

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**“MENEJMENT” KAFEDRASI**

# **“BIZNES REJALASHTIRISH”**

**FANIDAN**

**O'QUV - USLUBIY MAJMUA**

**Bilim sohasi:** 300000 – Ijtimoiy fanlar, jurnalistika va axborot  
**Ta'lim sohasi:** 310000 - Ijtimoiy va xulq-atvorga mansub fanlar  
**Ta'lim yo'nalishi:** 60310400 – Iqtisodiy xavfsizlik

**Tuzuvchi:** i.f.n., dots. N.Narzullayev

**Namangan-2023**

**60310400 – Iqtisodiy xavfsizlik ta’lim yo’nalishi talabalar uchun “Biznes rejalashtirish” fanidan tayyorlangan o’quv-uslubiy majmua Oliy va o’rta maxsus ta’lim vazirligining 2023 yil 28 avgustdagи 1-sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan fan dasturi asosida taylorlandi.**

**Tuzuvchi:**

**N.Narzullayev**

**O’quv uslubiy majmua NamDU Uslubiy kengashining 2023 yil “29” avgustdagи № 1-sonli Kengashida ko’rib chiqilgan va tavsiya etilgan.**

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR  
VAZIRLIGI**  
**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**“BIZNES REJALASHTIRISH”**  
**fanidan**

**S I L L A B U S**

**Namangan-2023**

**«BIZNESNI REJALASHTIRISH» fanining  
2023/2024 o'quv yili uchun mo'ljallangan**  
**SILLABUSI**

Fanning qisqacha tavsifi							
<b>OTMning nomi va joylashgan manzili:</b>	Namangan davlat universiteti «Iqtisodiyot»		Namangan shahar, Uychi ko'chasi, 316 “Iqtisodiyot” fakulteti				
<b>Kafedra:</b>							
<b>Ta'lim sohasi va yo'nalishi:</b>	230000 – “Iqtisod” ta'lim sohasi	Bakalavriat bosqichining “Iqtisodiyot” va kasb ta'limi (ijtimoiy-iqtisodiy soha) ta'lim yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan					
<b>Fanni (kursni) olib boradigan o'qituvchi to'g'risida ma'lumot:</b>	e-mail:						
<b>Dars mashg'ulotini o'tkazishning vaqtি va joyi:</b>	O'quv-uslubiy bo'lim tomonidan ishlab chiqilgan jadval asosida institutning o'quv binolarida	<b>Kursning boshlanish va davom etish muddati:</b>	Bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasiga muvofiq oltinchi semestrda				
<b>Individual grafik asosida professor-o'qituvchining talabalar bilan ishslash vaqtি:</b>	Haftaning chorshanba, shanba kunlari <b>09.00</b> dan <b>13.00</b> gacha						
<b>Fanga ajratilgan o'quv soatlarining o'quv turlari bo'yicha taqsimoti</b>	<b>Auditoriya soatlari</b>  <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="padding: 5px;">Ma'ruza:</td><td style="padding: 5px;">48</td><td style="padding: 5px;">Amaliyot</td><td style="padding: 5px;">48</td></tr></table>	Ma'ruza:	48	Amaliyot	48	<b>Mustaqil ta'lim:</b>	
Ma'ruza:	48	Amaliyot	48				
<b>Fanning boshqa fanlar bilan uzviy aloqasi:</b>	“Korxona iqtisodiyoti”, “Statistika”, “Makroiqtisodiyot”, “Marketing”, “Mikroiqtisodiyot”						
Fanning mazmuni							
<b>Fanning dolzarbligi va qisqacha mazmuni:</b>	<p><b>Fanni o'qitishdan maqsad</b> –talabalarda biznes-rejani, biznes yuritish strategiyasi va taktikasini belgilovchi hujjat sifatida ishlab chiqish va amalga oshirish bo'yicha bilimlar majmuuni shakllantirish bo'yicha yo'nalish ixtisosligiga mos bilim, ko'nikma va malaka shakllantirishdir.</p> <p><b>Fanning vazifikasi</b> - talabalarga ishlab chiqaruvchilar o'rtaida</p>						

sog'lom raqobatni ta'minlashning o'ziga xos xususiyatlari, biznes-rejelashtirish, rejelashtirish texnologiyasining zamonaviy uslublari va amaliyotini o'rganish; biznes-rejaning tuzilmasi va mazmunini belgilash; biznes-reja bo'limlarining rejelashtirish uslublarini o'rganish; biznes-rejani ilgari surish mexanizmini o'rganish; biznes-rejaning samaradorligini baholash uslubiyatini o'rganish va qarorlar qabul qilishni o'rgatishdan iboratdir.

“Biznes rejelashtirish” o'quv fanini o'zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bakalavr:

- biznes-reja tuzilmasini; korxonalarda ishlab chiqarishni tashkil etishni; korxonalardagi mavjud imkoniyat va muammolarni; korxonalarning ishlab chiqarish potentsialidan samarali foydalanish yangi usullari va yo'nalishlarini *bilishi kerak*;
- korxonada ishlab chiqarishni tashkil qilish ko'rsatkichlari darajasini ishlab chiqish hamda tadqiqot va baholash bilan bog'liq masalalarni hal etish; rejelashtirishni mukamallashtirish bo'yicha vaziyatli masalalarni yechish; korxonani moliyaviy sog'lomlashtirish muammolarini bartaraf etish; umumboshqarish masalalarini qo'yish va hal etish *ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak*;
- O'zbekiston Respublikasining qonun va qoidalari yo'nalishlari va ularni korxonalarning ishlab chiqarish – moliya faoliyatida qo'llash; korxonalarning xo'jalik faoliyatini o'zgartirish sohasida davlatning zamonaviy, iqtisodiy va ijtimoiy siyosati korxonalar miqyosida amalga oshirish; biznes-rejani tuzish usullarini va rejelashtirish texnologiyasini qo'llash; biznes-reja ishlab chiqish; bozor imkoniyatlarini baholash; korxona va mahsulotni baholash; bozorda mahsulotning siljish strategiyasini tanlash; ishlab chiqarish rejasi tayyorlash; korxonaning tashkiliy tuzilmasini takomillashtirish; biznes-rejani amalga oshirish uchun zaruriy investitsiyalar samaradorligini baholash *malakalariga ega bo'lishi kerak*.

### Talabalar uchun talablar

Institutning odob-ahloq kodeksi talablarigi qat'iy rioya qilish, shuningdek:

- professor-o'qituvchi auditoriga kirganida o'tirgan joydan turib “Assalomu alaykum” deb kutib olish;
- uyali aloqa vositalarini o'chirib qo'yish;
- professor-o'qituvchidan so'ng dars mashg'ulotiga kech kelgan talaba auditoriyaga kiritilmaydi;
- professor-o'qituvchi va guruhdoshlarga qo'pollik qilmaslik, so'z talashmaslik, hurmat bilan munosabatda bo'lish;
- institut ichki tartib - intizom qoidalariga rioya qilish;
- kiyinish talablari (madaniyati) ga rioya qilish;
- mashg'ulotlar vaqtida o'qituvchining ruxsatsiz auditoriyadan chiqmaslik (umuman dars jarayonida auditoriyadan sababsiz chiqishga ruxsat berilmaydi);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uy vazifasi va mustaqil ish topshiriqlarini o'z vaqtida va sifatli bajarish;</li> <li>- ko'chirmachilik (plagiat) qilmaslik, qat'iyan man etiladi;</li> <li>-sababli dars qoldirilgan taqdirda, professor-o'qituvchiga ma'lumotnomha (spravka) taqdim etish;</li> <li>- har qanday holatlarda ham qoldirilgan darslar qayta o'zlashtirilishi shart;</li> <li>- ma'ruza va amaliyot darslariga oldindan tayyorlanib kelish va faol ishtirok etish;</li> <li>- qo'shimcha ravishda bajarilgan taqdimot, mustaqil ish, esse, referat, kreativ fikrlash darajasi, turli xil tadbirlar va ilmiy-amaliy anjumanlarda ma'ruzalar bilan ishtirok etganligi uchun +2 <b><i>bonus ballar</i></b> beriladi;</li> <li>- talaba reyting ballidan norozi bo'lsa fan bo'yicha nazorat turlari e'lon qilingan vaqtdan boshlab 1 kun mobaynida fakultet dekaniga ariza bilan murojaat qiladi va apellyatsiya komissiyasi shu kunning o'zida talabaning arizasini ko'rib chiqib xulosa chiqaradi.</li> </ul>
<b>Elektron pochta orqali munosabatlar tartibi</b>	Professor-o'qituvchi va talaba o'rtasidagi aloqa elektron pochta orqali ham amalga oshirilishi mumkin, telefon orqali baho masalasi muhokama qilinmaydi, lekin oraliq, joriy va yakuniy baholash faqatgina institut hududida, ajratilgan xonalarda va dars davomida amalga oshiriladi. Elektron pochtani ochish vaqt soat 20.00 dan 22.00 gacha.
<b>Asosiy adabiyotlar:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горемыкин В.А. Энциклопедия бизнес-планов: методика разработки. 75 реальных образцов бизнес-планов. – 2-э изд. Учебной пособие. М.: 2008. – 1120 стр.</li> <li>2.Попов В.М. Сборник бизнес-планов: С рекомендациями: учебно - методическое пособие / Учебной пособие - М.: КНОРУС, 2008. – 336 стр.</li> <li>3.Maxmudov E.X., Isoqov M.Yu. Biznes - rejallashtirish. O'quv qo'llanma. –Т.: O'zbekiston yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamg'armasi nashriyoti, 2005, – 160 bet.</li> </ol>
<b>Qo'shimcha adabiyotlar:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Пацула П.Дж. Бизнес-план за 30 дней: Пошаговое руководство по успешному бизнес - планированию и началу собственного дела. Учебной пособие. – М.: Эксмо, 2009. – 512 стр.</li> <li>2.Isakov M.Yu. «Biznes-rejallashtirish» fani bo'yicha ta'lim texnologiyasi / «Iqtisodiy ta'limda o'qitish texnologiyasi» seriyasidan. -Т.: TDIU, 2007– 60 bet.</li> <li>3. Isakov M.Yu. «Biznes-rejallashtirish» fani bo'yicha o'quv-uslubiy majmua – Т.: TDIU, 2007. 145 bet.</li> </ol>

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR  
VAZIRLIGI  
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**“BIZNES REJALASHTIRISH”  
fanidan**

**MA'Ruzalar matni**

**Namangan-2023**

## I BOB. BOZOR IQTISODIYOTI VA BIZNES

**Tayanch so'z va iboralar:** bozor iqtisodiyoti, bozor iqtisodiyoti belgilari, bozor munosabatlarini rivojlantiruvchi kuchlar, bozor iqtisodiyotiga o'tish tamoyillari, tadbirkorlik va biznes, kichik biznes va tadbirkorlikning o'ziga xos xususiyatlari, biznes reja ahamiyati va uning funktsiyalari.

### 1.1. Bozor iqtisodiyoti tushunchasi va uning belgilari

Hozirgi kunda har bir jamiyat a'zosining, ayniqsa tadbirkorlar oldida bozor iqtisodiyoti qonuniyatlarini, uning O'zbekiston Respublikasida qanday amalga oshirilayotganini, bu qonuniyatlarni ishlab chiqarishga tadbirkorlik etishni, pirovard natijada talab darajasida tovar ishlab chiqarishni va xizmat ko'rsatishni yo'lga qo'yishning sirlarini bilib olish kabi dolzarb vazifalar ko'ndalang bo'lib turibdi.

Bozor iqtisodiyoti – tovar-pul munosabatlariga asoslangan va ularga xos iqtisodiy qonunlar asosida boshqariladigan iqtisodiyot turidir.

Boshqacha qilib aytganda, yer yuzasidagi barcha rivojlangan mamlakatlarda mavjud bo'lgan erkin tadbirkorlik xukmron joylarda iqtisodiyotning asosiy turi hisoblangan, mustaqil iqtisodiy faoliyat asosida kishilarning ehtiyojlarini qondirish uchun zarur tovar ishlab chiqarish hamda tovarlarning oldi-sotdisi sotuvchi bilan xaridorlarning erkin, ixtiyoriy munosabatlariga asoslangan iqtisodiyotdir.

Bozor iqtisodiyotining tub belgilari quyidagilardan iborat:

1. Iqtisodiy plyuralizm, ya'ni mulkchilik shakllarining va xo'jalik yuritishning turli-tuman bo'lishidir. Bunda turli shakaldagi mulklar erkin, yonma-yon va teng huquqli tarzda rivojlanadi. Xo'jalik yuritishning yakka tartibda, jamoa-uyushmaga birikkan holda, sherikchilik-paychilik yoki aktsionerlik asosida o'z mablag'iga yoki qarzga olingan mablag'larga tayanib ish yuritish kabi shakllaridan keng foydalaniadi.
2. Bozor iqtisodiyoti –erkin iqtisodiyotdir. Bunda mulk egalarining to'la mustaqilligi tushuniladi.
3. Bozor iqtisodiyoti sharoitida o'zaro munosabatlar manfaatlarni ko'zlagan holda o'rnatiladi.
4. Bozor iqtisodiyotining yana bir belgisi-narxlarning liberallahushi, ya'ni narx-navoning erkin tashkil topishidir. Aksariyat tovar va xizmatlar narxlari bozordagi talab va taklif nisbati asosida xaridor va sotuvchining kelishuviga binoan yuzaga keladi.
5. Muhim belgilardan yana biri bu – raqobatdir. Zamonaviy bozor iqtisodiyotida, birinchidan manfaatlarni to'qnashib raqobat yuz bersa, ikkinchidan suhbatlar o'z faoliyatini, binobarin manfaatlarni ham muvofiqlashtirishga intiladilar.

Bozor iqtisodiyoti sub'ektlari jumlasiga har xil shakldagi mulk resurslar egalarini, firma, korxona, tadbirkorlarni, davlat mahkama va idoralari kiradi. Iste'molchilar va ishlab chiqaruvchilar o'rtasida ishonchli raqobat mavjud bo'sagina bunday oldi-sotdilar uzoq davom etadi va har ikkitomon ham manfaat topadi. Shuning uchun raqobat to'g'ri va halol bo'lishi lozim.

6. Bozor iqtisodiyotida raqobatdan tashqari bozor regulyatorlari (tartibga soluvchi vositalar) mavjudligi uning muhim belgilaridan biridir. Ular bozordagi o'zgarishlarni ishlab chiqaruvchilarga yetkazib, ularning bozorga moslashuvini ta'minlaydilar. Masalan, marketing orqali ishlab chiqarish iste'molga bog'lanadi.
7. Bozor iqtisodiyotining o'ziga xos ijtimoiyadolat qoidalari bor. Iqtisodiyotdagi resurslar miqdori, ularning samarasiga qarab ishlab chiqilgan tovar va xizmatlarni taqsimlash va shunga mos ravishda daromadga ega bo'lish, yuqori turmush darajasiga erishishadolat hisoblanadi. Ammoadolat hammani tenglashtiradi degan emas, balki jamiyatning tabaqalashuviga olib keladi. Iqtisodiy sub'ektlar o'z mehnatlariga tadbirkorligiga va mulkiga qarab ularning daromadi, turmush darajasi va jamiyatdagi mavqeい bir-biridan farqlanadi.
8. Bozoriqtisodiyoti moslashuvchan iqtisodiy tizimdir. U sharoit o'zgarishiga darhol javob bera oladi. Bozorda nima yetishmasa, shuni ishlab chiqarishga va iste'molchi talabini qondirishga undaydi.
9. Bozor iqtisodiyotining yana bir muhim belgilaridan biri novatsiyaga (yangiliklarga) moyillikdir. U fan-texnika yangiliklarini tezda qabul qiladi, yangi texnologiyalarni qo'llash orqali tovarlar sifatini oshirishga, tannarxni pasaytirishga xizmat qiladi.

Lekin bozor iqtisodiyotining o'ziga yarasha salbiy jihatlari ham mavjuddir. U millionlab ishlab chiqaruvchilar va iste'molchilar faoliyati bo'lgani uchun tarqoqlik xarakteriga ega bo'lib, davlat va jamoatchilik ishtiroki cheklanganligi sababli tabiat muhofazasini, ekologik muvozanatni izdan chiqarishi mumkin.

Jamiyat uchun zarur bo'lган, lekin katta mablag' talab etadigan, qaytishi sekin boradigan inshootlar qurilishini, fundamental fan, kelajak uchun muhim izlanishlar uchun ketadigan harajatlarni bozor iqtisodiyoti alohida sub'ektlari yoqtirmaydi. Bundan tashqari bozor iqtisodiyoti siklli ravishda rivojlangani sababli yuksalishlar bilan birga inqirozlar ham paydo bo'lishi mumkin.

Shunday qilib bozor munosabatlari iqtisodiyotning jadal rivojlanishini ta'minlovchi uchta kuchni yuzaga keltiradi.

1. Iqtisodiy faoliyat erkinligi – bu, tadbirkorlik uchun keng imkoniyatlar beradi.
2. Raqobatlar kurashi – bu, kim o'zdi qoidalarini yuzaga keltiradi va novatsiyaga undaydi, mehnat unumdarligini oshirishga, qattiq mehnat intizomiga olib keladi.
3. Daromadlarning cheklanmaganligi – bu qo'shimcha daromad topishga intilishni paydo qiladi.

Bozor iqtisodiyotiga o'tishning umumiyligi, masalan, xususiy mulkchilik, iqtisodiy jarayonlarni uyg'unlashtirishda talab va taklif qonunlariga amal qilish bilan bir qatorda har bir mamlakatning o'z yo'li mavjud bo'lib, bunga uning milliy kelib chiqishi, joylashgan hudud va boshqa omillar sabab bo'ladi.

Birinchi Prezidentimiz I.A.Karimovning "O'zbekiston-bozor iqtisodiyotiga o'tishning o'ziga xos yo'li" kitobida Markaziy Osiyoda yirik mamlakat hisoblanishi davlatimizning yangi iqtisodiy munosabatlarga o'tish kontseptsiyasi bayon etilgan. Xususan, Birinchi Prezidentimiz I.A.Karimov jahon tarixida milliy andoza g'oyasini olg'a suradi.

Bu g'oya uch tarkibiy qismdan iborat:

1. Ijtimoiy jihatdan yo'naltirilgan bozor iqtisodiyoti milliy andozasi mohiyatining tavsifi;

2. Qat'iy markazlashtirilgan, ma'muriy buyruqbozlik tizimidan xo'jalik yuritishning bozor munosabatlariga o'tishning eng muhim printsiplari;

3. Iqtisodiy islohotlarni amalga oshirishning aniq yo'nalishlari.

Bundan tashqari I.A.Karimov tomonidan ishlab chiqilgan beshta tamoyil mavjud bo'lib, ular quyidagilardan iboratdir:

1. Iqtisodiyotning siyosatdan ustuvorligi, ham ichki ham tashqi munosabatlarning mafkuradan xoli bo'lishi;

2. Davlat bosh islohotchi va respublikada amalga oshirilayotgan demokratik o'zgarishlarning bosh tashabbuskori ekanligi;

3. Qonunchilikning, huquqning ustuvorligini ta'minlash;

4. Fuqarolarni ijtimoiy himoyalash siyosatini olib borish;

5. Bozor munosabatlariga bosqichma-bosqich o'tib borish.

Bozor iqtisodiyotining eng muhim xususiyatlaridan biri, shubhasiz, uning ijtimoiy ishlab chiqarishni demokratlashuvini, aholi bandligini ta'minlashi, biznes va tadbirdorlikka keng yo'l ochish bo'lib hisoblanadi.

Biznes atamasi ingliz tilidagi "business" so'zidan olingen bo'lib, "ish" ma'nosini anglatadi. Biznes bilan shug'ullanuvchi kishilarni "biznesmen", ya'ni – "ishbilarmonlar" deb yuritiladi.

Agar biznesning asosiy sharti biron bir foydali ish qilish bo'lsa, biznesning o'zi bozor iqtisodiyotining asoslaridan biridir.

## **1.2. Kichik biznesning bozor iqtisodiyotini rivojlantirishdagi o'rni**

Insonni biznesmen bo'lishiga majbur qilib bo'lmaydi, faqatgina uning o'z g'oya va kashfiyotlarini ishga solish uchun sharoit yaratish mumkin xolos. Lekin biznes bilan shug'ullanishdan avval quyidagi uchta muhim printsiplar (qoidalar) ga rioxqa qilish zarur:

1. Biznes qonunlari va qoidalarini yaxshi bilish;

2. Zaruriy boshlang'ich kapitalga ega bo'lish;

3. Majburiyatlarni o'z vaqtida va to'liq hajmda bajarish.

Shuni yodda tutish kerakki, biznes har doim muvaffaqiyat va foydali emas, balki ma'lum tavakkalchilik (risk) hamdir. Biznes bu – qattiq raqobat, kurash va o'rniga ega bo'lish ishtiyoqi, katta sportda bo'lganidek, doimiy trening hamda ijodda bo'lganidek, o'z qobiliyati va iste'dodini namoyish qilishdir.

Ba'zi iqtisodchilar biznes va tadbirdorlikka sinonim tushunchalar sifatida qaraydilar. Boshqalari esa ularni farqlaydilar. Bu ikki tushuncha orasida "Xitoy devori" yo'q bo'lsada, ba'zi farqlarmavjuddir.

## 1.1-jadval

### Biznes va tadbirkorlik orasidagi farqlar

Biznes	Tadbirkorlik
1. Erishilgan yutuqni mustahkamlashga intilish, faoliyatning repproduktiv (qaytariluvchi) harakteri	1. Tashabbuskorlik, faoliyatining izlanuvchanlik xarakteri, ijodkorlik va g'ayratlilik
2. Foydali (daromadli) ishga ega bo'lgan inson	3. G'oya va intilishga ega bo'lgan inson
4. Kapitalga ega shaxs	5. Boshlang'ich kapitalga ega bo'lmasligi mumkin
6. Menejer qobiliyatiga, doimiylikka intilishga ega hamda fikrlash va ishlarida konservator bo'lgan shaxs	7. Tavakkalchilikka moyil novator (yangilikka intiluvchan), tug'ma qobiliyatga ega bo'lgan shaxs
8. Kapitaldan daromad olish	9. Tadbirkorlik foydasini olish
Amaliyotda ko'p uchraydi	Amaliyotda nisbatan kamrov uchraydi

Biznes va tadbirkorlik sohasini ko'pincha “kichik iqtisodiyot” deb ham yuritiladi.

Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirish O'zbekistonda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarning eng muhim yo'nalishlaridan biridir. Bandlik muammosini hal etish, bozorning mo'l-ko'lligini ta'minlash hamda iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirishdagi imkoniyatlarini inobatga olib, mamlakatimizda kichik biznes va tadbirkorlikning rivojlanishiga alohida e'tibor berilmoqda.

Bunda kichik biznes va tadbirkorlikning o'ziga xos quyidagi xususiyatlariga tayanilmoqda:

- bozordagi talabga tez moslasha borib, sifatli mahsulot ishlab chiqarish qobiliyati;
- nisbatan qisqa muddatlarda aholi ehtiyoji uchun zarur bo'lgan tovar va xizmatlarga bo'lgan talabini qondira olish.
- dastlabki sarmoya hajmining nisbatan kamligi;
- tez orada yangi ish o'rinxalarini barpo etish va bandlik muammosini hal etishga ko'maklashish imkoniyati;
- biznes egasi (tadbirkorlik) ning tadbirkorlik faoliyatini amalga oshirishdagi bevosita ishtiroki va boshqalar.

