан боғлиқ былмаган харажатлар.

**7.3. Қурилиш таннархи даражаси ва динамикасининг статистик кырсаткичлари**

Маълумки, таннарх динамикасини таҳлил қилишда жуда кып хил ва турли-туман индекслар системасидан фойдаланиш мумкин. Лекин булар орасида муҳимлари қуйидагилардир:

1. Алоҳида индекс - бундан бир хил маҳсулот ишлаб чиқарадиган қурилиш корхоналарида ёки маҳсулотнинг айрим турлари быйича динамикасини ҳисоблашда фойдаланилиши мумкин.

Zдин қZ 1 / Z0

Z1 -жорий давр қурилиш маҳсулоти таннархи. Z0- базис давр қурилиш маҳсулоти таннархи.

2. Режа бажарилиши индекси:

Iрежа қ Z 1 / Zр

Zp - қурилиш маҳсулоти таннархининг режа бажарилиши.

3. Режа топширилган индекс:

Zдин қ Z p / Z0

Бир хилдаги маҳсулот ишлаб чиқарувчи қурилиш корхоналари быйича таққослама товар маҳсулоти индекслари ҳисобланади. Таққослама товар маҳсулотига ҳам базис, ҳисобот давридаги ишлаб чикарилган қурилиш маҳсулоти дейилади. Бу қурилиш маҳсулоти быйича қуйидаги умумий индекслари ҳисобланади:

Iдин қ ΣZ1q 1 / ΣZ0q 1

Ҳақиқатда иқтисод қилинган миқдор:

Эхак қ ΣZ1q 1 / ΣZ0q 1

1. Режа бажарилиш индекси:

Iр.бқ ΣZ1q 1 / ΣZр 1

Режадан ортиқча иқтисод қилинган миқдор:

Эр.орт. қ ΣZ1q 1 - ΣZр 1

1. Режа топшириғи индекси:

Iр. қ ΣZрq р/ ΣZ0q р

Режалаштирилган иқтисод суммаси:

Эрежа қ ΣZрq р - ΣZ0q р

1. Ызгарувчан таркибли индекс:

I узг. қ Σz1q 1 /q1 : ΣZ0q o /q 0  қ Z1 / Z0.

Маълумки, бу индексга бир вақтда 2 та омил таъсир кырсатади.

а) айрим олинган қурилиш корхоналардаги маҳсулот таннархининг ызгариши;

б) жорий даврда ва базис даврга нисбатан юз берган структура ызгариши.

Бу омилларнинг таъсирини ырганиш учун қуйидаги доимий таркибли индекси ҳисобланади:



Бу омилларнинг таъсирини ырганиш мақсадида структура силжишли индекси ҳисобланади.

IстрқI:Iдоим

Бу формулалар асосида қуйидаги мисолни кыриб чиқамиз:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Корхо-налар | 1998 йил | | 1999 йил | |
| маҳсулот миқдори  q | маҳсулот таннархи  Z | маҳсулот миқдори  q | маҳсулот таннархи  Z |
| 1  2 | 400  600 | 10  13 | 850  650 | 9  11 |

Топиш керак. 1). Индивидуал индекс.

2). Ызгарувчан таркибли индекс.

3). Доимий таркибли индекс.

4). Структура силжишли индекс.

Ечиш: Индивидуал индекс.





1. Ызгарувчан таркибли индекс.



1. Доимий таркибли индекс.



1. Структура силжишли индекс.





Қурилиш таннархи даражасига жуда кып омиллар таъсир этади. Асосий омилларга қуйидагилар киради.

- меҳнат унумдорлигининг ысиши;

- хом ашё, материал;

- ёқилғи ва электро энергиялардан оқилона фойдаланиш.

- ишлаб чиқаришда ҳар хил бракларни ва йықотишларни бартараф қилиш;

- меҳнат сарфлари ва бошқарув харажатларини камайтириш;

- асосий фондлардан самарали фойдаланиш.

Қурилиш таннархи даражасига таъсир этувчи омилларни статистик индекслар ёрдамида баҳолаш учун қуйидаги кырсаткичлар қылланилади:

- моддий харажатлар индекси;

- маҳсулот бирлигига сарф қилинадиган моддий харажатлар индекси;

- баҳо индекси.

1-омил: моддий харажатлар индекси қуйидагича ҳисобланади:



2-омил: маҳсулот бирлигига сарф қилинадиган моддий харажатлар индекси қуйидагича ҳисобланади:



3-омил: баҳо индекси қуйидагича ҳисобланди:





Бу ерда: h1 ва h0 – даврлар быйича маҳсулот бирлиги сарф қилинган моддий харакат;

Р1 ва Р0 – давр быйича моддий харажатларнинг биринчи баҳоси;

q1- ҳисобот давридаги моддий харажатлар бирлиги.

Қурилиш таннархи даражасига бу омиллардан ташқари ишчи кучи сарфи ҳам таъсир этади. Бу таъсирни аниқлаш учун қуйидаги ҳисоблардан фойдаланилади:



Бу ерда: Т1 ва Т0 – жорий ва базис даврлар быйича иш вақти сарфлари;

Ф1 ва Ф0 – жорий ва базис даврлар быйича иш ҳақи фондлари.

**Қисқача хулосалар**

Таннарх статистикаси вазифаларини аниқлаштириш қурилишда маҳсулот таннархига таъсир этувчи омилларни чуқур ва ҳар томонлама ырганишдан иборатдир. Қурилишда маҳсулотни режалаштириш ҳажмини бажариш билан боғлиқ былган ишлаб чиқариш харажатларининг умумий миқдори ытган йилги сарфлардан тамомланган ишлаб чиқариш қиймати шаклида ва жорий сарфлардан келгуси йил маҳсулотлари учун быладиган харажатларни чиқариб ташлашдан иборат. Маҳсулот таннархини камайтириш учун меҳнат унумдорлигини ошириш, асосий фондлардан самарали фойдаланиш, материал сарфларини камайтириш ва ишлаб чиқаришда тежамкорликка қатъий риоя қилиш зарур.

**Назорат ва муҳокама учун саволлар**

1. Қурилишда маҳсулот таннархининг шакли қандай тузилади?
2. Қурилиш таннархининг нечта тури бор?
3. Қурилиш таннархининг асосий вазифалари нималардан иборат?
4. Нима учун таннарх динамикасини аниқлашда индекс усулидан фойдаланилади?
5. Қурилиш таннархига қандай омиллар таъсир этади?

**Асосий адабиётлар**

1. Набиев Х.Н. Макроиқтисодий статистика. Т., 2000.
2. Набиев Х.Н., Абдураҳмонов М.А. Ишлаб чиқариш тармоқлари статистикаси. Маъруза матнлари. ТДИУ, Т., 2000.
3. Шодиев Х., Ҳамроев М. Молия статистикаси. Т., 2002.
4. Устинов А. Статистика капитального строительство. М., 1998.