Bundan tashqarikichik tadbirkorlikning iqtisodiy jihatlari hamda manfaatli xususiyatlari quyidagicha yoritiladi.

Kichik tadbirkorlik aholining talay qismi uchun mehnatini qo'llaydigan jabha va daromad manbai, yetarli malaka va tajribasi bo'lмаган, egiluvchan jadvalli ish kunini istagan aksariyat mehnat resurslarini mashg'ul etuvchi mehnat bozorining eng moslashuvchan qismi ayollar, ilk bor ish qidirayotgan yoshlar, ma'lumoti va mehnattajribasiyuqori darajada bo'lмаган shaxslar ko'pincha faqat shu yerdan ish topishlari mumkin. Bu jahhada mashg'ul kishilarning aksariyat qismi uchungina emas, balki ularning oila a'zolari uchun ham asosiy daromad manbai bo'lishi kichik

biznes milliy farovonlikning o'sishi uchun muhim omilga aylanganidan dalolat beradi.

Kichik tadbirkorlik aholi orasida ish yuritish va tadbirkorlik ko'nikmalarini rivojlantirish, uning bozor munosabatlariga moslashganlik darajasini oshirishda potentsial samarali vositadir. U fuqarolarga nafaqat o'z ishchi kuchi, balki o'z mulki, jumladan, ishlab chiqarishga mo'ljallangan mulk egasi bo'lishiga imkon yaratib, o'rta sinf jamiyatining progressiv taraqqiyotini ta'minlashga qodir, demokratiya va ijtimoiy barqarorlikdan manfaatdor ijtimoiy qatlaming shakllanishi uchun asos yaratadi.

Kichik tadbirkorlik butun iqtisodiyotning samaradorligini sezilarli darajada oshiradi. U iste'mol talabining o'zgarishlariga hammadan tez moslashadi, iqtisodiy vaziyatning tebranishlariga muvofiqtarzda o'z faoliyati ixtisosini tez va nisbatan asoratsiz o'zgartira oladi.

Kichik tadbirkorlik iqtisodiyotining hududiy tuzilmasini yaxshilaydi.

Alovida shaxs uchun esa kichik biznes bilan shug'ullanish band bo'lish va daromad olishga, ishi va shaxsiy hayotini yaxshiroq birlashtirishga, o'z qobiliyati va iste'dodini namoyon qilishga imkon yaratadi.

O'zbekistonda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarning hozirgi bosqichi kichik tadbirkorlikni rivojlantirish, unga keng iqtisodiy erkinlik berish bilan xarakterlanadi. Kichik tadbirkorlik sub'ektlariga mustaqillik berish ularda faoliyatining yakuniy natijalari uchun javobgarlik hissini oshiradi.

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishni rag'batlantirish bo'yicha ko'rilgan chora-tadbirlar natijasida yalpi ichki mahsulotni shakllantirishda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sohasining ulushi 2000 yildan buyon 31 foizdan 56 foizga, sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishda 12,9 foizdan 31,1 foizga o'sdi.

2014 yilda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sohasida 480 mingdan ortiq yangi ish o'rni tashkil etildi. Bu yaratilgan jami ish o'rinalining yarmi demakdir. Bugungi kunda iqtisodiyotning ushbu sohasida ish bilan band bo'lgan aholining 76,5 foizdan ziyodi mehnat qilmoqda. 2000 yilda bu ko'rsatkich 49,7 foizga teng edi. Iqtisodiyot sohasida izchil amalga oshirilayotgan ana shunday chora-tadbirlarimiz o'zining yuksak samarasini bermoqda.

Keyingi yillarda mamlakatimizda kichik tadbirkorlikni rivojlantirish borasida bir qator ishlar amalga oshirildi:

- ulgurji va chakana savdo tizimi isloq qilinmoqda;
- kichik tadbirkorlik korxonalariga infratuzilma bo'linmalari tomonidan xizmat ko'rsatishning samarali tizimi yaratilmoqda;
- kichik tadbirkorlik sub'ektlarining qonuniy huquqlari va manfaatlarini muhofaza qilish hamda tadbirkorlik erkinligini kafolatlash tizimi shakllanmoqda;
- tadbirlarni davlat ro'yhatiga olish va hisobga qo'yishning yengillashtirilgan tartibijoriy etildi;
- statistika va soliq hisobotining qisqartirilgan shakli kiritildi;
- kichik tadbirkorlik sub'ektlarining tashqi iqtisodiy faoliyati erkinlashtirildi;

- ish boshlovchi tadbirkorlar uchun dastlabki sarmoyani shakllantirish va boshqa shakllardagi yangi moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimi joriy etildi va boshqalar.

Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirish yo'nalishlari quyidagilar asosida shakllantirilmog'i zarur:

- kichik tadbirkorlikni rivojlantirishning mintaqa, tarmoq dasturlarini ishlab chiqish va amalga oshirish, barcha tarmoqlarda xususiy korxonalar, jamiyatlar, shirkatlar tuzish bo'yicha shaxsiy tashabbuslarni rag'batlantirish;
- kichik korxonalarning kredit manbalari va sarmoyalaridan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish, davlat tomonidan kreditni kafolatlash jamg'armalarini yaratish;
- kichik tadbirkorlikka xizmat ko'rsatuvchi bozor infratuzilmalarini yanada kengaytirish va rivojlantirish;
- kichik korxonalarning xom ashyo, texnologiyalardan foydalanish imkoniyatini kengaytirish, kichik biznes korxonalari tomonidan ishlab chiqarilayotgan mahsulotlarni sotishning samarali tizimini yaratish;
- kichik tadbirkorlik korxonalarini tashkil etish va ular faoliyatining me'yoriy huquqiy negizini takomillashtirish;
- kichik tadbirkorlik faoliyati ko'rsatkichlarining hisobi va tahlili tizimini soddalashtirish;
- kichik tadbirkorlik uchun kadrlar tayyorlash, qayta tayyorlash va malakasini oshirish tizimini rivojlantirish.

### **1.3. Biznes reja – kichik biznes va tadbirkorlik faoliyatining asosi sifatida**

Kichik tadbirkorlik faoliyatini shakllantirishda va rivojlantirishda biznes rejaning ahamiyati beqiyosdir.

Biznesreja – tadbirkorlik faoliyatining barcha asosiy tadbirkor to'qnashishi mumkin bo'lgan muammolarni tahlil qiluvchi, ularni bartaraf etish usullari belgilanadigan xujjatdir.

Bozor qanchalik ko'payib, kengayib borgan sayin rejaning ahamiyati oshib boradi.

Biznes reja 3 funktsiyani bajaradi.

Birinchidan, biznesni tashkil etish va olib borish kontseptsiyasini ishlab chiqishda qo'llaniladi. O'z korxonangiz faoliyatini har tomonlama, ya'ni marketing, moliyalashtirish va ishlab chiqarish nuqtai nazaridan o'rganib chiqish asosida harakat yo'nalishini belgilash va yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan xatolarni qog'ozdaligidayoq bartaraf etish yo'llarini aniqlash imkonini beradi.

Ikkinchidan, biznes reja tadbirkor uchun bir qurol bo'lib, uning yordamida korxonaning ma'lum bir davrdagi faoliyatining haqiqiy natijalariga baho berish mumkin.

Masalan, biznes rejaning moliyaviy bo'limi, ishlab chiqarish faoliyati byudjetini tuzish uchun hamda unga qay darajada amal qilinayotganligini nazorat qilish uchun asos bo'ladi.

Uchinchidan, biznes reja korxonaga chetdan pul mablag'larni jalg qilishga ham xizmat qiladi.

Korxonalar biznes rejani bir yilga tuzadilar. Ularda asosiy diqqat-e'tibor 12 oy muddatga qaratiladi, kelgusi 1-4 yil davomidagi faoliyat yo'nalishlari umumiy tarzda beriladi.

Biznes reja korxonalar uchun reklama vositasini ham o'ynaydi. Shu sababdan, reja qat'iy belgilangan tartibda yozilishi talab qilinadi.

Axborotlar aniq va ishchan bo'lishi lozim, grammatika va orfografiyaga ham e'tibor berish talab etiladi, chunki xatolar o'quvchida tadbirkorga nisbatan salbiy munosabat paydo bo'lishiga olib kelishi mumkin.

Biznes rejani ishlab chiqish qaytarilib turadigan va uzlusiz ravishda olib boriladigan jarayondir. Molialashtirish uchun bir necha oylar talab etiladi, agar shartnoma uch oy oldin tuzilgan bo'lsa, tadbirkorlik olamida bu juda tez fursat bo'lib hisoblanadi, olti va undan ortiq muddat nisbatan real hisoblanadi.

Biznes reja yangi tashkil etilayotgan korxonalar bilan bir qatorda faoliyat ko'rsatib kelayotgan korxonalarda ham tuziladi.

Har qanday korxona uchun biznes reja strategik rejalashtirishning birinchi tajribasi bo'lib hisoblanadi.

Shu bilan bir vaqtda biznes reja ijro uchun qo'llanma hisoblanadi, g'oyalarni nazorat qilish (tekshirish) korxonani boshqarish va faoliyat natijalarini prognozlashtirish quroli bo'lib xizmat qiladi.

Biznes rejani ishlab chiqishda avvaldan faoliyat ko'rsatib kelayotgan korxonalar bir muncha afzallikka ega bo'ladilar, chunki ular o'z faoliyatlarini natijalaridan kelib chiqib ko'rsatkichlarni rejalashtiradilar, rejada qo'yilayotgan, yoritilayotgan fikrlari o'tmish strategiyasidan kelib chiqadi.

Agar korxona sinmay faoliyat ko'rsatishni istasa, biznes rejasini tuzish davomida yuzaga keladigan barcha savollarga o'z vaqtida va to'liq javob topa bilishi kerak yoki ularning hozir javobi yo'q, lekin kelgusida hal qilinishi mumkin bo'lgan masalalar qatoriga kirishilishi lozim.

Biznes rejani o'zgarib borayotgan sharoitlarga moslashtirish maqsadida uzlusiz sur'atda aniqlashtirib borish, undan 2-asosiy maqsad – korxona amaliy faoliyati natijalarini o'lchovi sifatida foydalanish imkonini beradi.

O'tgan yildagi biznes reja qaysi strategiya samarali, qaysi biri aksincha zararli bo'lganini, ularni amalga oshirish usullaridan unumlirog'ini tanlash imkonini beradi.

Rejaning soddaligi uni samarali qo'llashda namoyon bo'ladi. Lekin qog'ozda sodda ko'ringan fikr amalda ancha murakkab bo'lishi mumkin.

Haqiqiy faoliyat natijalarini biznes reja bilan solishtirish ishini tashkil etishdagi yutuq va kamchiliklarni aniqlash imkonini beradi.

O'tgan yilgi biznes rejaning moliyaviy bo'limidan biznesni rivojlanish yo'nalishini ob'ektiv ravishda kuzatish vositasi sifatida foydalanish mumkin.

### **Qisqacha xulosalar**

Bozor munosabatlariga o'tishning asl mohiyati boshqaruvning ma'muriy usulidan iqtisodiy usuliga o'tish, xalqning o'sib borayotgan talab va ehtiyojlarini to'larq qondirish hamda samarali iqtisodiyot asoslarini bunyodga keltirishdir.

Bu borada shunday halqa yaratish kerakki, uning yordamida bozor iqtisodiyoti bilan birgalikda o'sib kelayotgan aholining kelajagi va iqtisodiy-ijtimoiy rivojlantirish ta'minlanishi lozim. Bu halqada kichik biznes va tadbirkorlik faoliyati bosh bo'g'inni egallaydi. Chunki kichik biznes aholini o'zgarib boruvchi ehtiyojlarini tez e'tiborga olgan holda turli-tuman mahsulotlar ishlab chiqarishga moslasha olish qobiliyatiga ega.

Kichik biznesning rivojlanishi aholini ish bilan band qilish, aholini turmush darajasini yaxshilash bilan bog'liq bo'lgan muammolarni hal qilish imkoniyatini yaratadi. Bunda biznes faoliyatni asosi hisoblangan biznes reja muhim ahamiyatga egadir. Chunki unda faoliyatni samarali tashkil etishning barcha jihatlari qamrab olinadi.

#### **Nazorat uchun savollar:**

1. Bozor iqtisodiyoti tushunchasiga ta'rif bering.
2. Bozor iqtisodiyotining tub belgilarini ta'riflang.
3. Bozor iqtisodiyotiga o'tishning "o'zbek modeli" ni izohlang.
4. Bozor munosabatlarida biznes faoliyatni rivojlantirishning ahamiyatini yoriting.
5. Biznes va tadbirkorlik faoliyati orasidagi farqlarni izohlang.
6. Kichik biznesni rivojlantirishning ahamiyati va xususiyatlarini yoriting.
7. Biznes faoliyatni rivojlantirishda biznes rejani shakllantirishning o'rni va ahamiyatini yoritib bering.

#### **Test savollari:**

1. Bozor iqtisodiyoti bu - .....
  - A. Tovar-pul munosabatlariga asoslangan va ularga xos iqtisodiy qonunlar asosida boshqariladigan iqtisodiyot turidir.
  - B. Insonning yashashi uchun kamol topishi uchun uning hayotiy vositalarga zaruriyatidir.
  - C. Bozor tizimining samarali amal qilishga imkon tug'diruvchi xuquqiy asosdir.
2. Bozor iqtisodiyotining tub belgilarini ko'rsating.
  - A. Iqtisodiy plyuralizam, mulk egalarining to'la mustaqilligi,narxlarning liberallahsuvi;
  - B. O'zaro munosabatlar va manfaatlarni ko'zlagan holda o'rnatilishi va raqobat;
  - C. A va B javoblar to'g'ri
3. Bozor iqtisodiyotining sub'ektlarini belgilang.
  - A. Har xil shakldagi mulk resers egalari va tadbirkorlar, davlat mahkama va idoralari;
  - B. Firma va korxonalar;
  - C. A va Bjavoblar to'g'ri
4. "Biznes" atamasi .....
  - A. Ingliz tilidagi "business" so'zidan olingan bo'lib, "ish" ma'nosini anglatadi.
  - B. Grekchadan olingan bo'lib, "faoliyat yuritish" ma'nosini anglatadi.

C. Nemis tilidan olingen bo'lib, "ish bajarish" ma'nosini anglatadi.

5. 2014 yilda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sohasida qancha ish o'rni yaratildi?

A. 480 mingdan ziyod

B. 200 mingdan ortiq

C. 660 mingdan ziyod

6. "Biznesni tashkil etish va olib borish konsepsiyasini ishlab chiqishda qo'llaniladi, tadbirkor uchun bir qurol bo'lib, uning yordamida korxonaning ma'lum bir davrdagi faoliyatning haqiqiy natijalariga baho berish mumkin". Bu funktsiyalar nimaga nisbatan aytildi?

A. Moliyaviy ko'rsatkichlar

B. Biznes reja

C. Buxgalteriya balansi

7. Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirish yo'nalishlarini belgilang.

A. Kichik tadbirkorlikni rivojlantirishning mintaqasi, tarmoq dasturlarini ishlab chiqish va amalga oshirish, barcha tarmoqlarda xususiy korxonalar, jamiyatlar, shirkatlar tuzish bo'yicha shaxsiy tashabbuslarni rag'batlantirish; kichik korxonalarning kredit manbalari va sarmoyalardan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish, davlat tomonidan kreditni kafolatlash jamg'armalarini yaratish; kichik tadbirkorlikka xizmat ko'rsatuvchi bozor infratuzilmalarini yanada kengaytirish va rivojlantirish;

B. Kichik korxonalarning xom ashyo, texnologiyalardan foydalanish imkoniyatini kengaytirish, kichik biznes korxonalari tomonidan ishlab chiqarilayotgan mahsulotlarni sotishning samarali tizimini yaratish; kichik tadbirkorlik korxonalarini tashkil etish va ular faoliyatining me'yoriy huquqiy negizini takomillashtirish; kichik tadbirkorlik faoliyati ko'rsatkichlarining hisobi va tahlili tizimini soddashtirish; kichik tadbirkorlik uchun kadrlar tayyorlash, qayta tayyorlash va malakasini oshirish tizimini rivojlantirish.

C. Yuqoridagilarning barchasi to'g'ri.

8. 2014 yil yakunlariga ko'ra iqtisodiyotning kichik biznes va tadbirkorlik sohasida ish bilan band bo'lgan aholining necha foizdan ziyodi mehnat qilmoqda?

A. 55,5foizdan ziyodi

B. 76,5foizdan ziyodi

C. 47,8foizdan ziyodi

## **II BOB. BOZOR IQTISODIYOTI SHAROITIDA REJALASHTIRISH VA BASHORATLASH**

**Tayanch so'z va iboralar:** *rejalashtirishning mohiyati va zarurligi, reja, korxona rejasi, rejalashtirish, reja mazmuni, rejalashtirish jarayoni, rejalashtirish uslubiyati, rejalashtirish mexanizmi, umumiqtisodiy maqsadlar.*

### **2.1. Korxona faoliyatida rejalashtirishning o'rni va ahamiyati**

"Firma faoliyatini rejalashtirish" tushunchasi 2 ma'noga ega. Birinchisi - umumiqtisodiy, firmaning umumiy nazariyasi, uning tabiatni nuqtai nazaridan. Ikkinchisi esa aniq boshqaruv nuqtai nazaridandir. Bunda rejalashtirish menejmentning funktsiyalaridan biri, korxona istiqbolini oldindan ko'ra olish va ushbu bashoratdan foydalanish qobiliyatidir. Rejalashtirishning har ikki tomoni o'zaro uzviy bog'langan. Aniq bir faoliyat turi sifatida rejalashtirish imkoniyati ho'jalik yuritishning umumiy shartlari bilan belgilanadi.

Umumiqtisodiy nuqtai nazaridan rejalashtirish - bozor va bahoning o'rnini bosa oladigan mexanizm. Bozor tizimi doirasida uning ishtirokchilari haraktini yo'naltirib, tartibga soluvchi asosiy omil baho hisoblanadi. Aynan baho (narx) sotuvchi va xaridor uchun manfaatli bo'lgan ishlab chiqarish va iste'mol qilish hajmlari va uslublarini belgilab beradi. Firma ham bozor tizimi ishtirokchisi sifatida baho mexanizmiga, talab va taklifqonuniga bo'y sunishga majbur, chunki u ularning ta'sirini bartaraf eta olmaydi. Shu sababdan firma bozor dunyosidagi yirik organizmning kichkinagina elementi bo'lib hisoblanadi.

Shu bilan birga, har bir xo'jalik birligining ichki muhitida baho mexanizmi tadbirkor va menejerlarning harakatibilan chetga siqib chiqarilmoqda.

Tadbirkorfirma faoliyati yo'nalishlarini belgilaydi. O'z navbatida firmaning ichki tabiatni rejaviy yechimlar tizimiga asoslanadi.

Shunday qilib, firmaning ichki faoliyati ishtirokchilari mustaqil, bir biriga bog'liq bo'lмаган bozor sub'ektlari uchun xarakterli bo'lgan harakat erkinligini yo'qotadilar, ularning faoliyati korxona boshqaruvchilari nazoratiga o'tadi. Nima uchun rejalashtirishni mustaqil ravishda qabul qilinadigan qarorlar tizimi sifatida bozorni firmaning ichki faoliyatidan siqib chiqaradi? Bu borada iqtisodchilarda bir nechta javob mavjud.

1. Firma o'lchamlarining chegaralanganligi uning ichida ro'y beradigan harakatlarni nazorat qilish imkonini beradi va natijada bozor muhitining noaniqligini va uning salbiy oqibatlarini minimal darajaga yetkazish mumkin bo'ladi.

2. Rejalashtirishni qo'llash orqali firma sotish bilan bog'liq harajatlarni qisqartirishga erishadi.

Rejalashtirish boshqaruv funktsiyasi sifatida.

Rejalashtirish menejmentning tarkibiy qismi hisoblanadi. Uni tashkilot maqsadlarini bashoratlash qobiliyati, faoliyat natijalarini va maqsadga erishish uchun zarur bo'lgan resurslarni oldindan ko'ra olish qobiliyati sifatida izohlash mumkin.

Rejalashtirish quyidagi savollarga javob berishga yordam beradi.

1. Korxona hozir qanday iqtisodiy holatda, uning faoliyati sharoitlari va yakunlari qanday?

2. Korxona maqsadiga qanday qilib, qaysi resurslar yordamida erishiladi?

Biznes rejalashtirish menejmentning dastlabki, eng ahamiyatli bosqichi hisoblanadi. Rejalar tizimi asosida ko'zda tutilgan ishlarni amalga oshirish ularni bajarishga jalgan etilgan xodimlar motivatsiyasi, natijalarini nazorat qilish va rejaviy ko'rsatkichlar nuqtai nazaridan baholash amalga oshiriladi.

Zamonaviy menejmentning “otalaridan” hisobangan F.Fayol ta’kidlaganidek: “Boshqarish - bu oldindan ko’ra olish”, “oldindan ko’rish esa-bu qariyb harakat qilishdir”.

Rejalashtirish - barcha zaruriy haraktlarni oldinda bashorat qilishgina emas, balki faoliyat davomida yuzaga kelishi mumkin bo’lgan tasodiflarni ko’ra olish va ularni bartaraf etishni bilishdir.<sup>1</sup>

Firma o’z faoliyatidagi hatolarni butunlay bartaraf eta olmasada, samarali bashoratlash orqali ularni oqilona boshqara oladi.

Iqtisodiy tashkilotda rejalashtirishning zarurligi.

Menejment klassiklari korxonada rejalaridan foydalanilmaslik faoliyatdagi tebranishlarni, xato harakatlarini keltirib chiqaradi deb hisoblanganlar.

Amaliyotdan ma'lumki, rejalashtirishni qo'llash quyidagi muhim ustunliklarni yaratadi:

- menejerlarni o’z qarorlarini amalga oshirishga rag’batlantiradi.
- korxona faoliyatini tartibga solishni yaxshilaydi.
- yuzaga kelishi mumkin bo’lgan muamolarni aniqlashtiradi.
- menejerlarning tayyorgarligini oshirish uchun sharoit yaratadi.
- korxonani zaruriy axborot bilan ta’minalash imkoniyatini oshiradi.
- resurslarni oqilona taqsimlashga yordam beradi.
- korxonada nazoratni yaxshilashga imkon yaratadi.

O’zbekistonda faoliyat yuritayotgan korxonalar uchun rejalashtirishni qo'llash zarur bo’lgan 2 ta soha ajratiladi.

1. Yangidan tashkil etilgan xususiy korxonalar.

Kapitalning yuqori sur’atlar bilan to’lanishi bunday firmalarning faoliyatini kengayishi va murakkablashuviga olib keldi. Shu bilan birga rejalashtirish shakllariga talabni keltirib chiqaruvchi boshqa omillarning paydo bo’lishiga zamin yaratadi.

2. Davlat korxonalari. Ular uchun rejalashtirish funksiyasi markazdan boshqariladigan iqtisodiyot davridan o’tgan tajriba bo’lib, o’z rivojlanish maqsadlarini belgilash, korxona faoliyatini tahlil qilish va bashoratlashni ko’zda tutmagan. Shu sababdan barcha davlat korxonalarida ichki biznes rejalashtirish bo'yicha ko'nikmalarni shakllantirish zarur.

---

<sup>1</sup> Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 5 стр.

Zamonaviy bozor korxonaga alohida talablar qo'yadi. Unda ro'y berayotgan jarayonlarning murakkabligi va yuqori darajadagi o'zgaruvchanligi rejalashtirishga jiddiy yondashuvni zaruriyatga aylantiradi.

## **2.2. Rejalashtirishning maqsadi va vazifalari**

Tadbirkorlik yoki xo'jalik faoliyatining yutug'i ichki rejalashtirish sifatiga bog'liq. Rejalashtirish kelgusidagi maqsadlarni aniqlashtirishni va ularga erishish vositalarini va resurslar taqsimotini ko'zda tutadi.

Reja umumiy ma'noda – bu kelajak obrazi. Qo'yilgan maqsadlarga erishishga yo'naltirilgan tadbirlar tizimidir.

Korxona rejası – oldindan ishlab chiqilgan tadbirlar tizimi bo'lib, bu tadbirlar maqsadlarni amalga oshirishni ko'zda tutib, ular mohiyatini mahsulot ishlab chiqarish va sotishni belgilangan muddatlarda bajarilishini ta'minlanishga qaratilgan uslublar hamda resurslar orasidagi o'z aro bog'liqlikni muvofiqlashtirish tashkil qiladi.

Rejalashtirish – bu rejani ishlab chiqish va uni amalga oshirilishini nazorat qilish jarayoni bo'lib bunda sharoitlarning o'zgarishiga muvofiq uni korrektirovka qilish ham ko'zda tutiladi.

Rejalashtirish insonning har qanday maqsadli iqtisodiy faoliyatining boshlang'ich nuqtasi bo'lib xizmat qiladi. Ichki ishlab chiqarishni rejalashtirish cheklangan iqtisodiy resurslardan samarali foydalanish yoki ularni boshqarish muammolarini tadqiq qiluvchi iqtisodiy fanning muhim tarkibiy qismdir.

Ishlab chiqarish faoliyatini rejalashtirish turli korxona, firma va tashkilotlarda iqtisodiy resurslarni tanlash va ulardan foydalanish qonunlari, tamoyillari, qoidalari va usullarini o'rganadi. Ichki ishlab chiqarishni rejalashtirish mexanizmi korxonaning haqiqiy holatini mikroiqtisodiy tadqiq qilish va uning kelgusida rivojlanish darajasini modellashtirishning o'z aro ta'siriga asoslanadi. Shu sababdan rejalashtirish jarayoni maqsadni aniqlash va unga erishish yo'llarini belgilashdan iborat.

Rejalashtirish jarayoni bir qancha bosqichdan o'tadi. Yevropa biznesida rejalashtirishni 4 bosqichga ajratiladi:

- 1) Umumiy maqsadni ishlab chiqish;
- 2) Aniq vazifalarni aniqlash;
- 3) Maqsadgaerishishning asosiy yo'llari va vositalalarini tanlash;
- 4) Ularning bajarilishini nazorat qilish.

Har qanday rejalarining asoslanganlik darjasini ko'p jihatdan ayrim olingan korxonalar rivojlanishida erishilgan darajasini ifodalovchi boshlang'ich ko'rsatkichlarning ishonchligiga bolg'iq bo'ladi. Har bir korxona umumiy bozor tizimining kichik bir bo'lagi hisoblanganligi sababli, uning faoliyatini rejalashtirish uchun iloji boricha ko'proq va aniqroq mikroiqtisodiy va makroiqtisodiy ko'rsatkichlardan foydalanish maqsadga muvofiqdir. Ko'p holatlarda umumiy bozor ko'rsatkichlari yoki asosiy makroiqtisodiy omillar (masalan, o'sish sur'ati) turli korxona va uning bo'linmalari faoliyatini rejalashtirish uchun boshlanich ma'lumot bo'lib xizmat qiladi.

Zamonaviy ishlab chiqarishda ichki faoliyatni rejalashtirish menejmentning asosiy funksiyalari – maqsadni belgilash, tashkil etish, hisob, nazorat, yo'naltirish va rag'batlantirish uchun asos bo'lib hisoblanadi. Ushbu funksiyalar nafaqat korxonaning reja – iqtisodiy faoliyati predmeti, balki ichki xo'jalik rejalashtirishning obyektini ham belgileydi.

Zamonaviy sharoitlarda barcha korxona va firmalar iqtisodiy faoliyatini rejalashtirish erkin ishlab chiqarish va tadbirkorlik, resurslar va tovarlarni iste'moli va taqsimotida muhim omil bo'lib hisoblanadi. Ishlab chiqarish resurslarining cheklanganligi sharoitida ulardan foydalanishni rejalashtirish tovar va xizmatlarni ishlab chiqaruvchilar bilan bir qatorda moddiy ne'matlar iste'molchilar uchun ham iqtisodiy mustaqillik asosi bo'lib xizmat qiladi.

Hozirgi sharoitda barcha mahsulot va resurslarga baholar raqobatchi ishlab chiqaruvchi va iste'molchilar tomonidan belgilanayotgan bir davrda, har bir korxona qanday mahsulot va qancha miqdorda ishlab chiqarishni mustaqil ravishda tanlaydi.

Zamonaviy sharoitlarda rejalashtirish ayrim shaxslar va mehnat jamoalarining, kichik va yirik korxonalar uchun erkin bozor munosabatlarini vujudga kelishining asosi bo'lib qolmoqda. Rejalashtirish jarayonida mahsulot ishlab chiqarish va iste'mol qilish, tovar va xizmatlarga bo'lgan bozor talabi va firma hamda korxonalar tomonidan ularning taklifi o'rtasida mutanosiblik saqlanadi. Bunda ishlab chiqaruvchilar iste'molchilar talabini to'laroq qondirishga harakat qiladilar.

Erkin bozor munosabatlari sharoitida ichki ishlab chiqarish rejalashtirish maqsadi korxona va firmalarning rivojlanishi, xo'jalik faoliyati shakllari, iqtisodiy maqsadlarining ilmiy asoslashdan iboratdir.

Ichki ishlab chiqarishni rejalashtirish ishlab chiqarish — xo'jalik tashkiliy boshqaruv, moliyaviy iqtisodiy muammolarni umumiy tarzda ko'rib chiqish bilan cheklanib qolmay, kelgusida qabul qilinadigan qarorlarga diqqatni jalg qilishni ham ko'zda tutadi. Shu sababdan mavjud muammoni rejalashtirish davomida hal etib borish kelgusida paydo bo'lishi mumkin bo'lgan muammolarni hal etish vositasi bo'lib xizmat qiladi.

Shunday qilib, ichki rejalashtirishni zamonaviy marketingni, ishlab chiqarish menejmentining va umuman xo'jalik yuritishning butun iqtisodiy tizimining asosi bo'lib hisoblanadi. Bu esa korxonada vujudga keladigan ishlab chiqarish – iqtisodiy va boshqa muammolarni yechishga kompleks tarzda yondashishni taqozo etadi.

Rejalashtirish turli iqtisodiy, tashkiliy, boshqaruv, ijtimoiy va boshqa funksiyalarni amalga oshirish asosi bo'lib xizmat qiladi. Ularning o'z aro ta'sir mexanizmi mavjud maqsad va ularga erishish vositalarini umumiy tizimga birlashtirishni talab etadi.

Masalan, korxona faoliyatining istiqboldagi iqtisodiy ko'rsatgichlarini rejalashtirishda amaldagi ilg'or me'yorlar, standartlar, ilmiy shartlar va iqtisodiy maqsadlardan to'liq foydalanish zarur.

Ushbu maqsadlarni quyidagicha guruhlash va ifodalash mumkin.

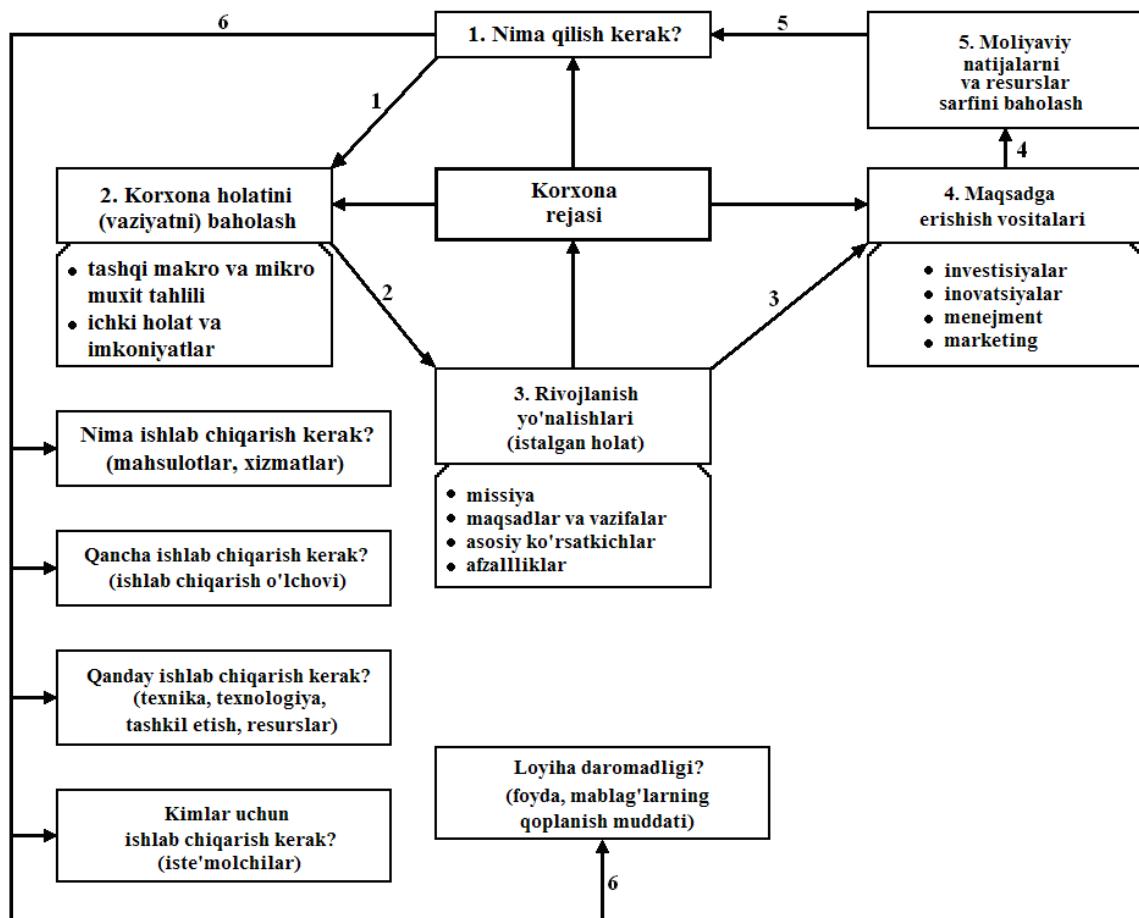
1. Iqtisodiy o'sish – korxonaning iloji boricha ko'proq miqdorda va yuqori sifatdagi tovar va xizmatlarni ishlab chiqarishga intilishi.

2. To'liq bandlik — ishga qobiliyatli va ishlashni xohlovchi barcha ishchilarni ish bilan ta'minlash.

3. Iqtisodiy erkinlik — barcha ishlovchi mutaxassislarga o'z faoliyati doirasida yuqori darajada erkinlikka erishishlariga imkon yaratish.

4. Daromadni adolatli taqsimlash — barcha xodimlar toifasini taqdirlashni yo'lga qo'yish.

5. Iqtisodiy samaradorlik, mavjud cheklangan resurslardan ularidan foydalanishga kam xarajat sarflangan holda yuqori samara olishni ta'minlash.



## 2.1 – chizma. Korxona rejasining tarkibiy qismlari.<sup>2</sup>

Korxonalar faoliyati va iqtisodiyotda rejalshtirishdan tashqari bashorat qilish ham katta rol o'ynaydi. Bashorat qilish xo'jalik faoliyati yurituvchi sub'ektning istiqbolda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan holatlarni ilmiy asoslagan holda avvaldan ko'ra bilishini ifodalaydi. U yuzaga kelayotgan yoki kelajakda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan iqtisodiy, ilmiy-texnik va ijtimoiy holatlarni baholash va tahlil qilish asosida yaratiladi hamda muqobil qarorlarni tanlashga imkon yaratadi.

**Bashoratning maqsadi** – bozorga ta'sir qiluvchi omillarni, shu bilan birga, xo'jalikning umumiyligi ahvoli, tuzilmaviy siljishlar, investitsion faollilik, fan-texnika taraqqiyotining iste'molchi va ishlab chiqaruvchilarga ta'sir ko'rsatishi, an'anaviy

<sup>2</sup> Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 147 стр.

mahsulotlardan tashqari korxonaning barqarorligi va raqobatbardoshligiga olib keluvchi «pioner» (yangi) mahsulot ishlab chiqarish istiqbolida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan holatlarini belgilashdadir. Korxonalar uchun talabni prognozlashtirish muhim ahamiyatga ega bo'lib, u ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar turi va miqdorining o'zgarishini avvaldan aniqlab beradi. Umuman olganda, prognoz rejorashtirishning ilmiy asosidir.

### 2.3. Rejorashtirish tamoyilari

Korxona faoliyati rejasi tarkibi barcha bo'linmalar va funksional xizmatlar rivojlanishining umumiy dasturini ifodalovchi iqtisodiy ko'rsatkichlar tizimidan iboratdir. Reja – korxona faoliyatining umumiy maqsadi, xodimlar harakatining yo'nalishlari, bajariladigan ishlar tartiboti, zaruriy vosita va iqtisodiy resurslar, ilg'or texnologiya va ishlab chiqarishni tashkil etishdir.

Rejalarda barcha qabul qilingan boshqaruv echimlari o'z ifodasini topadi, mahsulot ishlab chiqarish va sotish hajmlarining asoslangan hisoblari, xarajat va resurslarning hamda ishlab chiqarish yakuniy natijalari keltiriladi.

Rejalarni ishlab chiqarishda ma'lum bir qoida va prinsiplarga amal qilish zarur.

Birinchi marta rejorashtirish prinsiplari A.Fayol tomonidin ifodalangan. Uning fikricha harakat dasturlari yoki rejalar ishlab chiqarishda asosan 5 prinsipiga amal qilish talab etiladi: zaruriylik, yagonalik, uzluksizlik, moslashuvchanlik va aniqlilik.<sup>3</sup>

1. Zaruriylik tamoyili har qanday mehnat faoliyatida rejalaridan foydalanishning zaruriyligi va majburiyligini ifodalaydi. Har qanday mehnat–tabiiy resurslarni tayyor mahsulotga aylantirish orqali insonlarning ehtiyojlarini qondirishga qaratilgan maqsadga muvofiq faoliyatdir. Ana shu harakatlarni oldindan dasturlashning zarurligini inkor etib bo'lmaydi. Ushbu prinsip ayniqsa erkin bozor munosabatlari sharoitida alohida ahamiyat kasb etadi. Chunki ularga amal qilish cheklangan resurslardan samarali foydalanishga qo'yiladigan iqtisodiy talablarga javob beradi.

2. Yagonalik tamoyili korxonani sotsial–iqtisodiy rivojlantirish yima reja yoki umumiy reja tuzishni ko'zda tutadi. Ushbu rejalar bilan bir qatorda mahsulot ishlab chiqarish va sotish, xarajat va daromadlar rejalar, korxonani texnik, tashkiliy va moliyaviy rivojlantirish umumiy rejalar yoki ishlab chiqarish bo'linmalarini va funksional xizmatlar rejalarini ham qo'llaniladi. Lekin ushbu rejalar o'z aro hamda korxonani iqtisodiy rivojlantirish kompleks rejasi bilan uzviy bog'langan bo'lishi lozimki, toki har bir bo'lim yoki iqtisodiy ko'rsatkichdag'i o'zgarish ana shu umumiy rejada aks etsin. Rejalarning birligi iqtisodiy maqsadlarning umumiyligini ko'zda tutadi.

3. Uzluksizlik tamoyili rejorashtirish, tashkil etish va boshqarish jarayonlarining o'z aro bog'liqligi hamda uzluksiz, to'xtovsiz amalga oshirilishini

---

<sup>3</sup> Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 32 стр.

ko'zda tutadi. Ishlab chiqarish jarayonida uzilishlar, tanaffuslar bo'lmasligi uchun, nafaqat rejalashtirishning uzlusizligiga erishish, balki ishlab chiqarilayotgan mahsulot va xizmatlarni ham o'z vaqtida o'zgartirib, yangilab turish talab etiladi. Ya'ni bir ishlab chiqarish rejasi o'rniga ikkinchisi keladi; bir tovar bozor talabidan kelib chiqib ikkinchisiga almashtiriladi. Bundan tashqari, rejalashtirishning uzlusizligi strategik rejalardan taktik rejalarga, ulardan operativ rejalarga o'tib borishni ko'zda tutadi. Uzlusiz rejalashtirish jarayonida haqiqiy va reja ko'rsatkichlarining o'z aro yaqinlashuvi yuzaga keladi.

4. Rejalarning moslashuvchanligi tamoyili uzlusizlik prinsipi bilan boliq bo'lib, belgilangan texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar korrektirovka qilish imkoniyatini ko'zda tutadi.

Texnika, texnologiya va ishlab chiqarishni tashkil etish borasidagi muntazam o'zgarishlar rejalashtirilgan resurslar sarfining kamayishiga va boshlang'ich rejalarni korrektirovka qilish, aniqlashtirishni talab etadi. Talab hamda amaldagi narx va ta'riflarning o'zgarib turishi tabiiy hol. Shu sababdan korxonadagi barcha rejalar tarkibida mavjud rezervlar albatta e'tiborga olinishi lozim. Ushbu talablarga amal qilishda imkoniyatlar darajasi ham rejalashtirilishi lozim. Chunki ularning asoslanmaganligi rejalashtirish natijalariga ham ta'sir ko'rsatadi.

5. Aniqlilik tamoyili ichki va tashqi omillar bilan belgilanadi. Erkin bozor munosabatlari sharoitida rejalarning aniqligiga aniq talablar qo'yilmaydi. Har bir reja korxonaning moliyaviy holati va bozorda tutgan mavqeidan kelib chiqqan holda, ishlab chiqarish samaradorligini ta'minlash orqali tuzilishi lozim. Rejalarning aniqligi qo'llaniladigan tizimlar va usullari bilan belgilanadi.

Operativ yoki qisqa muddatli rejalashtirishda yuqori aniqlik talab etiladi, uzoq muddatli rejalashtirishda umumiy maqsadni tanlash bilan chegaralanish mumkin.

Zamonaviy rejalashtirish fani va amaliyotida yuqorida ko'rib chiqilgan klassik prinsiplar bilan bir qatorda umumiqtisodiy prinsiplar ham keng tarqalgan:

- komplekslilik;
- optimallik;
- samaradorlik;
- ishtirok etish tamoyillari.

## 2.1 – jadval

### Ichki rejalashtirishning asosiy tamoyillari

<b>Rejalashtirish tamoyillari</b>	<b>Mazmuni</b>
<b>Zaruriylik</b>	Har bir sohada rejalardan majburiy tarzda foydalanish faoliyat samaradorligi asosi hisoblanadi. Harakat qilishdan avval nima istashi va bajarilishini bilish lozim.

<b>Uzluksizlik</b>	Rejalarining jarayoni muntazam ravishda amalga oshirilishi uchun quyidagilarga e'tibor qaratish lozim: a) avvalgi davr rejalarining amal qilish davri tugashi bilan yangi rejalar tuzilishi lozim; b) reja davriniig ma'lum bir qismi o'tgach, shart - sharoitlarni e'tiborga olgan holda yangilangan rejalar tuzilishi
<b>Moslashuvchanlik</b>	Dastlabki rejalarни о'згарувчан шароитларга мувоғиqlashtirish quyidagilar asosida amalga oshiriladi: a) asosiy ko'rsatkichlar bo'yicha rejaviy rezervlarni shakllantirish; b) turli vaziyatlar uchun vaziyatli rejalarни tuzish; c) muhit o'zgarishining xisobini yuritish maqsadida Operativ rejalardan foydalanish; d) alternativ rejalardan foydalanish.
<b>Yagonalik (umumiylilik) va tizimlilik</b>	<b>Tizimlilikka 3 asosiy usulda erishiladi:</b> 1. Umumiyl (yagona) iqtisodiy maqsadning mavjudligi va gorizontal hamda vertikal darajalar bo'yicha tuzilmaviy bo'linmalarining o'z aro aloqasini ta'minlash. 2. Barcha bo'linma va faoliyat sohalarining xususiy rejalarini o'zaro bo g'liqlikda umumiyl rejani tashkil etishi lozim. 3. Qaror qabul qilishda ahamiyatga ega bo'lgan barcha omillarni rejaga kiritish.
<b>Aniqlilik</b>	1. Har bir reja qo'yilgan maqsadga erishish uchun yetarli darajadagi aniqlikda tuzilishi lozim. 2. Operativ rejalardan uzoq muddatli rejalarga o'tilishi bilan aniqlilik darajasi pasayib borishi mumkin.
<b>Ishtirok etish</b>	1. Personalning rejalarining jarayonidagi aktiv ishtiroki uning ishga bo'lgan munosabatini o'zgartiradi. 2. O'zi uchun rejalarining psixologik va iqtisodiy jihatdan samaraliroq hisoblanadi.

Komplekslilik tamoyili. Har bir korxona bo'linmalar iqtisodiy faoliyati natijalari texnika va texnologiyani rejalarining, ishlab chiqarishni taishkil etish darajasiga, xodimlarni boshqarish, rag'batlantirish va mehnatga haq to'lash tizimiga, mavjud moddiy, mehnat va moliyaviy resurslardan foydalanish, daromadlilik va to'lov qobiliyati ko'rsatkichlari darajasiga bog'liqdir. Sanab o'tilgan barcha omillar reja ko'rsatkichlar kom'leks tizimini tashkil etadi. Shu sababli, ulardan birortasidagi sifat va miqdor o'zgarishlari boshqa iqtisodiy ko'rsatkichlarning o'zgarishiga olib keladi. Bundan tashqari ishlab chiqarishdagi har qanday reja qarorni nafaqat iqtisodiy natijalarga, balki ijtimoiy, texnik, tashkiliy natijalarga ta'sir ko'rsatadi. Shu sababli qabul qilinayotgan rejaviy va boshqaruv echimlari alohida olingan ob'ektlarda ham, korxona yakuniy natijalarida ham kompleks tarzda tashkil etilishi lozim.

Samaradorlik tamoyili ishlab chiqarishni yuqori samaradorlik keltiruvchi variantda tashkil etishni ko'zda tutadi. Har qanday rejalashtirilgan samara belgilangan natijaga erishilgan darajani ifodalaydi.

Samarani baholashda rejalashtirish jarayonida kutilayotgan ko'rsatkichlarni oldindan tanlangan maqsad, belgilangan daromad normativlari va boshqa solishtirma ma'lumotlar bilan solishtirish amalga oshiriladi.

Rejani tuzish bosqichida haqiqiy samarani baholash mumkin emas. Lekin shunga qaramay ularni rejalashtirish zarur. Har qanday samara yakuniy natijada birlik mahsulotni ishlab chiqarishga sarflangan turli resurslarning iqtisodida ko'rindi. Rejalashtirilgan samaraning eng boshlang'ich ko'rsatkichi kelishish hisoblanadi. Optimallik prinsipi rejalashtirishning barcha bosqichlarida bir nechta variantdan eng muqobilini tanlashni ko'zda tutadi.

Turli rejalarining optimalligini belgilovchi chegaralar rejalashtirish jarayonida belgilanadigan mahsulot kam mehnat sig'imi, material sig'imi, mahsulot tannarxi, shuningdek, maksimal foyda bilan ifodalandi.

Ishtirok etish prinsipi xodimlarning rejalashtirish jarayonida aktiv ishtirok etishlarini ko'zda tutadi. Chunki hech kim boshqalar uchun samarali rejalashtira olmaydi. Korxonaning har bir xodimi ichki shart sharoitlarni, o'z imkoniyatlarini shuningdek, o'z istak va maqsadlarini yaxshi bilganlari tufayli, yuqori sifatli rejalar tuzishga erishishlari mumkin.

Xomum tamoyili 2 qismdan tashkil topgan: koordinatsiya va integratsiya. Ularning har biri korxonaning ma'lum bir darajasiga, obyektiga tegishlidir.

Koordinatsiya bir xil darajadagi ob'ektlarning o'z aro aloqasini, integratsiya esa turli darajadagi obyektlar orasidagi aloqani qamrab oladi.

Koordinatsiyalash tamoyili korxona bo'linmalarining faoliyatini alohida rejalashtirish yuqori samara keltirmaydi degan fikrni tasdiqlaydi. Bundan korxonaning barcha bo'linmalari faoliyatini bir vaqtida va o'z aro bog'liq holda rejalashtirish zarurligi kelib chiqadi. Muammolar qayerda paydo bo'lishidan qat'iy nazar, ularni birgalikda hal etish lozim.

Integratsiyalash tamoyiliga ko'ra barcha darajada o'z aro bog'liq rejalashtirish lozim. Korxonaning bir darajasida belgilangan strategiya yoki taktika, boshqa bo'inlar uchun ham yangi muammolar tudiradi. Ushbu prinsiplarning uyunlashuvi xomum prinsipini keltirib chiqaradi, Ushbu prinsipga ko'ra korxonada element va bosqichlar qanchalik ko'p bo'lsa, ularning barchasida birdaniga rejalashtirish maqsadga muvofiqdir.

Yuqoridagi prinsipler asosida amaliy faoliyat jarayonida rejalashtirishning umumiyl ilmiy usullari rejalashtirish usullari zaruriy reja ko'rsatkichlari va natijalarini axtarish, asoslash va tanlash jarayonidir.

Amaliy maqsad, foydalaniladigan boshlang'ich axborot, me'yoriy baza, yakuniy reja ko'rsatkichlarini aniqlash yo'llariga bog'liq rejalashtirishning ilmiy, eksperimental, me'yoriy, balans, sistemali-analitik, programmali-maqsadli, iqtisodiy-matematik, injener iqtisodiy, loyixa variantli usullaridan foydalaniladi. Har bir usul rejalashtirilayotgan asosiy natijaga nisbatan ustunlikka ega bo'lgan belgilar bilan xarakterlanadi. Masalan, ilmiy usul – rejalashtirish borasida chuqr bilimga ega

bo'lishni talab etadi, tajriba (eksperimental) usuli – tajriba ko'rsatkichlarini tahlil qilish va asoslashni; me'yoriy usul – rejalarshirishda ilmiy asoslangan me'yorlaridan keng foydalanishni talab etadi.

Rejalarshirish jarayonida xech bir usul yakka tarzda qo'llanilmaydi. Ichki rejalarshirishning samaradorligini oshirish asosini korxona holatini, uning ichki va tashqi muhitini har tomonlama o'rganishga qaratilgan ilmiy yondashish tashkil etadi.

Masalan, sistemali tahlil korxona yoki uning bo'linmalari faoliyatida quyidagi savollarni hal etishga qaratiladi:

- 1) Rejalarshirishda ko'zda tutilayotgan tizimni qanday ajratish lozim;
- 2) Korxona qaysi sohada va qanday sharoitda faoliyat ko'rsatmoqda;
- 3) Firma qanday tarzda tashkil qilingan va amalda qanday faoliyat ko'rsatmokda;
- 4) Firmaning siyosati, strategiyasi, taktikasi qanday?
- 5) Korxona ilgari qanday ishlagan va hozirda qanday faoliyat ko'rsatmoqda;
- 6) Korxona aksiyadorlari kimlar va ular qancha?
- 7) Firma raqobatchilari kimlar, ularning bozordagi ulushi qanday va u qanday o'zgaradi;
- 8) Korxona faoliyatiga qanday qonun va qarorlar ta'sir ko'rsatadi.

Ushbu tahlil davomida olingan natijalar korxonaning rejali rivojlanishini cheklaydigan omillarni aniqlashga imkon beradi.

### **Qisqacha xulosalar**

Raqobatli bozor sharoitida korxonalarning barqaror faoliyat ko'rsatishi, iqtisodiy jihatdan o'sishi va rivojlanishing muhim sharti bo'lib xo'jalik faoliyatini rejalarshirish hisoblanadi. Ayni rejalarshirish korxona imkoniyatlarini bozordagi talab va taklif bilan bog'lash imkonini beradi. Bu rejalarshirishning moxiyatidan kelib chiqadi, ya'ni rejalar korxona rivojlanish yo'llaridan eng optimalini tanlash bilan bog'liqdir, rejalarshirish korxonaning maqsad va vazifalari belgilanib va aniqlashtirilib boriladigan, ularga erishish siyosati va strategiyasi ifodalilaniladigan jarayondir.

Rejalarshirish asosida mahsulot ishlab chiqarish va sotish uchun barcha omillardan foydalanish hamda buning uchun tayyorgarlikning o'z vaqtida bo'lishi bilan bog'liq bo'lган qulay sharoitlar yaratiladi.

Erkin bozor munosabatlari sharoitida ichki ishlab chiqarish rejalarshirish maqsadi korxona va firmalarning rivojlanishi, xo'jalik faoliyati shakllari, iqtisodiy maqsadlarining ilmiy asoslashdan iborat.

Birinchi marta rejalarshirish printsiplari A.Fayol tomonidan ifodalangan. Uning fikricha harakat dasturlari yoki rejalarni ishlab chiqarishda asosan 5 printcipiga amal qilish talab etiladi; zaruriylik, yagonalik, uzluksizlik, moslashuvchanlik va aniqlilik.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Rejalarshirishda qanday iqtisodiy maqsadlar ko'zda tutiladi?
2. Ishlab chiqarish faoliyatini rejalarshirish nimani o'rgatadi?
3. Rejalarshirishning funksiyasi nima?
4. Rejalarshirish metodologiyasi nima?
5. Bozor munosabatlari sharoitida rejalarshirishning ahamiyati nimada?
6. Rejalarshirish qanday muammolarni hal etadi?

7. Rejalahshtirish texnologiyasi nima?
8. Rejalahshtirish predmeti deganda nimani tushunasiz?
9. Iste'molchi va ishlab chiqaruvchilar iqtisodiy hulqini o'rganishda qanday usullardan foydalaniladi?
10. Ichki rejalahshtirishning mohiyati nimada?
11. Rejalahshtirish obyekti nima?

**Test savollari:**

1. Korxonaning kelajakdagi istalgan holatini va bozordagi o'rnnini aniqlash bu – ?
  - A. Maqsad;
  - B. Moliya;
  - C. Tamoyil;
  - D. Vazifa.
2. Rejalahshtirish jarayoni o'rgatadi: (to'g'ri javobni belgilang).
  - A. Iqtisodiy resurslarning cheklanganligi sharoitida ulardan samarali foydalanish yo'llarini va vositalarini;
  - B. Iqtisodiy resurslardan foydalanish buyicha qoidalarni bilishni va me'yorlar o'rnatishni;
  - C. Cheklangan moddiy va mehnat resurslarini safarbar qilishni hamda yukori iqtisodiy natijalariga erishish tadbirlarini shakllantirish;
  - D. Yuqori iqtisodiy natijalarga erishish uchun hatti-harakatlarni belgilash.
3. Rejalahshtirish jarayoni quyidagi bosqichlardan iborat:
  - A. Vazifani aniqlash, vositalarni tanlash, maqsadni belgilash va nazorat;
  - B. Maqsadni belgilash, vazifani aniqlash, vositalarni tanlash va nazorat;
  - C. Vositalarni tanlash, nazorat, vazifani aniqlash va maqsadni belgilash;
  - D. Maqsadni belgilash, vositalarni tanlash, nazorat va vazifani aniqlash.
4. Rejalahshtirish quyidagi umumiqtisodiy maqsadlarni ko'zda tutadi:
  - A. Iqtisodiy samaradorlikni xarajatlarni iqtisod qilish asosida oshirish;
  - B. Yalpi ichki mahsulotni o'sishi, ish haqini oshishi, ishchilar malakasini oshirish, mehnat sharoitlarini yaxshilash, daromadlarni ko'paytirish;
  - C. Iqtisodiy o'sish, daromadlarni taqsimlash, iqtisodiy erkinlik, bandlik, iqtisodiy samaradorlik;
  - D. Foya miqdorini oshishi, xarajatlarni kamayishi, ishchilar sonining qisqarishi.
5. Rejalahshtirish mohiyatini quyidagilar tashkil etadi:
  - A. Qo'yilgan maqsadni va xo'jalik yuritish shaklini ilmiy jihatdan asoslash;
  - B. Qo'yilgan vazifalarni va haraqatlarni, biznes faoliyatini asoslash;
  - C. Strategiya va taktikani shakllantirish;
  - D. Tarmoqda va bozorda mustahkam o'rinni egallash uchun harakatlar dasturini shakllantirish.
6. Korxona rejasi bu – ? (to'g'ri javobni bering).
  - A. Tadbirkorlik faoliyati bilan bog'liq bo'lgan aniq hisoblar tizimi;
  - B. Ko'zda tutilgan iqtisodiy samaradorlikni ilmiy va amaliy jihatdan asoslash;

- C. Qo‘yilgan maqsadlarga erishish chora-tadbirlarini oldindan ishlab chiqish hamda resurslar orasida muvofiklikni ta’minlash;
- D. Maqsadni belgilash, yo‘nalishlarini va vazifalarini aniqlash hamda nazorat qilish.

7. Zarur hisob kitoblar xamda dalillar asosida korxona faoliyatining qisqa va uzoq muddatli strategiyasini aniqlash bu – ?

- A. Rejalashtirish maqsadi;
- B. Rejalashtirish vazifasi;
- C. Rejalashtirish mohiyati;
- D. Rejalashtirish mexanizmi.

8. Rivojlanish yo‘nalishlarini sifatda va sonda tasvirlash bu

- A. Reja mohiyati;
- B. Reja vazifasi;
- C. \
- D. Reja maqsadi;
- E. Reja mexanizmi.

9. Rejalashtirish bu – ?

- A. Maqsadni va unga erishish vositalarini aniqlashtirish jarayoni;
- B. Korxonaning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlash jarayoni;
- C. Joriy xarajatlarni iqtisod qilish asosida faoliyat samaradorligini belgilash jarayoni;
- D. Korxona faoliyatining samaradorligini oshirish jarayoni.

10. Ichki reja mazmuni, shakl strukturasi va tuzish tartibini nima belgilaydi?

- A. Rejalashtirish usuli;
- B. Rejalashtirish texnologiyasi;
- C. Rejalashtirish predmeti;
- D. Rejalashtirish uslubiyati.

### **III BOB. REJALASHTIRISH TURLARI VA USULLARI**

**Tayanch so'z va iboralar:** *ichki rejulashtirish muammolari, mohiyati, maqsadi, ichki rejulashtirishning funksiyalari va ularga qo'yiladigan talablar, rejulashtirish jarayoni, rejulashtirish usullari va uslubiyati, rejulashtirish texnologiyasi, rejulashtirish natiasi, boshqa fanlar bilan aloqasi.*

#### **3.1. Rejulashtirish turlari**

Ichki rejulashtirish erkin bozor iqtisodiyotida muxim o'rinni egallaydi. Rejulashtirish umumiy iqtisodiy tizimda davlatning, ayrim korxonalarini, korporatsiya yoki firmalar xamda oilaviy xo'jaliklarning o'z manfaatlarini uyg'unlashtirish imkonini beradi. Rivojlangan bozor munosabatining asosiy vazifasi iqtisodiyotda barqarorlikni ta'minlash, iqtisodiy o'sish va insonlarni turush darajasini oshirishga xarakat qilish lozim. Ichki rejulashtirish xam kishilarning turli extiyojlarini qondirishga, foyda (daromad) miqdorini oshirishga qaratiladi. Bozor iqtisodiyotida davlat va korxona rejali – yo'naltirilgan ishlab chiqarish xo'jalik faoliyatini asosiy mustaqil sub'ekti xisoblanadi.

Ichki rejulashtirish va davlatni boshqarish o'rtasida erkin bozor munosabatlari, talab va taklifning mutanosibligiga asoslangan o'z aro iqtisodiy ta'sir mexanizmi amal qiladi.

Ma'lumki, bozor iqtisodiyotida talab taklifni keltirib chiqaradi, u esa o'z navbatida shaxsiy talabning zaruriy hajmini keltirib chiqaradi. Shunday qilib, ichki rejulashtirish erkin bozor tizimining muxim tarkibiy qismi bo'lib xisoblanadi. Marketing, ishlab chiqarishni tashkil etish, korxonani boshkarish kabi fanlar bilan bog'liq xolda rejulashtirish fani bozor iqtisodiyotining muxim, fundamental masalalariga javob topishga imkon yaratadi. Ichki ishlab chiqarishni rejulashtirishning mohiyatini belgilovchi ushbu masalalarni quyidagicha ifodalash mumkin:

1. Korxonada qanday mahsulot, tovar va xizmatlarni ishlab chiqarish lozim?
2. Qancha miqdorda mahsulot, tovar va xizmatlar ishlab chiqarish kerak va buning uchun qancha iqtisodiy resurslar talab etiladi?
3. Ushbu mahsulotni qanday ishlab chiqarish, qanday texnologiyani qo'llash lozim va ishlab chiqarishni qanday tashkil etish kerak?
4. Ishlab chiqarilayotgan mahsulotning isteomolchilari kimlar va qanday bahoda sotish mumkin?
5. Korxona bozorga qanday moslashadi va bozordagi ichki va tashqi o'zgarishlarga qanday moslashadi?

Bozor iqtisodiyoti oldiga qo'yilgan ushbu fundamental masa'alardan kelib chiqadiki, korxona va firmalarda ichki rejulashtirishning ob'ekti bo'lib, ishlab chiqarish jarayonini xarakterlovchi iqtisodiy - reja ko'rsatkichlari xisoblanadi.

Bozor iqtisodiyoti shaoritida barcha ishlab chiqaruvchilar va tadbirkorlar, tovarlar, ishlari va xizmatlarga bo'lgan talabdan kelib chiqib, mavjud iqtisodiy

resurslardan samarali foydalanish, maksimal foya olish maqsadida mustaqil ravishda o'z faoliyatlarini tashkil etadi va rejalashtiradi. Tanlangan maqsad, qo'llaniladigan usullarga bog'liq xolda rejalashtirishning bir kancha turlarini ajratish mumkin.

Texnik-iqtisodiy rejalashtirishda - korxonalarning texnik va iqtisodiy rejalashtirish ko'rsatkichlarini belgilaydi, ya'ni ishlab chiqarishning optimal variantlari tanlanadi, zaruriy resurslar tanlanadi, ulardan foydalanish normalari belgilanadi, yakuniy moliyaviy ko'rsatkichlari aniqlanadi.

Operativ - ishlab chiqarish rejalarida yuqoridagi ko'rsatkichlar chuqurlashtirilib, tsexlar, uchastka va ish o'rnlari bo'yicha taqsimlanadi. Rejalashtirishni yana quyidagicha klassifikatsiyalash mumkin:

1. Mazmuniga ko'ra; tashkiliy - texnik, ijtimoiy mexnat, moliyaviy-investitsion, biznesni rejalashtirishlashtirish, ta'minot rejasи.
2. Boshqaruv darajasiga ko'ra: korxona, korporativ, o'rta pog'onada esa - tsex rejasи quyi pog'onada - ishlab chiqarish rejaları.
3. Asoslanishiga ko'ra: bozor, indikativ, administrativ.

Davlat mulkiga asoslangan korxonalarda administrativ rejalashtirish foydalaniladi. Aksionerlik jamiyatlari va boshqa xususiy mulkka asoslangan korxonalarda bozor yoki indikativ rejalaridan foydalaniladi.

Indikativ rejalashtirish - baho va tariflarni, soliq miqdorini, minimal ish haqi miqdorini davlat tomonidan yo'naltirishni ko'zda tutadi.

Markazlashgan reja - barcha ko'rsatkichlarni yuqori boshkaruv organlari tomonidan belgilash ko'zda tutiladi.

4. Amal qilish vaqtiga ko'ra: qisqa muddatli ya'ni, joriy 1 yil davomida, o'rta muddatli ya'ni, 1-3 yilgacha, uzoq muddatli ya'ni 3-10 yilgacha.
5. Qo'llash sohasiga ko'ra: sex aro, sex ichidagi, brigada va yakka tartibli.
6. Ishlab chiqarish stadiyalari bo'yicha: dastlabki va yakuniy.
7. Aniqlik darajasiga ko'ra: yiriklashtirilgan (umumiyl) va aniqlashtirilgan.

Chet el amaliyotida vaqt omilini e'tiborga olgan holda reja tuzishning 4 xil turini ajratish mumkin.<sup>4</sup>

Reaktiv rejalashtirish erishilgan tajriba va ishlab chiqarishni rivojlantirish tarixini taxlil qilishga asoslanadi xamda mavjud tashkiliy shakl va vujudga kelgan odatlarga tayanadi. Bunday rejalashtirish ishlab chiqarish muammolarini aloxida ko'rib chiqadi, shu sababli bir butunlik va uning ayrim qismlarining o'z aro aloqalarini e'tiborga olmaydi. Bundan tashqari ushbu reja zarur bo'lмаган narsa va holatlardan foriq bo'linsa talab etil gan natijaga olib keladi, degan xato fikrga asoslanadi.

O'tmishga qaratilgan reaktiv rejalashtirish ko'pincha ushbu korxona mahsulot va xizmatlarini nafakat tashqi balki ichki bozordan xam siqib chiqarilishiga olib keladi.

---

<sup>4</sup> [Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 29 стр.](#)

Inaktiv rejallashtirish korxonadagi erishilgan holatga asoslanadi ya'ni orqaga xam qaytmaydi, ilgariga qarab xarakat xam qilmaydi. Uning asosiy maqsadi ishlab chiqarish barqarorligiga erishishdir. Inaktiv tashkilotlar o'z qoida, qadriyat va uslublarini ishlab chiqarish faoliyatining iqtisodiy samaradorligidan ustun qo'yadi.

Inaktiv rejallashtirishga asoslangan korxonalarga misol qilib davlat korxonalarini, byudjet tashkilotlari, administrativ tashkilotlar, korxonalarining xizmat ko'rsatish va funksional xizmatlar rejalarini keltirish mumkin.

Preaktiv rejallashtirish korxona faoliyatining turli sohalarida uzluksiz o'zgarishlarni amalgaga oshirishga qaratiladi. Bunda preaktivistlar fan va texnikaning ilgor yutuqlariga tayanadilar, prognozlash va eksperimentlardan keng foydalanadilar, lekin yig'ilgan tajribalarga kamroq axamiyat beradilar. Bunday rejallashtirish kelgusini istiqbollash va unga tayyorgarlik ko'rishdan iborat bo'ladi.

Rejallashtirish yuqorida quyiga karab amalgaga oshiriladi. Avval tashqi sharoit istiqbollanadi, so'ngra korxonaning muxim maqsadlari va strategiyasi belgilanadi. Preaktiv rejallashtirishning kamchilik tomoni shundaki, prognoz qanchalik uzoq muddatni qamrab borsa, shunchalik xatolik extimoli yuqori bo'ladi.

Interaktiv rejallashtirish istalgan istiqbolni loyixalashtirishni va unga erishish yo'llarini axtarishni ko'zda tutadi. Bunday rejallashtirish korxonaning individual, tashkiliy, ijtimoiy rivojlanish darajasini oshirishga qaratilib, o'tmishni, xozirgi davrni va kelgusining o'z aro aloqasiga tayanadi.

Ichki rejallashtirish turlari va sistemalari nafaqat korxonalar rejali faoliyati mazmunini, balki iqtisodiyotni boshqarishning barcha darajalarida rejallashtirish mazmunini xam xarakterlaydi. Bu erda rejallashtirish faoliyatining mazmuni yoki predmetini ilmiy va amaliy jixatdan aniqlashtirish zarur.

Rejallashtirish nazariyasi ilmiy bilimlarni quyidagi muhim muammolarbo'yicha shakllantirishni ko'zda tutadi: bozor rejallashtirish uslubiyati, me'yoriy bazani yaratish, rejadaginformativ va ko'rsatkichlarning o'zaro ta'sirmexanizmi, reja tuzish usullari, strategik rejallashtirish, moliyaviy rejallashtirish, tarmoqli rejallashtirish, biznes - rejallashtirish, ijtimoiy - mehnat rejalar, operativ rejallashtirish, rejalar ni iqtisodiy baholash, rejallashtirishni takomillashtirish.

Rejallashtirish amaliyoti nazariya va uslubiyatni o'zlashtirish, rejalar ni asoslash usuli va uslublarini o'rganish, barcha bilimlardan zaruriy mablag' va resurslarni tanlashda foydalanish kabilarni ko'zda tutadi. Korxonada rejallashtirish mazmuni iste'molchi va ta'minotchi, ob'ekt va tizimi, reja tuzish usullari va texnologiyasi kabi o'z aro bog'liq tashqi va ichki omillar bilan belgilanadi.

### **3.2. Ichki ishlab chiqarishni rejallashtirish usullari**

Ichki rejallashtirishning metodologiyasi (uslubiyati) rejallashtirish qonuniylatlari, prinsiplari, unga qo'yilayotgan talablar, iqtisodiy ko'rsatma qoidalarni mujassamlashtiradi.

Rejallashtirish usuli (metodikasi) aniq reja ko'rsatkichlarining asoslashning yo'llari, uslublarining tarkibini xarakterlaydi, ichki rejalar ni ishlab chiqarish tartibi, strukturasi, shakli va mazmunini ifodalaydi.

Iqtisodiy rivojlanish kompleks rejasini ishlab chikish jarayoni murakkab va ko'p mexnat talab etadigan jarayon xisoblanib, ma'lum bir reja tuzish texnologiyasiga asoslanishi lozim. Ushbu texnologiya umumiylar tartibni belgilangan muddat, talab etilgan mazmun, rejaning turli bo'limlarini ishlab chiqarish ketma-ketligi, har bir ko'satkichning asoslanganligini tartibga soladi, shuningdek ishlab chiqarish bo'linmalari, funksional organlar va rejali bo'limlarining o'z aro ta'sirini tartibga soladi. Rejalashtirish faoliyatining metodologiyasi, metodikasi va texnologiyasi birgalikda ichki rejalashtirishning predmetini belgilaydi.

Rejalashtirish uslubiyati – iqtisodiyotni boshqarishning turli bo'g'inlarida, jumladan, korxonalarini boshqarishda rejalarini ishlab chiqish usullari majmuasidir. Avvalgi rejali iqtisodiyot sharoitlarida u avvalo reja idoralarining, ham sobiq ittifoq miqyosida ham alohida Res'ublikalar miqyosida amal qilgan iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishning asosiy yo'naliшlarining ishlab chiqish bo'yicha uslubiy ko'rsatmalarga tayanar edi. Iqtisodiyotning muhim soha va tarmoqlarini joriy va istiqbolli rejalashtirish ushbu ko'rsatmalar asosida amalga oshiriladi.

Rejalashtirishning eng ko'p tarqalgan usullari qatoriga quyidagilarni: balans, me'yoriy, iqtisodiy-matematik, statistik, omillar bo'yicha, ko'p variantli hisob-kitob usuli kabilarni kiritish mumkin. Rejalarning asoslanganlik darajasini oshiruvchi va ularni tezda amalga oshirilishiga xizmat qiluvchi, shuningdek, tavakkalchilik va vujudga kelishi mumkin bo'lgan talofatlarni kamaytiruvchi usul eng samarali usul hisoblanadi.

Hozirgi paytda balans usulining ahamiyati oshib bormoqda. Ushbu usulning mohiyati, o'z aro aloqada bo'lgan ko'rsatkichlarni solishtirish bilan ifodalaniladi. Balans usuli asosida korxonaning ishlab chiqarish vositalari, ishchi kuchi, ishlab chiqarish quvvatiga bo'lgan talablari va ularning manbalari aniqlanadi. Bundan kelib chiqqan holda moddiy balans, ishldab chiqarish quvvatlari balansi, ishchi kuchi balansi, ish vaqtি balansi, qiymat balansini ajratib ko'rsatish mumkin. Balanslar, qoidaga ko'ra, ehtiyojlar va ularga mos keluvchi resurslarning mavjudligi yoki manbalarini o'z ichiga oluvchi, o'z aro moslashuvchi jadval shaklida tuziladi.

Balans usuli me'yoriy usuli bilan birgalikda qo'llaniladi. Me'yoriy usulida resurslarni sarflashning yo'l qo'yish mumkin bo'lgan eng yuqori va eng quyi chegaralari aniqlanadi. Bunda ishlab chiqarishni rejalashtirish va tashkil etishda me'yor va me'yoriy kabi tushunchalardan foydalaniladi.

Me'yor (norma) – belgilangan sifatdagi mahsulot birligi (ish, xizmat) tayyorlash uchun sarflanuvchi xom-ashyo, material, yoqilg'i, energiya va boshqa resursdan foydalanishning yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan maksimal yoki minimal chegarasidir. Agar resurslardan foydalanish me'yorlarini kamaytirish mahsulot sifatining pasayishiga yoki belgilangan standartlar talablarining buzilishiga olib keladigan bo'lsa, u holda bu me'yordi kamaytirish mumkin emas.

Me'yoriy – nisbiy kattalik bo'lib, asosan foizlar yoki koeffitsientlar yordamida aks ettiriladi. U mehnat vositalari va predmetlaridan foydalanish darajasini, ularning har bir maydon birligi, og'irlik birligi, hajm birligiga sarflanishini tavsiflab beradi.

## **Qisqacha xulosalar**

Korxona va firmalarda ichki rejalashtirishning ob'ekti bo'lib, ishlab chiqarish jarayonini xarakterlovchi iqtisodiy – reja ko'rsatkichlari hisoblanadi.

Bozor iqtisodiyoti sharoitida barcha ishlab chiqaruvchilar va tadbirkorlar, tovarlar, ishlar va xizmatlarga bo'lgan talabdan kelib chiqib, mavjud iqtisodiy resurslardan samarali foylashanish, maksimal foyda olish maqsadida mustaqil ravishda o'z faoliyatlarini tashkil etadi, rejalashtiradi. Tanlangan maqsad, qo'llaniladigan usullarga bog'liq holda rejalashtirishning bir qancha turlarini ajratish mumkin.

Umumiy holatda rejalashtirishning 2 asosiy turi mavjud:

1. Texnik - iqtisodiy
2. Operativ

Chet el rejalashtirish fani va amaliyotida reja tuzishning 4 xil turini ajratish mumkin, ya'ni rejalashtirish reaktiv, induktiv, preaktiv va interaktiv bo'lishi mumkin.

**Nazorat uchun savollar:**

1. Rejalashtirishda qanday iqtisodiy maqsadlar ko'zda tutiladi?
2. Ishlab chiqarish faoliyatini rejalashtirish nimani o'rgatadi?
3. Rejalashtirishning funksiyasi nima?
4. Rejalashtirish metodologiyasi nima?
5. Bozormunosabatlari sharoitida rejalashtirishning axamiyatinimada?
6. Rejalashtirish qanday muammolarni haletadi?
7. Rejalashtirishning texnologiyasi nima?
8. Rejalashtirish predmetide gandanimanitushunasiz?
9. Iste'molchivaish'abchiqaruvchilar iqtisodiy hulqinio'rganish qanday usullardan foydalaniadi?
10. Ichki rejalashtirishning mohiyati nimada?
11. Rejalashtirish ob'ekti nima?

**Test savollari:**

1. Reaktiv rejalashtirish bu—...
  - A. Erishilgan tajriba va ishlab chiqarishni rivojlantirish tarixini taxlil qilishga asoslanadi xamda mavjud tashkiliy shakl va vujudga kelgan odatlarga tayanadi;
  - B. Korxonadagi erishilgan holatga asoslanadi ya'ni orqaga xam qaytmaydi, ilgariga qarab xarakat xam qilmaydi;
  - C. Korxona faoliyatining turli sohalarida uzuluksiz o'zgarishlarni amalga oshirishga qaratiladi. Bunda preaktivistlar fan va texnikaning ilgor yutuqlariga tayanadilar, prognozlash va eksperimentlardan keng foydalanadilar;
  - D. Istalgan istiqbolni loyixalashtirishni va unga erishish yo'llarini axtarishni ko'zda tutadi. Bunday rejalashtirish korxonaning individual, tashkiliy, ijtimoiy rivojlanish darajasini oshirishga qaratilib, o'tmishni, hozirgi davrni va kelgusining o'zaro aloqasiga tayanadi.
2. Inaktiv rejalashtirish bu—...
  - A. Istalgan istiqbolni loyixalashtirishni va unga erishish yo'llarini axtarishni ko'zda tutadi. Bunday rejalashtirish korxonaning individual, tashkiliy, ijtimoiy rivojlanish

darajasini oshirishga qaratilib, o'tmishni, hozirgi davrni va kelgusining o'zaro aloqasiga tayanadi;

B. Korxona faoliyatining turli sohalarida uzuluksiz o'zgarishlarni amalga oshirishga qaratiladi. Bunda preaktivistlar fan va texnikaning ilg'or yantuqlariga tayanadilar, prognozlash va eksperimentlardan keng foydalanadilar;

C. Erishilgan tajriba va ishlab chiqarishni rivojlantirish tarixini taxlil qilishga asoslanadi xamda mavjud tashkiliy shakl va vujudga kelgan odatlarga tayanadi;

D. Korxonadagi erishilgan holatga asoslanadi, ya'ni orqaga xam qaytmaydi, ilgariga qarab harakat ham qilmaydi.

3. Markazlashgan reja bu—...

A. Baho va tariflarni, soliq miqdorini, minimal ishhaqi miqdorini davlat tomonidan yo'naltirishni ko'zda tutadi;

B. Barcha ko'rsatkichlarni yuqori boshqaruva organlari tomonidan belgilashko'zda tutiladi;

C. Ko'rsatkichlarni korxona imkoniyatlarini e'tiborga olgan holda rejalshtirish;

D. Ko'rsatkichlarni ish o'rni, uchastka va sexlar bo'yicha rejalshtirish.

4. Kalendar rejalshtirish bu—...

A. Korxonaning yillik rejasini faqat ish kunlari bo'yicha aniqlashtirish;

B. Korxonaning yilik rejasini bo'linmalar va bajaruvchilar bo'yicha aniqlashtirish;

C. Korxonaning yillik rejasini o'n kunlik, hafta, kun va smena bo'yicha aniqlashtirish;

D. Korxonaning yillik rejasini kalendar' kunlar bo'yicha aniqlashtirish.

5. Ko'rsatkichlar orasida muvofiqlikni va bog'liliklikni ta'minlaydi...

A. Iqtisodiy matematik uslub;

B. Ekstropolyatsiya uslub;

C. Normativ uslub;

D. Balans uslub.

6. Maqsad turiga ko'ra rejalshtirishning qanday turlari qo'llaniladi?

A. Strategik va normativ;

B. Operativ, normativ, taktik, joriy;

C. Taktik, strategik, reaktiv, dastlabki, ta'minot-sotuv;

D. Operativ, taktik, strategik, normativ.

7. Quyidagi printsiplardan qaysilari rejalshtirishning klassik printsiplaridandir?

A. Zaruriylik va samaradorlik;

B. Samaradorlik va ilmiylik;

C. Uzlucksizlik va ilmiylik;

D. Aniqlilik va moslashuvchanlik.

8. Quyidagi tartib rejalarini tuzish ishlarini tashkil qilishning qaysi ko'rinishiga tegishli?

Bosh maqsadlar bo'yicha dastlabki rejalar tuziladi va quyi bo'g'lnlarda ular aniqlashtiriladi. So'ngra quyidan yuqoriga harakat amalga oshiriladi. Bunda xususiy rejalar orasidagi farqlar bartaraf etiladi va yanada samarali yechimlar qo'shiladi.

A. Yuqoridan pastga;

B. Pastdan yuqoriga;

- C. Aralash;
  - D. Gorizontal.
9. Interaktiv rejelashtirish—...
- A. O'tmishta yo'naltiriladi;
  - B. Kelajakka yo'naltiriladi;
  - C. Bugungi kunga moslashish;
  - D. Rejelashtirishning eng yaxshi g'oyalarini o'z aro muvofiqlashuviga yo'naltiriladi.
10. Asoslash usuliga ko'ra rejalarining qanday turlari ajratiladi?
- A. Indikativ;
  - B. Ma'muriy;
  - C. Bozor;
  - D. Normativ.

## IV BOB. REJALASHTIRISHNING NORMATIV ASOSLARI

**Tayanch so'z va iboralar:** *normalashtirish, norma, normativ, ko'rsatkich, umumiy va xususiy ko'rsatkich, rejorashtirish texnologiyasi, rejorashtirishning normativ asoslari, rejorashtirish turlari.*

### 4.1. Normalashtirish tushunchasi va uning asoslari

Norma va normativlar xo'jalik boshqarish mexanizmi va rejorashtirishning muhim elementi hisoblanadi.

Har bir tadbirkor o'z faoliyatini boshlar ekan, albatta, uning uchun zarur bo'lgan resurslarga talabni yoki sarflangan xarajatlarining hisobini yuritadi, ya'ni resurslarga talabni normalashtirish yoki rejorashtirishni amalga oshiradi. Bunda u minimal harajat qilish orqali yuqori darajada miqdoriy va sifat natijalarga erishishni ko'zlaydi.

Xo'jalik yuritish amaliyotida normalashtirish – normal ishlab chiqarish jarayonlarini ta'minlash uchun zarur bo'lgan resurslar sarfi va chegaraviy zaxira kattaligini ishlab chiqish va belgilash uslubidir. Normalashtirish (me'yorashtirish)ning elementlari sifatida norma va normativlar yuzaga chiqadi.

Norma – mahsulot birligini ishlab chiqarish, belgilangan sifat darajasini ta'minlash uchun (masalan, standart buxanka non, tayyorlash uchun sarf normasi) xom ashyo, materiallar, yoqilg'i, energiya va h.k. sarfi bo'yicha ruhsat etilgan kattaligidir.

Masalan: fabrika erkaklar ustki kiyimi ishlab chiqaradi. Ushbu mahsulotni tikish uchun material sarfi normasi quyidagicha bo'ladi:

- asosiy material – 2m;
- yordamchi material – 2m;
- ip – 1g'altak, tugma – 5dona, mehnat sig'imi – 6 k-soat.

Shunday qilib, natural, mehnat va qiymat ifodasida ifodalangan norma yordamida mahsulot ishlab chiqarish bilan bog'liq barcha harajatlar hisobga olinadi (reglamentlashtiriladi).

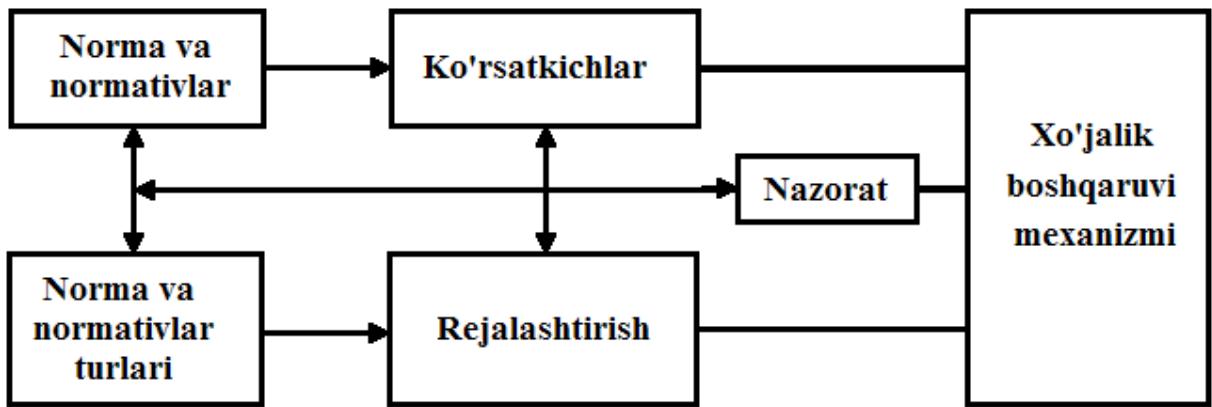
Normativ – nisbiy ko'rsatkichlar bo'lib, ishlab chiqarish resurslaridan foydalanish darajasini ifodalaydi. Normativlar foiz va koeffitsientlarda belgilanadi (masalan, jihozning yuklanish koeffnenti, sutning yog'lilik darajasi).<sup>5</sup>

Shuningdek, normativlar xodimlarning talab etilgan sonini aniqlashda, aylanma mablalar kattaligini aniqlashda ham qo'llaniladi va ular iqtisodiy normativlar deb yuritiladi.

Xo'jalik boshqaruvi mexanizmida normativlarning o'rni va ahamiyatini quyidagicha ifodalash mumkin (tasvirlash mumkin):

---

<sup>5</sup> [Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 47 стр.](#)



#### 4.1–chizma. Xo'jalik boshqaruvi mexanizmida normativlarning o'rni.

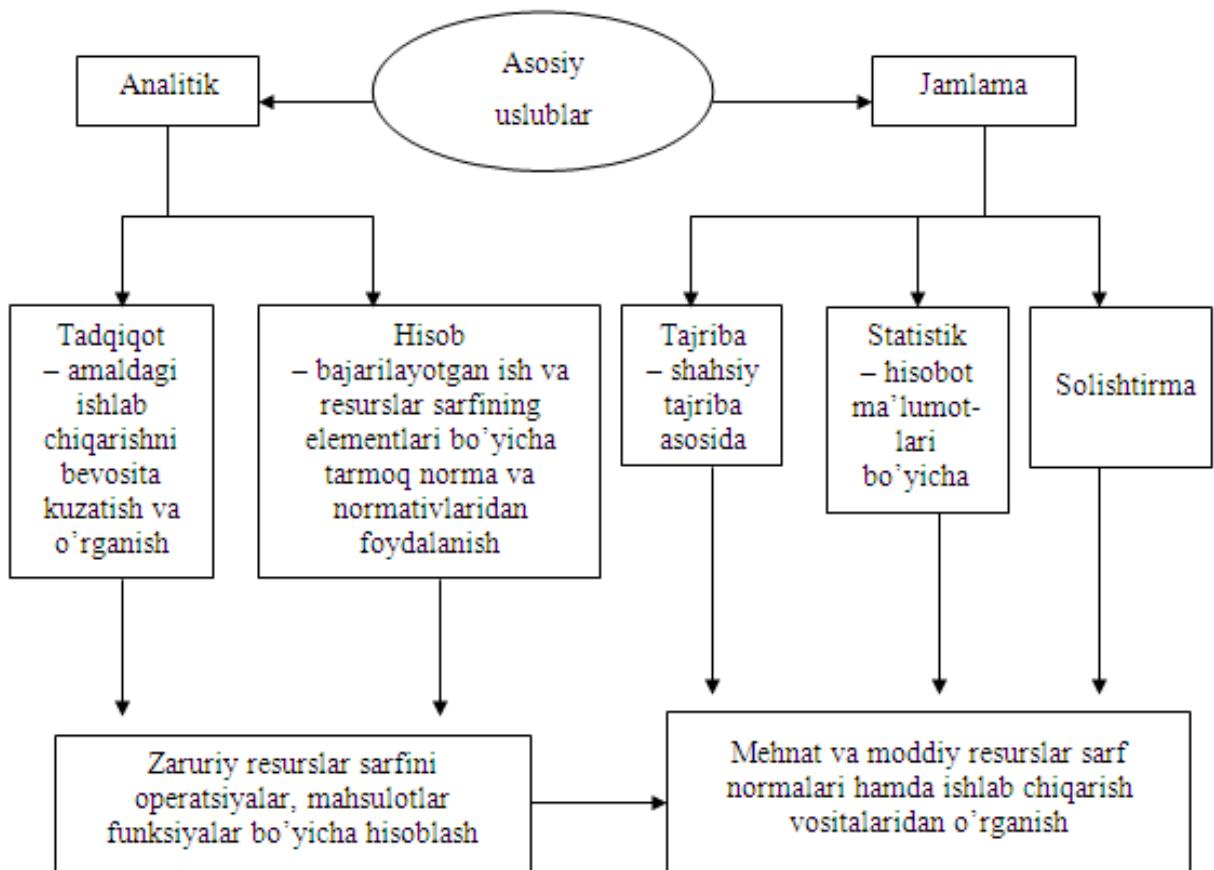
Norma va normativlar o'lchov va chegaralash funksiyasi bilan bir qatorda xisob, nazorat va tartibga solish funksiyalarini ham bajaradi. Ular ishlab chiqarishni rejalashtirish va tartibga solish, sarflarni erishilgan natijalar bilan solishtirish, faoliyat boshida va natijalar bo'yicha majburiyatlarni chegaralash, erishilgan natijalarni obyektiv baholash asosi bo'lib xisoblanadi.

Norma va normativlar quyidagi asosiy guruxlar bo'yicha ishlab chiqiladi:

- mexnat sarfi normalari;
- material sarfi iormalari;
- vaqt normalari (asosiy, yordamchi va h.k.);
- mashina va jihozlar, ishlab chiqarish quvvatidan foydalanish normativlari;
- ishlab chiqarish jarayonlarini tashkil etish normativlari;
- atrof–muhitni muhofaza qilish normativlari;
- loyiha quvvatlarini o'zlashtirish normativlari;
- kapital qo'yilmalar samaradorligi normativlari.

Norma va normativlar rejalashtirilgan yildagi faoliyatning texnik–iqtisodiy va tashkiliy sharoitlari asosida shakllanadi. Vaqt o'tishi va ish sharoitlari o'zgarishi, shuningdek, ITT ta'sirida amaldagi norma va normativlar ham qayta ko'rib chiqiladi.

Norma va normativlar texnik,iqtisodiy va fiziologik jixatdan asoslangan bo'lishi lozim. Iqtisodiy asoslanganlik normalarning o'z aro tent kuchli va optimalligini taxminlashi ko'zda tutadi. Texnik asoslanganlik ishchining o'rtacha bilim darajasida va o'rtacha mehnat intensivligi sharoitida ishlarni bajarish davomiyligiga omillar ta'sirini umumlashtirishni ko'zda tutadi. Normalarning fiziologik asoslanganligi ularning ishslash va dam olish reglamentlariga, sanitar – gigienik sharoitlariga muvofiqligini ifodalaydi.



#### 4.2 – chizma. Normalarni o’rnatish uslublari.

##### 4.2. Rejalashtirishning umumiy va xususiy, sifat va miqdor ko’rsatkichlari

Biznes rejalarini ishlab chiqish texnik iqtisodiy ko’rsatkichlar tizimi hamda norma va normativlar asosida amalga oshiriladi.

Ko’rsatkich – sifat jihatdan belgilangan o’zgaruvchan kattalik bo’lib, unga juda ko’p miqdoriy ifodalar kiritiladi.

Ko’rsatkichlar jarayonlarning mazmun va mohiyatini aks ettiruvchi bir yoki bir nechta belgilardan va ularning miqdor xarakteristikalarini: o’lchami, nisbiy yoki absolyut kattaligini ifodalaydigan asosdan tashkil topadi.

Asoslar zaruriy kattaliklarni hisoblashda, belgilar esa zaruriy belgilarni aniqlash, ularni tanlash, guruhlashda qo’llaniladi.

Rejalashtirishda qo’llaniladigan ko’rsatkichlarga quyidagi talablar qo’yiladi:

- ishonchlilik, ya’ni ular aks ettirayotgan hodisaning obyektiv holatiga muvofiq kelishi lozim;
- o’lchov xususiyatiga ega bo’lishi, ya’ni ma’lum bir o’lchamga ega hamda aniq bo’lishi;
- yetarli bo’lishi lozim, ya’ni ishlab chiqarish va sotishning muhim tomonlarini to’liq yoritishi kerak;
- bir ma’noli bo’lishi, ya’ni turli xilda ifodalanmasligi lozim;
- o’zaro solishtiruvchan bo’lishi lozim;
- moslashuvchan va rejalahtirish obyektining amal qilish sharoitidagi barcha o’zgarishlarni aks ettirish qobiliyatiga ega bo’lishi;
- operativlik – reja tuzuvchiga o’z vaqtida yetib kelishi lozim;

- yuqori darajada to'liq, ya'ni axborotlar oqimining to'liqligi, ko'pligi;
- iqtisodiylik – qisqa muddatlarda yig'ish va qayta ishlash ta'minlanishi lozim. Mazmuniga ko'ra rejaviy ko'rsatkichlar quyidagi asosiy guruhlarga bo'linadi:
- miqdor va sifat;
- natural va qiymat.

Miqdor ko'rsatkichlar yalpi, tovar mahsulot, foyda, ishchilar soni va boshqa ko'rsatkichlarni absolyut kattaliklarda ifodalaydi (so'm, tonna, metr, soat va h.k.).

Sifat ko'rsatkichlar – nisbiy ko'rsatkichlar bo'lib, miqdor ko'rsatkichlari orasidagi nisbatni ifodalaydi. Masalan, mehnat unumdarligini oshirish, xarajatlarni pasaytirish, samaradorlikni oshirish.

Ta'kidlash lozimki, miqdor ko'rsatkichlar ma'lum bir sifatga, sifat ko'rsatkichlar esa ma'lum miqdorga ega bo'ladi.

Natural ko'rsatkichlar korxona rejasing moddiy-buyumlashgan mazmunini xarakterlaydi va har bir tovarning xususiyatiga muvofiq keluvchi o'ziga xos birliklarda o'lchanadi (metr, kilogramm va h.k.).

Turlicha sifatga ega bo'lган bir turdag'i tovarlarni o'z aro solishtirish uchun shartli-natural ko'rsatkichlardan foydalaniladi. Bunda shartli birlik sifatida ushbu tovarning bir sorti (turi) qabul qilinadi, qolganlari esa unga o'tkazish koeffitsientlari orqali tenglashtiriladi. Masalan, barcha traktorlar markalari 15-kuch darajasi bilan, sovunlar 40% yog'lilik darajasi bilan, yoqilg'i esa 7000 kk bilan o'lchanadi.

Qiymat ko'rsatkichlari barcha tovar xizmat yoki ishlarni pul ifodasida o'lchash imkoniyatini beradi.

Rejalarni ishlab chiqishni tashkil etishda dastlab quyidagilar aniqlanadi:

Rejalahtirish obyekti - korxona, korxona bo'linmalari yoki uning alohida faoliyat yo'naliishlari, umumiyl maqsadlarni, salohiyatni, dastur va harakatlarni aniqlash.

Reja tuzuvchilarni - firmanın javobgar xodimlari, ixtisoslashgan funksional xizmatlar, tashqi maslahatchilar. Rejalahtirish vositalari kalkulyatorlar, kom'yuter texnikasi va uning dasturli ta'minoti.

Rejalarni tuzish tartibi:

Barcha xususiy rejalarini umumiyl modelda bir vaqtida ishlab chiqish yoki xususiy rejalarini ketma-ketlikda o'z aro muvofiqlashtirish va uni umumiyl loyihaga birlashtirish.

Rejalahtirish uslublari – odatiy usullar (jadvallar, grafiklar) va zamonaviy kom'yuterli maxsus dasturlar;

Korxonada rejalahtirish ishlarini tashkil etish uning o'lchami va turiga boliq bo'ladi.

Amaliyotda rejalarini tuzish ishlarini tashkil etishning 3 ta sxemasi qo'llaniladi:

- yuqoridan pastga;
- pastdan yuqoriga;
- aylanma usulda.

Yirik korxonalarda markazlashgan tashkiliy rejalar yuqoridan pastga tuziladi. Bunday yondashuvda rejaviy strategiyalar boshqarishning yuqori darajasida ishlab chiqiladi – maqsadlar aniqlanadi. Korxonani rivojlantirishning asosiy yo'naliishlari va

bosh vazifalari belgilanadi, ularni amalga oshirish mexanizmi shakllantiriladi. So'ngra ushbu maqsadlar, vazifalar va ko'rsatkichlar quyi bo'lnarga harakatlanish davomida yana ham chuqurlashtirilgan va aniqlashtirilgan shaklda bo'linma rejalariga kiritiladi. Texnologik rejelashtirishning ushbu bosqichida barcha mahsulot turlari bo'yicha ishlab chiqarish hajmlari belgilanadi va o'z aro muvofiqlashtiriladi. Rejaviy vazifalarni aniq ijrochilar bilan kelishib ular korxona yuqori rahbariyati tomonidan tasdiqlanadi.

Rejalarni tuzish bo'yicha ishlarni pastdan yuqoriga sxemasi bo'yicha tashkil etishda rejelashtirish ish o'rnlari va bo'linmalaridan boshlanib, so'ngra umumlashtiriladi. Aylanma (qarama-qarshi) tuziladigan rejalar har ikki uslubni birlashtiradi. Bunda yuqoridan pastga rejelashtirish jarayonida bosh maqsadlar bo'yicha dastlabki rejalar tuziladi. Quyi bo'nlarda ularni aniqlashtiriladi. So'ngra rejelashtirish jarayonida quyidan yuqoriga harakat amalga oshiriladi. Bunda xususiy rejalar orasidagi farqlar bartaraf etiladi va yanada samaraliroq echimlar qo'shib boriladi.

## 4.1 – jadval.

### Korxonada rejalashtirishni tashkil qilishning namunasi.

Muddat	Tadbirlar	Ma'sullar
Mart – Iyun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bozorni va raqobatchilarni o'rganish, mavjud bozor holatini baholash</li> <li>- bozor, assortiment va moliyaviy strategiyani aniqlashtirish</li> <li>- maqsadlarni, ko'rsatkichlarni va yo'nalishlarni tasdiqlash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- marketing bo'limi</li> <li>- rejalashtirish bo'limi va yuqori rahbariyat</li> <li>- yuqori rahbariyat</li> </ul>
Iyul	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rejalashtirish bo'yicha konferensiyanı tashkil etish va o'tkazish</li> <li>- strategiya va rejalarни havola etish</li> <li>- quyi bo'inlar uchun topshiriqlarni aniqlashtirish va muxokama qilish</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rejalashtirish bo'limi</li> <li>- yuqori rahbariyat</li> <li>- ishtirokchilar</li> </ul>
Avgust	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sexlar uchun ko'rsatkichlarni shakllantirish</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iqtisodchilar va sex boshliqlari</li> </ul>
Sentyabr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uchastkalarga ko'rsatkichlarni etkazish</li> <li>- korxona bo'yicha barcha ko'rsatkichlarni umumlashtirish</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sex boshliqlari</li> <li>- rejalashtirish va moliya bo'limi</li> </ul>
Oktyabr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sexlar bilan rejani kelishish, zaruriy o'zgartirishlarni kiritish va tasdiqlash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korxona rahbari</li> </ul>
Noyabr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rejaning yakuniy variantini tasdiqlash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- direktorlar soveti</li> </ul>
Dekabr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- individual rejalarни ishlab chiqish</li> <li>- kadrlarni o'qitish</li> <li>- korxonaning rejani bajarishga tayyorligini aniqlash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- har bir xodim</li> <li>- kadrlar bo'limi</li> <li>- rejalashtirish bo'limi</li> <li>- yuqori rahbariyat</li> </ul>

Shunday qilib, oqilona tashkil etilgan rejalashtirish jarayoni iqtisodiy resurslarning cheklanganligi sharoitida ulardan samarali foydalanish hamda yuqori iqtisodiy natijalarga erishish imkoniyatlarini vujudga keltiradi.

#### **Qisqacha xulosalar**

Korxonaning rivojlantirish rejalar norma va normativlar asosida amalga oshiriladi. Qo'llaniladigan texnik-iqtisodiy norma va normativlar progressiv bo'lisi, ya'ni ular zamonaviy ilm-fan yutuqlaridan foydalanishni, texnika va texnologiya, ishlab chiqarishni va mehnatni tashkil etish darajalarini rivojlantirishni ko'zda tutmog'i lozim.

Norma ishlab chiqarishning mukammal usuli-analitik hisob-kitob usuli hisoblanadi. Unda norma va normativlar ishlab chiqarish holatini, undagi mumkin bo'lishi kutilayotgan o'zgarishlarni, turli omillarning ta'sirini o'rganish orqali har tomonlama tahlil qilish yo'li bilan asoslanadi.

Jonli mehnat sarfi normalari asosan mehnat unumdorligi darajasini, ish vaqtidan foydalanishni, ish haqi o'lchovini belgilashda xizmat qiladi. Material sarfi normalari material resurslari sarflarini aniqlashga, mehnat qurollaridan foydalanish normativlari ishlab chiqarish quvvatlaridan foydalanish darajasini hisoblashga imkon beradi.

**Nazorat uchun savollar:**

1. Normalashtirish mohiyati va ahamiyatini ifodalang.
2. Norma tushunchasi va uning turlari?
3. Normativ tushunchasi va uning turlari?
4. Rejalashtirish texnologiyasi qanday bosqichlardan iborat bo'ladi?
5. Rejalashtirishda qo'llaniladigan ko'rsatgichlar turlarini yoriting.
6. Ko'rsatkichlarga qo'yiladigan talablarni yoriting.
7. Reja tuzish texnologiyasi tartibini yoriting.

**Test savollari:**

1. Analistik - hisoblash uslubi mohiyati – ?
  - A. Norma va normativlarni kuzatish asosida belgilash;
  - B. Vazifalarni tarkibiy qismga va operatsiyalarga taqsimlash;
  - C. Normativlarni ishlab chikish;
  - D. Normativlар asosida normani belgilash.
2. Bir xil mahsulot ishlab chiqariladigan korxonalarda mexnat me'yorlarining quyidagi turlari qo'llaniladi – ?
  - A. Vaqt me'yori va ishchilar soni;
  - B. Mahsulot ishlab chiqarish me'yori va ishchilar soni;
  - C. Xizmat ko'rsatish me'yori, ishchilar soni;
  - D. Ishchilar soni, jixozlar soni.
3. Turli xil mahsulot ishlab chiqariladigan korxonalarda mehnat me'yorlarining quyidagi turlari qo'llaniladi – ?
  - A. Vaqt me'yori va ishchilar soni;
  - B. Mahsulot ishlab chiqarish me'yori va ishchilar soni;
  - C. Xizmat ko'rsatish me'yori, ishchilar soni;
  - D. Ishchilar soni, jixozlar soni.
4. Ko'rsatkich – ...
  - A. Jarayonning yoki xodisaning ijtimoiy iqtisodiy holatini, mohiyatini hamda mazmunini tavsiflaydi;
  - B. Jarayonning faqat mikdoriy hajmini ifodalaydi;
  - C. Jarayon yoki xodisaning moddiy buyuklashgan holatini tavsiflaydi;
  - D. Jarayon yoki xodisaning ham miqdor va sifat tomonlarini tavsiflaydi.
5. Ishlab chiqarish faoliyatini ifodalaydi – ?
  - A. Umumiyo'k ko'rsatkich;

- B. Hususiy ko'rsatkich;
- C. Miqdor ko'rsatkich;
- D. Natural ko'rsatkich.

6. Norma yoki me'yor bu – ?

- A. Mahsulot birligini tayyorlash uchun xom ashyo va materiallar sarfi bo'yicha ruxsat etilgan kattalik;
- B. Vaqt birligi davomida bajarilishi kerak bo'lgan ish hajmi;
- C. Mahsulot birligini tayyorlash uchun ruxsat etilgan vaqt sarfi;
- D. Bir xodimga biriktirilgan ish hajmi, jixozlar mikdori, ish joyi yoki ish maydoni.

7. Normativ bu – ?

- A. Ishlab chiqarish vositalaridan foydalanish darajasini ifodalaydi;
- B. Ishlab chiqarish omillaridan foydalanish darajasini ifodalaydi;
- C. Ishlab chiqarish resurslaridan foydalanish darajasini ifodalaydi;
- D. Moddiy resurslardan foydalanish darajasini ifodalaydi.

8. Korxona rejasingin moddiy buyumlashgan mazmunini ifoda etadi bu – ?

- A. Sifat ko'rsatkichlari;
- B. Miqdor ko'rsatkichlari;
- C. Natural ko'rsatkichlar;
- D. Shartli-natural ko'rsatkichlari.

9. Operatsiyalar, funksiyalar va mahsulotlarga sarflanadigan resurslarning zaruriy miqdorini hisoblash bu – ?

- A. Rejallashtirish;
- B. Me'yorlashtirish;
- C. Texnik-iqtisodiy jihatdan asoslash;
- D. Optimallashtirish.

10. O'tgan davr ma'lumotlari asosida me'yor belgilash bu – ?

- A. Analistik tadqiqot uslubi;
- B. Analistik hisoblash uslubi;
- C. Taqqoslash uslubi;
- D. Statisik uslub.

## V BOB. KORXONA FAOLIYATIDA BIZNES REJALASHTIRISH

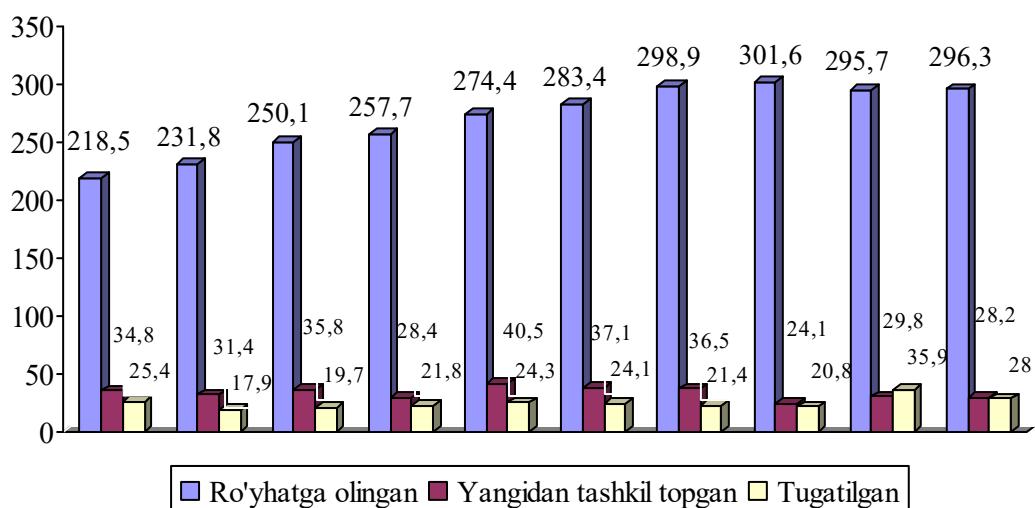
**Tayanch so'z va iboralar:** korxona, korxona turlari, strategiya, iqtisodiy o'sish, iqtisodiy rivojlanish, hujumkor strategiya, himoyalanuvchi strategiya, strategiya bosqichlari, maqsad, missiya.

### 5.1. Korxona rejorashtirishning ob'ekti sifatida

Korxona – jamiyatning asosiy bo'g'ini xisoblanuvchi, axolining talabini qondirish va foyda olish yoki boshqa ijtimoiy funksiyalarni bajarish maqsadida, xususiy resurslardan foydalanish asosida mahsulotlar ishlab chiqaradigan, ayirboshlaydigan, hamda boshqa ishlarni va xizmatlarni bajaradigan, faoliyati bo'yicha qarorlar qabul qiladigan va unga javobgar, xuquqiy shaxs maqomiga ega bo'lgan, har xil mashtabdagi xo'jalik yurituvchi sub'ektdir.

Ushbu ta'rif maqsadi, faoliyati, shakli, turlari va mulk shaklidan qat'iy nazar barcha korxonalarga taalluqlidir.

Mustaqillik yillarda ro'xatdan o'tgan va faoliyat yuritayotgan korxonalarni soni yildan yilga ortib bormoqda. Buni quyidagi 5.1-chizmada ko'rish mumkin (mingtada).



#### 5.1-chizma. Korxonalarning mulkchilik shakllari bo'yicha taqsimlanishi<sup>6</sup>

Xo'jalik yurituvchi sub'ekt korxona maqomiga ega bo'lishi uchun umum qabul qilingan quyidagi belgilarga javob berishi zarur. Bu belgilar uning ta'rifidan kelib chiqadi.

Korxona xo'jalik yurituvchi sub'ekt sifatida ishchi jamoasini tashkil qilishning aniq tizimiga, korxonaning tarkibiy tuzilishi, boshqarish texnologiyasi va tartibiga ega bo'lishi kerak. Shunday qilib, korxonaning birinchi belgisi uning tashkiliy tuzilishi va boshqarilishidir.

<sup>6</sup> O'zbekiston Respublikasi yillik statistik to'plami ma'lumotlariga asosan. Toshkent 2015 yil , 185 bet.

Korxonaning tashkiliy jixatdan yaxlitligi uning ikkinchi belgisidir.Tashkiliy yaxlitlik tegishli tartibda korxonaning ta'sis etuvchi hujjatlarida o'z aksini topgan bo'lishi kerak.

Uchinchi belgisi o'zlik mulkiga ega bo'lishi.Korxona mol mulkini o'z hohishi bo'yicha ishlatishi mumkin.

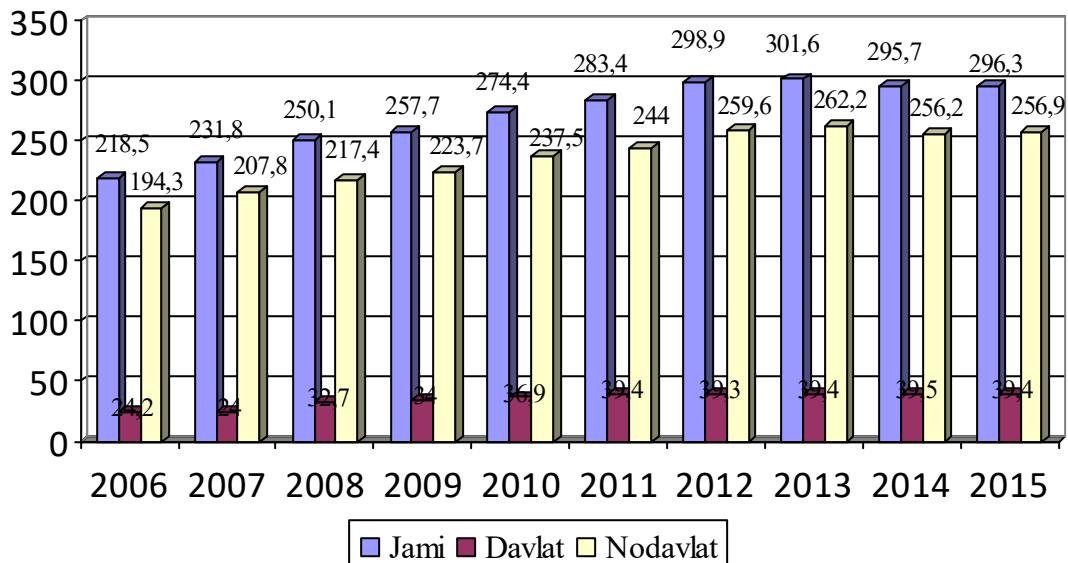
To'rtinchidan korxona o'z harakati va burchlari oldida moddiy javobgarligi.

Va nihoyat, korxonaning oxirgi belgisi uning o'z nomiga ega bo'lishi. Bu belgi tashqi qarashda formal ko'ringani bilan moddiy ahamiyatga egadir. Chunki u o'z nomi bilan bitimlar tuzadi, tashqi aloqalarni amalga oshiradi, o'z imidjini asraydi, ulug'laydi, sud organlariga talabgor yoki javobgar sifatida chiqadi, faoliyatini reklama qiladi va boshqa funksiyalarini amalga oshiradi.

Korxonalar mulk shakillariga asoslangan holda tashkiliy huquqiy shakllarga turlanadi. "O'zbekiston Respublikasida mulkchilik to'g'risida"gi qonunga binoan (4 modda) mulk quyidagi shakllarda yuzaga chiqadi:

- fuqarolarning shaxsiy va xususiy mulki;
- jamoa (shirkat) mulki, shu jumladan, oilaviy, mahalla, kooperativ mulk, ijaraga olingan korxona mulki, aksionerlar jamiyati, davlat korxonasi jamoaning, jamoat tashkilotlari va diniy tashkilotlar, konsern (konsarsium)larning mulki, yuridik shaxs hisoblangan boshqa jamoalar mulki;
- Respublika, Qoraqalpog'iston Respublikasi, ma'muriy-hududiy tuzilmalar (maishiy) mulkdan iborat davlat mulki;
- aralash mulk;
- qo'shma korxonalar, ajnabiy fuqarolar, tashkilotlar va davlat, shuningdek, ajnabiy yuridik shaxslar mulki.

Mamlakatimizda ro'yxatdan o'tgan korxona va tashkilotlarning mulkchilik shakllari bo'yicha taqsimlanishi quyidagi 5.2-chizmada keltirilgan.



## 5.2-chizma. Ro'yxatdan o'tgan korxona va tashkilotlarning mulkchilik shakllari bo'yicha taqsimlanishi.<sup>7</sup>

Mulk shakllariga munosib korxonalar quyidagicha shakllarga tavsiflanishi mumkin:

- shaxsiy yoki xususiy mulkka asoslangan xususiy korxonalar;
- jamoat mulkiga asoslangan korxonalar;
- davlat mulkiga asoslangan korxonalar;
- aralash mulkga asoslangan qo'shma korxonalar;
- ajnabi y davlatlar, ajnabi fuqarolar mulkiga asoslangan qo'shma korxonalar.

Sohalarga qarab korxonalarni quyidagi shakllarga ajratish mumkin: moddiy ishlab chiqarish soxasidagi; transport; qurilish; aloqa; muomala; xizmat; ta'lim; infratuzilma; (infrastruktura); boshqaruv sohalaridagi hamda jamoat jamiyatlari va diniy tashkilot korxonalariga.

Korxonalar yuqorida keltirilgan shakllarga, ya'ni, mulk shakliga va sohalariga mos holda va alohida belgilariga qarab turlarga tasniflanadi.

Ishlab chiqarish masshtabi (hajmi) ga qarab kichik va yirik korxonalarga turlanadi.

Bu korxonalar asosan ishchilarning soniga qarab toifaga ajratiladi. O'zbekiston Respublikasida amaldagi korxonalar ko'rsatkichlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 oktyabrdagi 439-soni qarori bilan tasdiqlangan klassifikatorga muvofiq ishlab chqarish hususiyatiga bog'liq shakillantirilgan bo'lib mikrofirmalarda 1 nafardan 20nafargacha, kichik korhonalarda 50 nafardan 200nafargach xodimla faoliyat ko'rsatish belgilab qo'yilgan.

Korxona faoliyatini tashkil qilish qoidalari, barcha korxonalar uchun bir xil, shu jumladan foyda olish yoki olinmasligidan qat'iy nazar, ular faoliyatini jamiyat

---

<sup>7</sup> O'zbekiston Respublikasi yillik statistik to'plami ma'lumotlariga asosan. Toshkent 2015 yil , 187 bet.

ehtiyojlariga yo'naltirib turadigan faoliyat samarasini oshirishga ijobjiy ta'sir ko'rsatadigan omillarni ifodalaydigan jihatlariga ega bolgan, makon va vaqt birligida o'zgarmaydigan tartiblar majmuasidan iborat bo'lishi kerak.

Korxona faoliyatining tashkil qilinishi, avvalambor, tegishli tashkiliy-tarkibiy boshqaruv tuzilmasining mavjud bo'lishini talab qiladi.

Ikkinchidan, ishlab chiqarish vositalarining tegishli darajada texnologik boshqaruvini, o'zaro harakatlarini moslashtirishni ta'minlash zaruriyati.

Uchinchidan, faoliyat tashkil qilish, boshqarishda qarorlar qabul qilish va hokazo hollarda qonunning ustunligini ta'minlash.

To'rtinchidan, korxonalarining barchasi huquqiy nuqtai nazaridan tengligini ta'minlash zaruriyati.

Beshinchidan, ijtimoiy-iqtisodiy zaruriyat mavjudligidan kelib chiqish.

Oltinchidan, biznes shaklini tanlash erkinligi, albatta korxonaning ijtimoiy-iqtisodiy zaruriyatidan kelib chiqqan holda.

Yettinchidan, korxona xo'jalik faoliyatiga davlatning aralashmasligi, uning faoliyat ko'rsatishida erkinligi.

Sakkizinchidan, korxonalarining biron bir mafkuraga bo'ysunmasligi, ularning mafkuradan ozodligi.

Bu umumiy qoidalar korxonalar faoliyatini jamiyat nuqtai nazaridan, ularning manfaatlaridan kelib chiqib, samarali faoliyat yuritishini ta'minlashga yo'naltirilgan. Albatta, korxonalar o'z faoliyatini yuritishda samaradorlikni ta'minlash maqsadida tejamkorlikni, moliyaviy barqarorlikni va resurslar bilan ta'minlashga intilishlari zarur.

Korxonani barpo etish o'ziga xos tashkiliy bosqichlardan iborat bo'ladi.

Korxonaning tuzilishi uni tashkil etish to'g'risida tug'ilgan g'oyani asoslashdan boshlanadi va quyidagi ketma-ketlikda keltirilgan ishlar bajariladi:

- korxonani ta'sis etuvchilari aniqlanadi, ular o'rtasida shartnomalar tuziladi;
- ishlab chiqaradigan mahsulot yoki xizmat turini belgilish;
- korxonaning moliyaviy resurslari manbalarini aniqlash;
- korxonaning Ustav (Nizomini) rasmiy lashrish;
- korxona biznes-rejasini ishlab chiqish;
- korxona muhri, shtampi va boshqa rekvizitlarini tayyorlash;
- korxonani soliq organidan ro'yxatdan o'tkazish;
- bankda hisob raqamini ochish, bank bilan shartnomalar tuzish;
- korxonalar ajrtmalar o'tkazishi majbur bo'lган, respublikada mavjud maqsadli jamg'armalarda hisobga qo'yilishi;
- korxonani davlat ro'yxatidan o'tkazish va ro'yxatdan o'tganlik to'risida hujjat olish.

Yangi korxonalarini tashkil qilishning asosiy maqsadlari, birinchidan, ijtimoiy ishlab chiqarishda band bo'lмаган aholini ish joylari bilan ta'minlash, ya'ni jamiyatning ijtimoiy muammosini hal qilish; ikkinchidan, siyosiy masalani hal qilish bu esa qishloq joylarda milliy ishchilar sinfi vujudga keltirishda o'z aksini topadi; va nihoyat uchinchidan, iqtisodiy masalalarni yechish, halq iste'mol tovarlarini ishlab

chiqarishni kengaytirish, ularni tanqisligini kamaytirish asosida aholining moddiy faravonligini oshirishdan iboratdir.

Korxona barpo etish xujjalardan biri uni ta'sis etish shartnomasi hisoblanadi. Bu hujjat o'z mazmunidan kelib kelib chiqib, keljakda korxonani tashkil etuvchilarining o'zaro munosbatlarining qoidalari belgilaydi. Ta'sis etish shartnomasida korxonaning tashkiliy-huquqiy shakli, turi, faoliyat turi, maqsad va vazifalari, joylashish va huquqiy adresi, ustav kapitali hajmi va unda ta'sischilar hissasi, qatnashuvchilarining o'z hissasini boshqalarga berish sharti, uning boshqaruv va nazorat organlari, foydani taqsimlash usul va tartiblari, ta'sischilarining huquq va burchlari, ta'sischilar to'g'risidagi ma'lumotlar va boshqa masalalarni hal qilish tartiblarini belgilaydi.

Ta'sischilar korxona ustavini ishlab chiqadi. Korxonaning ustavi rasmiy hujjat hisoblanadi. Chunki ustavda korxona bilan davlat o'rtasidagi ijtimoiy, moliyaviy va huquqiy munosabatlarni tartibga solish qoidalari o'z aksini topadi. Ustav qonunlar, qoidalari va nizomlarga asoslangan holda tuziladi. Ustavni korxonani ta'sis etuvchilar tasdiqlaydi.

Korxona o'zi joylashgan yerdagi mahalliy hokimiyat va boshqaruv idoralari tomonidan davlat ro'yxatidan o'tkaziladi. Korxona davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risidagi ma'lumotlar o'n kun muddat ichida yagona davlat reestiriga kiritish uchun O'zbekiston Respublikasi moliya vazirligiga yuboriladi.

Korxona davlat ro'yxatidan o'tish uchun mahalliy hokimiyat va boshqaruv idorasiga yuqorida keltirilgan korxonani barpo etish to'g'risidagi hujjatlarni (ariza, ta'sis etish shartnomasi, ustavi, biznes rejasi va boshqalarni) taqdim etadi. Mahalliy hokimiyat va boshqaruv idorasi ariza topshirilgan paytdan 30 kun muddat ichida korxonani ro'yxatdan o'tganligi yoki o'tmaganligi to'g'risida qaror qabul qilishi shart.

Korxona davlat ro'yxatidan o'tgan kundan boshlab, barpo etilgan deb hisoblanadi va huquqiy shaxs maqomini oladi. Ushbu kundan boshlab, korxona xo'jalik faoliyatini yuritishni boshlashi mumkin bo'ladi.

Korxonalar amaldagi qonunlar tartibiga binoan, o'z tarkibida huquqiy shaxs maqomiga ega bo'lgan shu'ba korxonalar, filiallar, vakolatxonalar, bo'limlarni mahalliy hokimiyat va boshqaruv idoralari bilan kelishilgan holda tashkil qilish va ularni nizomlarini tasdiqlash huquqiga ega.

Korxonaning yashash faoliyati bir qancha sikllardan iborat bo'lib, u quyidagi bosqichlarni o'z ichiga oladi: korxonani tashkil qilish; reorganizatsiya; restrukturizatsiya; sanatsiya; bankrotlik va tugatish. Bu bosqichlar hamma korxonalarga tegishli degan xulosa chiqarish kerak emas. Chunki bular korxonaning faoliyati natijasiga qarab amalga oshiriladi. Bu jarayonlarni vujudga kelishi aksariyat holda korxonaning moliyaviy barqarorligiga bog'liq. Shu sababli korxona moliyaviy barqarorligini ta'minlash ahamiyatini yoritish uchun yuqorida keltirilgan korxonaning yashash sikllarini mazmuniga qisqacha to'xtalib o'tmoqchimiz.

Birinchi bosqich – korxonani tashkil qilish va faoliyatini tiklash. Korxonani tashkil etish qoidalari ushbu bobning birinchi paragrafida keltirilgan. Ushbu qoidada korxonani tashkil etilishining asosi bo'lib, uni ta'sis etuvchilarining mol-mulki yotadi.

Mulksiz korxona tashkil etilmaydi. Mulkdan foydalanish, uni oshirib borish, saqlash korxonani moliyaviy barqarorligini ta'minlash asosida amalga oshiriladi.

Ikkinchı bosqich – reorganizatsiya. Korxona faoliyatini takomillashtirish, moliyaviy barqarorligini oshirish, bozorda tutgan o'rnini ("Nisha"sin) saqlash yoki kengaytirish maqsadida o'z tarkibida yangi ishlab chiqarish yoki funksional bo'limlar ochish ayrimlarini qo'shish, birlashtirish, samarasizlarini tugatish kabi qayta tashkil qilish ishlarini amalga oshirib boradi. Bu masala, aksariyat holda korxonaning moliyaviy ahvoldidan kelib chiqadi.

Uchinchi bosqich – restrukturizatsiya. Restrukturizatsiyaga reorganizatsiyaning bir shakli sifatida qarash mumkin. Restrukturizatsiya deganda korxonaning tarkibiy bo'limlarini (sexlari) huquqiy shaxs maqomisiz, mustaqil balans va hisob raqami bilan aloxida ajratilishiga tushiniladi. Bundan asosiy maqsad ishlab chiqarish samarasini oshirish bo'lib, korxona bo'limi (sexi) tijorat hisob-kitobiga o'tkaziladi. Ularga mulk ajratiladi, foya va xarajatlari alohida hisob-kitob qilinadi.

Sanatsiya – iqtisodiy nochor korxonalarni bankrotligining oldini olish maqsadida qarzdor korxona – huquqiy shaxsning muassisleri (qatnashchilari), qarzdorning kreditorlari va boshqa shaxslar, shu jumladan, davlat tomonidan qarzdor korxonaning to'lov qobiliyatini tiklash bo'yicha o'tkaziladigan chora-tadbirlarni tashkil qiladigan faoliyat.

Qarzdor korxona sanatsiyalash ob'ekti hisoblanadi. Faoliyatni davom ettirish uchun qarzdor korxonaning to'lov qobiliyatini tiklanishining aniq imkoniyatlari asoslansa, bunday iqtisodiy nochor korxonalar sanatsiya qilinadigan ob'ektlar qatoriga kiritiladi.

Sanatsiyalash korxonaning moliyaviy barqarorligini ta'minlash uchun o'tkaziladigan chora-tadbirlardan biri xisoblanadi.

Keyingi bosqich bu korxonaning bankrotligi.

Korxona bankrotligi uning iqtisodiy nochorligini oqibati.

Bankrotlik deganda sud tomonidan e'tirof etilgan yoki qarzdorni ixtiyoriy ravishda o'zini bankrot deb e'lon qilgan qarzdorning moliyaviy majburiyatlarini bajara olmasligi, qisqa qilib aytganda moliyaviy qobiliyatsizlikka tushiniladi.

Korxona yashashining oxirgi bosqichi uni tugatilishi. Iqtisodiy nochorlik yoki bankrotlik asosida sud qarori bilan yoki mulkdorning o'z ixtiyori bilan korxona faoliyati tugatilishi mumkin.

Korxona tugatilishi uning faoliyatini to'xtatilishi va davlat reestiriga qarzdor tugatilganligi to'grisidagi yozuv kiritilgan paytdan boshlanadi, korxona esa tugatilgan deb hisoblanadi.

Unitar korxona (hususiy yoki davlat) mulkchilik xuquqiga ega bo'limgan tijorat korxonasıdır.

Horijiy kapital ishtroki ko'ra qo'shma, xorijiy va chet el korxonasiiga ajratiladi.

Qo'shma korxona ustavida xorijiy investor ulushi mavjud bo'ladi va ushbu korxona mamlakat xududida joylashadi, faoliyat yuritadi. Xorijiy korxonalar boshqa mamlakatda ro'yxatdan o'tadi va ustav kapitali tarkibida milliy kapital ulushiga ega

bo'ladi. Chet el korxonasi ustav kapitali boshqa davlatlarning yuridik yoki jismoniy shaxslariga tegishli bo'ladi.

Tarmoqqa tegishlilik darajasi quyidagi hususiyatlar bilan belgilanadi; mehnat buyumiga ta'sir ko'rsatish xarakteri, mahsulotning iqtisodiy vazifasi, texnologik jarayon xarakteriga ko'ra, yil davomidagi ish vaqtini. Mehnat buyumiga ta'sir ko'rsatish xarakteriga ko'ra oluvchi va qayta ishlovchi tarmoq korxonalarini ajratiladi. Qazib oluvchi tarmoq korxonalariga yer osti, suv, o'rmon xom-ashyolarini qazib olish bilan shug'ullanuvchi korxonalar kiritiladi. Masalan, ruda ishlab chiqarish; qora va rangli metall qazib chiqaruvchi kombinatlar.

Ishlov berish tarmoqlari korxonalarini sanoat va qishloq xo'jaligi xom-ashyosini qayta ishslash bilan shug'ullanadi. Ularga mashinasozlik, to'quvchilik korxonalar misol bo'ladi.

Ishlab chiqariladigan mahsulotning iqtisodiy vazifasiga ya'ni mahsulotning yalpi ijtimoiy mahsulotni ishlab chiqarishdagi o'rniga ko'ra korxonalar ikki guruhgaga bo'linadi: ishlab chiqarish vositalari ishlab chiqaruvchi va iste'mol tovarlari ishlab chiqaruvchi korxonalarga bo'linadi.

Texnologik jarayonlar xarakteriga ko'ra uzlukli va uzlusiz ishlab chiqarish bilan belgilanuvchi korxonalar ajratiladi.

Yil davomida ishslash muddatiga ko'ra doimiy va mavsumiy ishlovchi korxonalar ajratiladi.

O'lchamiga ko'ra korxonalar yirik va kichik korxonalarga bo'linadi. Bunda ishchilar soni, asosiy vositalar qiymati asos qilib olinadi. Har bir tarmoqda korxonalarni yirik yoki kichik korxonalarga tegishli ekanligi qonunchilik va qonunosti aktlarga ko'ra belgilanadi.

Ixtisoslashtirish darajasiga ko'ra ixtisoslashgan universal va diversifikatsiyalashgan korxonalar mavjud.

Ixtisoslashgan korxonalarga cheklangan nomenklaturadagi bir turdag'i mahsulot ishlab chiqaruvchi korxonalar kiritiladi (tikuvchilik, poyafzal ishlab chiqarish, avtomobil ishlab chiqarish).

Universal korxonalar keng nomenklaturadagi mahsulotlar ishlab chiqaradi yoki turli hildagi ishlarni bajaradi (asbob-uskuna ishlab chiqarish, ta'mirlash korxonaları).

Diversifikatsiyalangan korxonalar turli tarmoqqa tegishli mahsulotlar ishlab chiqarish bilan xarakterlanadi.

Ishlab chiqarish turiga ko'ra ommaviy, seriyali va yakka tartibli ishlab chiqarish korxonalarini ajratiladi.

Mexanizatsiyalashtirish va avtomatashtirish darajasiga ko'ra avtomatlashgan, kompleks mexanizatsiyalashgan, qisman mexanizatsiyalashgan korxonalar ajratiladi.

Korxonalarni guruhlashtirish alohida korxona guruhlariiga nisbatan ishlab chiqarishni tashkil etish bo'yicha namunaviy yechimlar ishlab chiqarishda qo'llaniladi.

Har bir korxona tashqi muhit ya'ni iqtisodiyotning boshqa tizimlari bilan muntazam aloqadorlikda faoliyat yuritadi.

Ishlab chiqarishni tashkil etishning samarali shakllarini joriy etish uchun korxonalar shartnomalar asosida konsortsium, kontsern, tarmoqlararo davlat birlashmalari, assotsiatsiya va boshqa yirik tashkiliy tuzilmalar tuzishlari mumkin.

Konsortsium – korxona va tashkilotlarning yagona yirik ho'jalik ob'ektini tashkil etish va moliyalashtirish maqsadini ko'zlab resurslarni birlashtirish yoki ishlab chiqarish – ta'minot kooperatsiyasi borasida kelishuv asosida vaqtinchalik birlashuvdir. Konsortsiumlar faoliyati bevosita banklar ishtrokinini ko'zda tutadi. Jahon amaliyotida “konsortsium” bir nechta banklar yoki sanoat monopoliyalarining yirik ko'lamdag'i tijorat operatsiyalarini amalga oshirish uchun vaqtinchalik kelishuvini ifodalaydi. Konsortsium yuridik shaxs hisoblanmaydi. Uni boshqarish to'liq iqtisodiy va yuridik mustaqillikni saqlab qolgan ishtrokchilarning o'zaro kelishuviga ko'ra amalga oshiriladi. Umumiy maqsadga erishish uchun ular umumiyligida bo'yusunadilar va konsortsium majburiyatlari bo'yicha o'z ulushlari doirasida javobgar bo'ladilar. Maqsadga erishilgandan so'ng konsortsium o'z faoliyatini to'xtatadi. Bir korxona bir vaqtida bir nechta turli konsortsium ishtrokchisi bo'lishi mumkin.

Assotsiatsiya – korxonalarning tarmoq, xududiy yoki boshqa belgilar bo'yicha ixtiyoriy birlashushi. Konsortsiumdan farqli ravishda assotsiatsiya doimiy xarakterga ega. Korxonalar bir vaqtida bir nechta assotsiatsiyaga birlashishi mumkin. Assotsiatsiyalar yuridik shaxs huquqi bilan yoki yuridik shaxs huquqisiz tashkil etilishi mumkin. Ular alohida ishlab chiqarish xo'jalik funktsiyalarini markazlashgan tarzda bajarishni o'z zimmasiga oladi (ta'minot – sotuv xarakteridagi maqsadlarni ko'zlab).

Har qanday turdag'i korxonalar faoliyatini tashkil etish ular faoliyatini yo'naltirish harakatlarini belgilab beruvchi rejalarini ishlab chiqish zaruriyatini keltirib chiqaradi. Rejalarda yaqin va uzoq muddatdagi maqsadlar va ularga erishish yo'nalishlari hamda vazifalar ifodalanadi.

Korxona biznes muhitga bugun va umrbod qolishi tamoyili asosida kirib kelishi kerak. Shuning uchun, korxona nafaqat hozirgi vaqtidagi hatti harakatlarni balki, istiqboldagi faoliyatini ham o'zida namoyon etadigan strategiyani belgilab olishi maqsadga muvofiq hisoblanadi.

## 5.2. Strategik rejalashtirish mohiyati va vazifalari

Har qanday korxonaning uzoq muddatli samarali faoliyati, uning iqtisodiy o'sishi va rivojlanishi, potensial inson kapitali va boshqa resurslardan eng qulay va oqilona tarzda foydalanish imkonini beruvchi strategik yo'nalishlarni tanlash bilan belgilanadi. Strategiya korxonaning barqaror iqtisodiy o'sishi va rivojlanishini, mahsulot va xizmatlarning raqobatbardoshligini oshirishni ta'minlamog'i lozim. Shu o'rinda “*o'sish*” va “*rivojlanish*” tushunchalarining mohiyat va mazmuni turlicha ekanligiga e'tibor qaratish lozim.

“O’sish” – korxona o’lchamining oshishi va ishlab chiqarish hajmining kengayishini ifodalaydi. Xususan, ishlab chiqarish hajmi, ishchilar soni, sotuv hajmining o’zgarishi.<sup>8</sup>

Rivojlanish esa birinchi navbatda xo’jalik tizimining sifat jihatidan o’zgarish va yangilanishi, barcha bo’limlarda texnika, texnologiyalarni, ishlab chiqarish va mehnatni tashkil etishni takomillashtirish asosida samaradorlikni oshirishni ko’zda tutadi.

Nazariya va amaliyotda iqtisodiy tizimlarni rivojlantirishning 3 asosiy konse’siyasi ajratiladi.

**Ideal** – tadbirdorlik obyektiga fan–texnika taraqqiyoti doirasida zaruriy innovatsiyalarni joriy etish asosida samaradorlikni oshirishni ta’minkaydigan o’zgarishlar kiritish.

**Real** – moliyaviy – iqtisodiy holatdagi dastlabki salbiy belgilar aniqlanishi bilan korxonada qisman reforma (qayta o’zgarishlar) ni amalga oshirish.

**Radikal** – boshqaruvni takomillashtirish, ishlab chiqarish samaradorligini va ishlab chiqariladigan mahsulot raqobatbardoshligini oshirish, mehnat unumdarligini oshirish, xarajatlarni kamaytirish, moliyaviy natijalarni yaxshilashga yo’naltirilgan tub islohotlarni amalga oshirish.

Rivojlanishdan farqli ravishda korxonada ishlab chiqarishning o’sishi quyidagi shakllarda amalga oshiriladi:

Gorizontal – mavjud va yangi bozorlarda bir xil turdagи mahsulotlar ishlab chiqarish va sotish hajmlarini ko’paytirish orqali (geografik eks’ansiya)

Vertikal – texnologik jihatdan o’zaro bog’langan ishlab chiqarishni tashkil etish yoki birlashtirish orqali ta’minkaychi yoki iste’molchiga yaqinlashtirish.

Diversifikatsiyalangan – turli ishlab chiqarishlarni bir konglomeratga birlashtirish.

O’sish korxona iqtisodiy rivojlanishining tarkibiy qismi bo’lib, o’z ichiga shakllanish, o’sish, yetuklik, pasayish, barqarorlashuv kabi davrlarni oladi. Amaliyotda rivojlanish va o’zaro aloqadorlikda, bir – birini to’ldirgan holda maydonga chiqadi.

Biznes sohasida strategiya quyidagilar tarzida namoyon bo’ladi:

- korxonaning uzoq muddatli maqsadlariga erishish bo’yicha tashkiliy–iqtisodiy choralar tizimi;
- maqsad, imkoniyat va xodimlar imkoniyatlarini ta’minkaydigan yo’nalishlar sifatida;
- asosiy maqsadga erishish uchun muammolarni va resursni belgilayligan harakat dasturi;
- korxonaning raqobat ustunligiga erishishini ta’minkaydigan samarali ishchan konse’siya;
- maqsadga erishish vositasi;

---

<sup>8</sup> Friend G., S.Zehle. Guide to Business Planning. The Economist in Association with PROFILE BOOKS LTD., 2004. 24 page

- istiqbolni tadqiq etish;
- korxona faoliyatini boshqarish uslublari tizimi;
- korxona faoliyati uchun istiqbol yo’nalishlar majmui.

Korxona miqqosida iqtisodiy strategiya mohiyati 4 ta muhim savolga javobda namoyon bo’ladi:

- korxona hozir qanday iqtisodiy–moliyaviy holatda?
- uning istiqboldagi istalgan va real holati qanday?
- kuchli va zaif tomonlarni, xatar va imkoniyatlarni e’tiborga olgan holda rivojlanishning qanday muqobil yo’nalishlari mavjud?
- tanlangan strategiyani qanday harakatlar, uslub va vositalar bilan amalga oshirish mumkin?

Mazmuniga ko’ra strategiya korxona va uning tashqi muhitdagi asosiy bazaviy jarayonlarni, iqtisodiy salohiyatini oshirish, imkoniyatlarni e’tiborga oladi yoki ko’zda tutadi.

Korxonada strategik yechimlarga quyidagilarni kiritish mumkin:

- korxona joylashadigan joyni tanlash;
- ishlab chiqarish quvvatlarini rekonstruksiyalash;
- ishlab chiqarish va boshqarishning tashkiliy huquqiy shaklini, mehnatni va ishlab chiqarishni tashkil etishning shakllarini o’zgartirish;
- innovatsiyalar – yangi texnologiyalarni o’zlashtirish, yangi mahsulot turlarini yaratish, bozorlarga chiqish;
- korxonalarni qo’shilishi va mulkchilikning boshqa shakllariga o’tkazilishi.

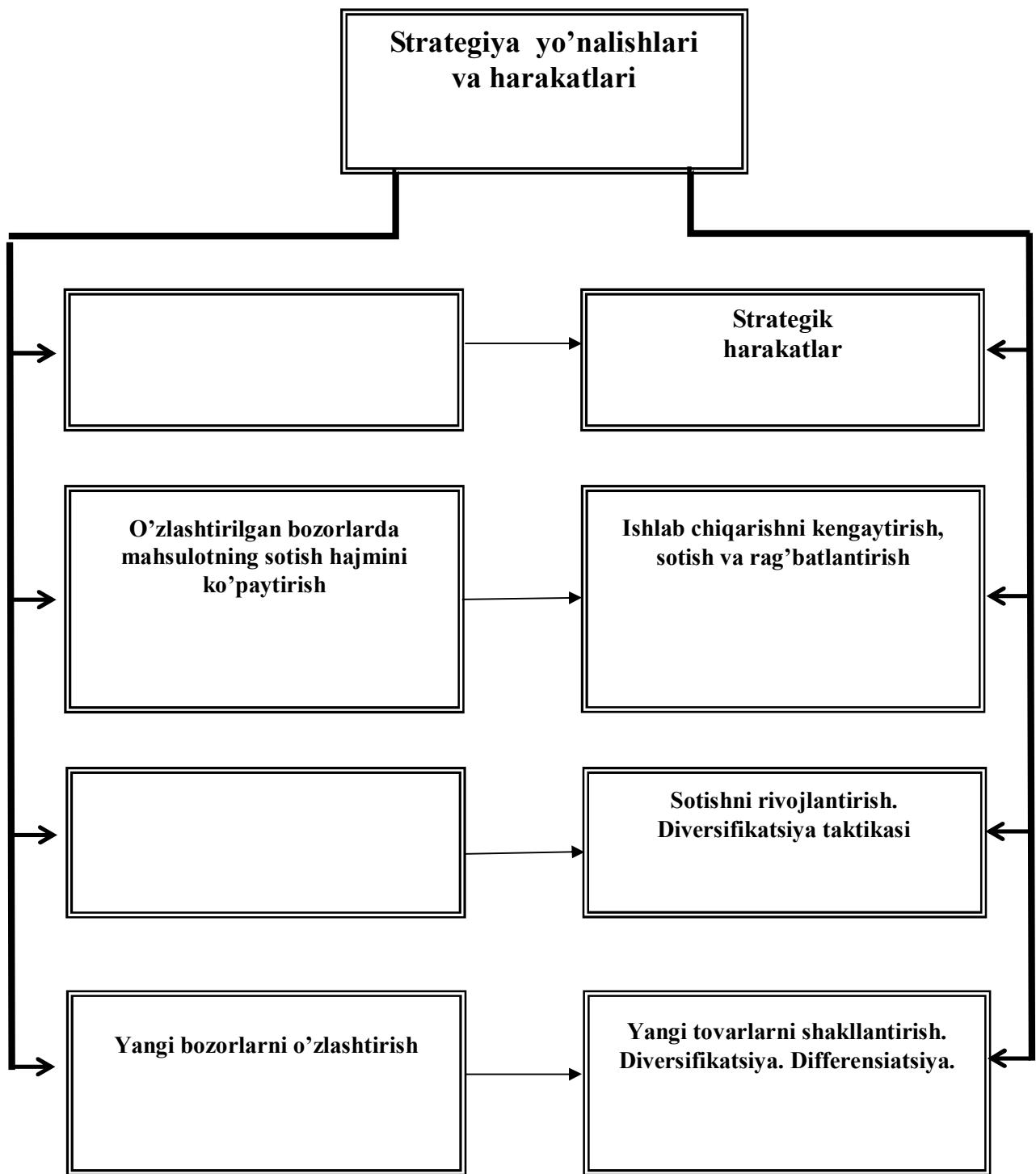
Strategiyalarni shakllantirishda tadbirkorlikning quyidagi tamoyillariga rioya qilish lozim:

- ijodiy yondashuv – yuzaga keladigan muammolarni ko’ra olish qobiliyati;
- innovatsiya – texnika va texnologiyalardagi mehnatni tashkil etish, tovar va bozor siyosatidagi o’zgarish va yangilanishlarga tayyorlik;
- moslashuvchanlik;
- korxona faoliyatining barcha sohasini e’tiborga olish;
- o’zining kuchli tomonlarini rivojlanish;
- strategiyani amalga oshirilish qobiliyati;
- samaradorlik;
- ichki ustunliklarni hisobga olish va xodimlar motivatsiyasini kuchaytirish.

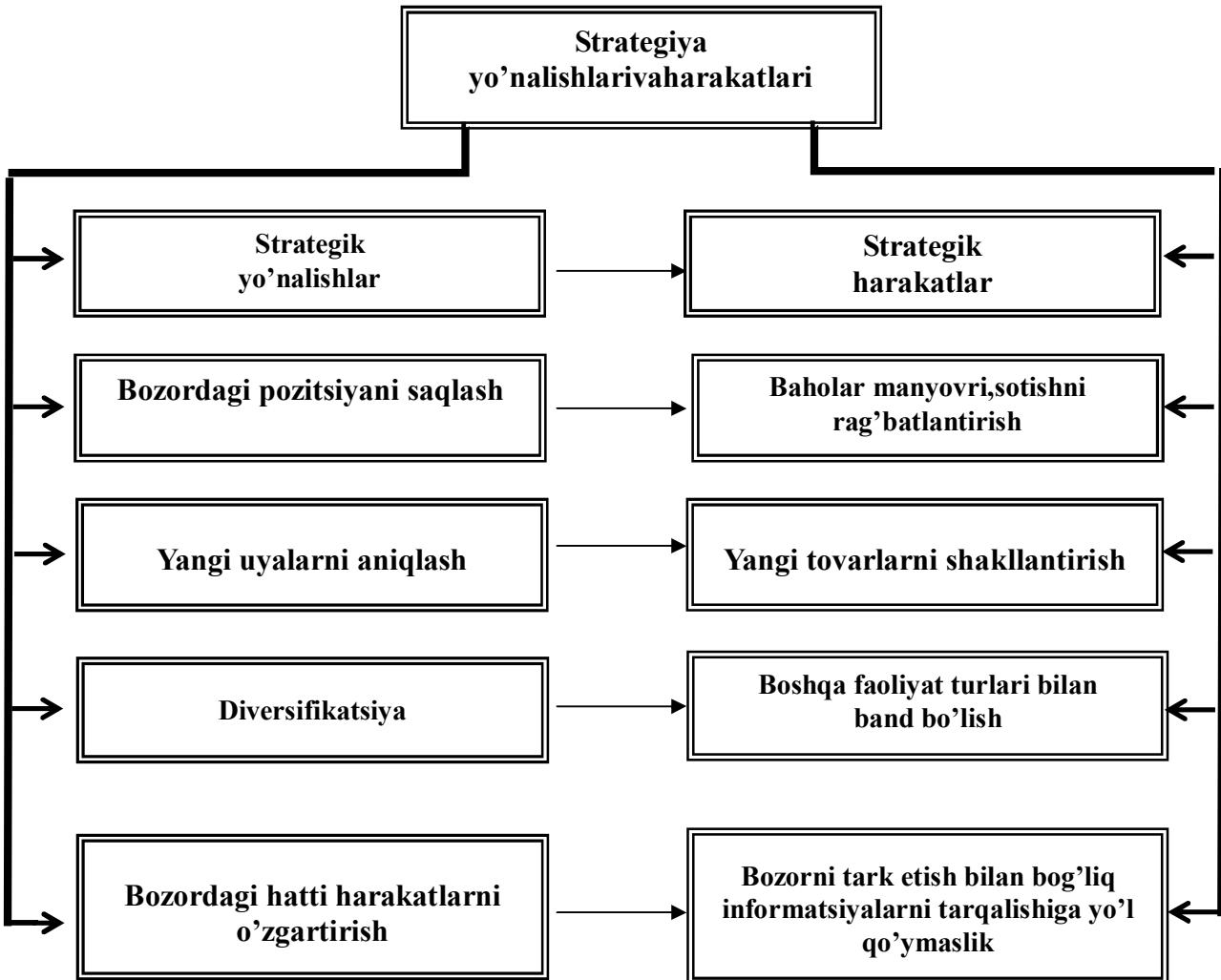
### **5.3. Strategiya turlari va strategik jarayon bosqichlari**

Strategik rejalar asosiy 2 turga ajratiladi:

- hujumkor;
- himoyalanuvchi.

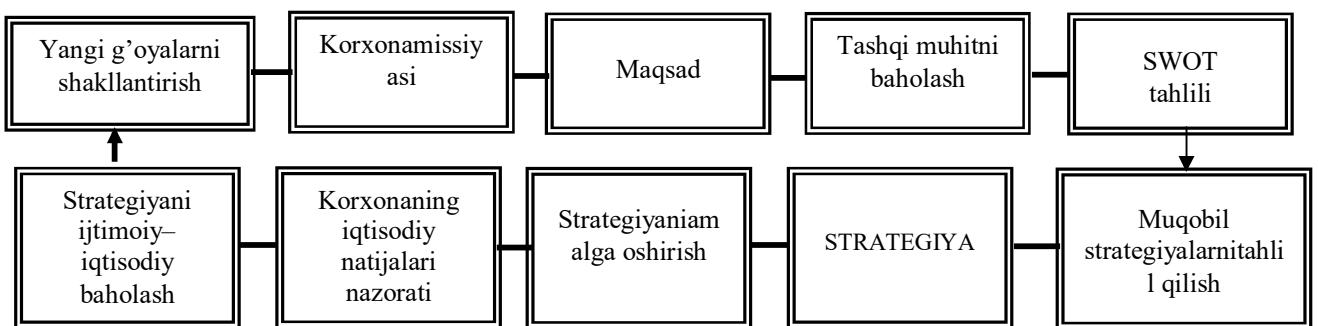


5.3 – chizma. Hujumkor strategiya.



#### 5.4 – chizma. Himoyalanuvchi strategiya.

Korxonaning iqtisodiy strategiyasini ishlab chiqish bosqichlarini quyidagicha izohlash mumkin.



#### 5.5-chizma. Strategiyani ishlab chiqish bosqichlari.

1–bosqichda – korxonaning tashqi va ichki tizimi bo'yicha tadqiqotlar o'tkazish:

- ichki muhitning bosh tarkibiy qismlari, uni ahamiyatliligi aniqlanadi va ular bo'yicha ma'lumotlar yig'iladi;
- korxonaning real hayoti baholanadi;
- muhitni kelgusi holati bashorat qilinadi.

2 – bosqichda korxona o'z faoliyatining istalgan yo'nalishi va harakatlarini belgilaydi, ya'ni korxonaning kelgusidagi obrazini tasvirlaydi.

3 – bosqichda strategik tahlil amalga oshiriladi, ya'ni korxonaning istalgan ko'rsatkichlari va tashqi hamda ichki muhim omilini o'rganish bo'yicha tadqiqot natijalari va ularning istalgan ko'rsatkichlari ta'siri tahlil etish.

4 – bosqichda alternativ startegiyalardan biri tanlanadi va qayta ishlanadi.

5 – bosqichda korxona faoliyatining yakuniy strategik rejasi tayyorlanadi.

6 – bosqichda o'rta muddatli rejalar tayyorlanadi.

7 – bosqichda o'rta muddatli reja natijalari asosida bir yillik rejalar ishlab chiqiladi.

Biznes g'oya – insonning fikrlash faoliyati natijasi bo'lib, tashqi stimullar va ichki xohish, istak, extiyoj, qiziqish qadriyatlar, ideal va emotsiyalar majmui bilan belgilanadi.

Missiya – xo'jalik subyektining uning maqsadlari, faoliyat sohasi, jamiyatdagi o'mining qisqacha tavsifi.<sup>9</sup>

– G. Ford: biz insonlarga arzon transport vositalarini etkazib beramiz.

– Soni: taraqqiyot orqali dunyoga xizmat qilish.

Maqsad – korxonaning istiqboldagi istalgan ko'zda tutilgan holatidir.

Missiyadagi farqli ravishda maqsadlar korxona faoliyatining aniq yo'nalishini aks ettiradi.

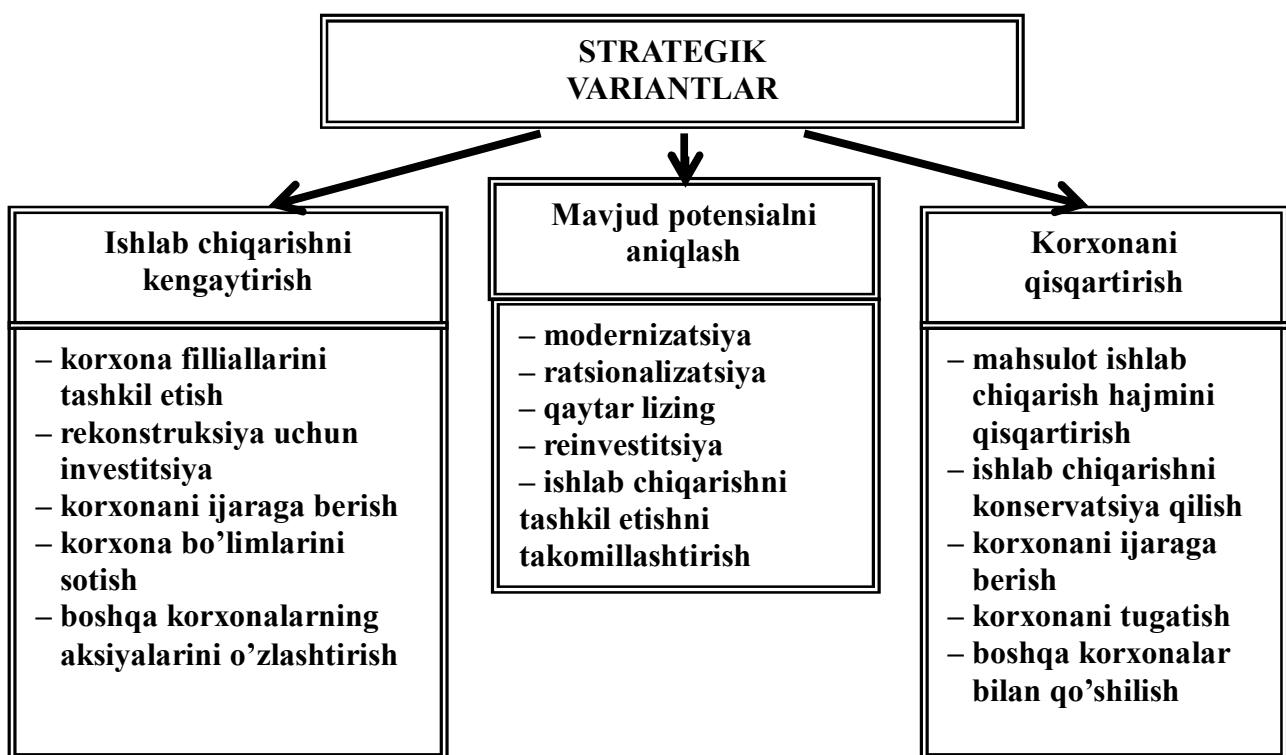
---

<sup>9</sup> [Bergstrom B. Business Plan for a Startup Company VRDA. Degree programme in Business Tourism, 2012. 20 page](#)

## 5.1 – jadval.

### Korxona missiyasi va maqsadi o’rtasidagi farqlar.

Ko’rsatkichlar	Missiya	Maqsad
Vaqt omili	Istiqlolga yo’naltirilgan, lekin aniq vaqtin belgilanmagan	Bajarish muddati aniq
Axborotning yo’naltirilganligi	Tashqi muhitga – iste’molchilarga, jamiyatga, ularning manfaatlariga, qadriyatlarga yo’naltiriladi	Ichki muhitga – korxona resurs va imkoniyatlaridan foydalanishni yaxshilashga yo’naltiriladi
Ifodalash xususiyatlari	Umumiy terminlar orqali ifodalanadi va korxona markazi, stili, hulqi, imidji yoritiladi	Korxona faoliyati natijasi aniq ifodalanadi
O’lchov	Sifat xarakteristikalar uстун	Miqdor jihatdan o’lchamga ega



### 5.6-chizma. Ishlab chiqarish potensialini strategik rejalashtirish.

Shunday qilib, uzoq muddatli rejada firmaning umumiy strategiyasi aks ettiriladi, kelgusidagi modeli yoritiladi. Firmaning rivojlanish yagona strategiyasi sifatida struktura, tizim, xodimlar, qobiliyatlar birligi, umumiy qadriyatlар kabi muhim ijtimoiy iqtisodiy omillarning o’zaro ta’sir mexanizmini ifodalaydi.

Ushbu barcha omillar o’zaro bog’langan bo’lib firmaning aniq reja-boshqaruv natijalariga kom’leks ta’sir ko’rsatadi. Keltirilgan model strategiya rejalashtirishni ko’rsatkichlarini yuzaki shakllantirish jarayoni sifatidagina emas, balki barcha

toifadagi xodimlar o'rtasidagi ijodiy hamkorlik va kelishuvchilik mexanizmi, ularning shaxsiy manfaatlarini korxona umumiy maqsadi bilan bog'lash asosi sifatida ham bog'lagan.

### **Qisqacha xulosalar**

Strategiya korxonaning barqaror iqtisodiy o'sishi va rivojlanishini, mahsulot va xizmatlarning raqobatbardoshligini oshirishni ta'minlamog'i lozim.

"O'sish" – korxona o'lchamining oshishi va ishlab chiqarish hajmining kengayishini ifodalaydi. Xususan, ishlab chiqarish hajmi, ishchilar soni, sotuv hajmining o'zgarishi.

Rivojlanish esa birinchi navbatda xo'jalik tizimining sifat jihatidan o'zgarish va yangilanishi, barcha bo'limlarda texnika, texnologiyalarni, ishlab chiqarish va mehnatni tashkil etishni takomillashtirish asosida samaradorlikni oshirishni ko'zda tutadi.

Mazmuniga ko'ra strategiya korxona va uning tashqi muhitdagi asosiy bazaviy jarayonlarni, iqtisodiy salohiyatini oshirish, imkoniyatlarni e'tiborga oladi yoki ko'zda tutadi.

Korxona miqyosidagi strategik echimlarga korxona joylashadigan joyni tanlash, ishlab chiqarish quvvatlarini rekonstruksiyalash, ishlab chiqarish va boshqarishning tashkiliy huquqiy shaklini, mehnatni va ishlab chiqarishni tashkil etishning shakllarini o'zgartirishni, innovatsiyalar – yangi texnologiyalarni o'zlashtirish, yangi mahsulot turlarini yaratish, bozorlarga chiqish, korxonalarini qo'shilishi va mulkchilikning boshqa shakllariga o'tkazilishi kiritish mumkin.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Iqtisodiy o'sish va rivojlanishni ta'minlashda strategik rejalashtirishning axamiyatini yoritib bering?
2. Iqtisodiy o'sishning qanday shakllari mavjud?
3. Iqtisodiy rivojlanishning qanday turlari mavjud?
4. Korxona miqyosida qanday strategik qarorlar belgilanadi?
5. Strategiya turlari va ularning mohiyatini ochib bering?
6. Strategik jarayon qaysi bosqichlardan iborat bo'ladi?
7. Maqsad va missiya orasidagi farqlar qaysi mezonlar bilan ifodalanadi?

### **Test savollari:**

1. Iqtisodiy o'sish – ?
  - A. Xo'jalik yuritish tizimidagi sifat jihatdan o'zgarishlar va yangilanishlar;
  - B. Xo'jalik hajmining o'sishi;
  - C. Xo'jalik faoliyatini yuritish tizimini o'zgarishi;
  - D. Ishlab chiqarish shaklini o'zgartirish.
2. Texnologik jihatdan o'xshash ishlab chiqarishning birlashuvi bu – ?
  - A. Iqtisodiy o'sish;
  - B. Iqtisodiy rivojlanish;
  - C. Ishlab chiqarish strategiyasi;
  - D. Ishlab chiqarish taktikasi.

3. Tadbirkorlik ob'yektiga yoki xo'jalik ob'yektiga ilmiy texnika taraqqiyoti yutuqlari doirasida zaruriy innovatsiyalarni, o'zgarishlarni kiritish bu – ?

- A. Iqtisodiy o'sish;
- B. Iqtisodiy rivojlanish;
- C. Ishlab chiqarish strategiyasi;
- D. Ishlab chiqarish taktikasi.

4. YAngi va eski bozorlarda tovarlarni sotish hajmini ko'paytirish bu – ?

- A. Iqtisodiy o'sish;
- B. Iqtisodiy rivojlanish;
- C. Ishlab chiqarish strategiyasi;
- D. Ishlab chiqarishning o'zgarishi.

5. Maqsadga erishish vositalarini belgilash bu – ?

- A. Strategiya;
- B. Taktika;
- C. Oddiy harakat;
- D. Dastur.

6. Korxona faoliyatini boshqarish uslublarini tanlash bu – ?

- A. Strategiya;
- B. Taktika;
- C. Oddiy harakat;
- D. Dastur.

7. Korxona miqyosidagi qabul qilinadigan strategik qaror bo'lib quyidagi xisoblanadi:

- A. Korxonaning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlash;
- B. Ishlab chiqarish quvvatlarini rekonstruksiya qilish;
- C. Korxonaning kelajakdagi istalgan va hozirdagi real holatini belgilash;
- D. Mahsulot ishlab chiqarish hajmini qisqatirish.

8. Korxonani o'z vaqtida resurslar bilan ta'minlash bu – ?

- A. Strategiyani amalga oshirishning muxim masalasi yoki yo'nalishi;
- B. Korxona missiyasi va maqsadi;
- C. Korxonaning tashqi va ichki muxitini baholash yo'nalishi;
- D. Korxona taktikasi.

9. B.K.G. matritsasi quyidagilarni aniqlash uchun zarur ...

- A. Korxonaning bozor ulushini belgilash;
- B. Mahsulotlar portfelini shakllantirish;
- C. Mahsulotlarni ishlab chiqarish va sotish hajmini aniqlash;
- D. Korxonaning tarmoqdagi ulushini aniqlash.

10. Quyidagi strategiya turlari mavjud:

- A. Xujumkor, himoyalanuvchi va qisqartirish;
- B. Intensiv, integratsiya va diversifikatsiya;
- C. O'sish, rivojlanish va konbinatsiyalashgan;
- D. O'sish va rivojlanish.

## VI BOB. KORXONANING BIZNES REJASI

**Tayanch so'z va iboralar:** *biznes reja, biznes reja maqsadi, funksiyasi, biznes rejaga qo'yiladigan talablar, biznes reja tuzilmasi, rezyume.*

### 6.1. Biznes rejaning mohiyati, maqsadi va vazifalari

Erkin bozor munosabatlari sharoitida tadbirkorlik faoliyati biznes rejaga asoslanadi.

Biznes reja – korxona faoliyatining texnik iqtisodiy asoslash, rejani tuzish jarayoni, uni tuzishgacha olib boriladigan tahlil, shaxsiy biznesni aniq faoliyatda tasavvur etish imkoniyatini beradi.

Biznes reja – yangi faoliyat turlarini o'zlashtirish, biznesni yangi shakllarini yaratish hamda korxonani qisqa muddatlarda rivojlantirish rejasi hisoblanadi.<sup>10</sup>

Iqtisod fanlari doktori professor V. esa "*Biznes reja yangi korxonani shakllantirishga yoki biror–bir yangi tijorat faoliyatini amalga oshirishga yo'naltiriladigan harakatlarni asoslashga qaratilgan xujjatdir*" degan edi.

Biznes rejani tayyorlash natijasida "*Ishni nimadan boshlash kerak?*"; "*Samarali ishlab chiqarishni qanday tashkil qilish lozim?*"; "*Birinchi foyda yoki daromad qachon olinadi?*"; "*Investorlar bilan qachon hisob–kitob qilinadi?*"; "*Yuzaga kelishi mumkin bo'lgan xavf–xatarni qanday kamaytirish mumkin?*"; "*Raqobatchilar bilan kurashda qanday chorallardan foydalanish mumkin?*" kabi savollarga javob olinadi.

Biznes reja quyidagi maqsadlar uchun tuziladi:

- 1) Korxonaning faoliyat darajasini aniqlash uchun.
- 2) Tadbirkorlik faoliyatining xavf–xatarlarini kamaytirish uchun.
- 3) Biznes faoliyatini kelgusida rivojlantirish yo'nalishlarini miqdor va sifat ko'rsatkichlari tizimi ko'rinishida aniqlashtirish uchun.
- 4) Investor e'tibori va qiziqishini jalb qilish uchun.
- 5) Jalb qilinadigan moliyaviy mablag'larning istiqbolligini aniqlash uchun.
- 6) Ko'rsatkichlarni rejalashtirish bo'yicha tajribaga ega bo'lish uchun.

Biznes reja quyidagi asosiy funksiyalarni bajaradi:

1. Biznesni yuritish konsesiyasini ishlab chiqish.
2. Korxona faoliyatining amaldagi natijalarini baholash.
3. Korxona strategiyasini amalga oshirish quroli.
4. Pul mablag'larini jalb qilish zarurligini asoslab berish.

### 6.2. Biznes rejaga qo'yiladigan talablar va uni tayyorlash bosqichlari

Biznes reja quyidagi talablarga javob bergan taqdirda samarali hisoblanadi:

---

<sup>10</sup> Friend G., S.Zehle. Guide to Business Planning. The Economist in Association with PROFILE BOOKS LTD., 2004.  
8 page

- 1) Biznes rejadagi har bir ko'rsatkich, element, bosqich qat'iy ravishda asoslanishi shart.
- 2) Vazifalarning aniq va o'z vaqtida bajarilishi.
- 3) Reja ko'rsatkichlarini bajarilishini doimiy hisobga olish.
- 4) Ichki va tashqi muhitdagi o'zgarishlarni ijobjiy qabul qilish
- 5) Fan-texnika taraqqiyoti va xo'jalik yuritishning ilor tajribalariga tayanish.

Biznes rejani ishlab chiqish quyidagi bosqichlardan iborat:<sup>11</sup>

Birinchi bosqich – biznes rejani tayyorlash uchun zaruriy axborot manbalarini aniqlash. Bunday manbalarga biznes rejelashtirishga oid darslik va o'quv qo'llanmalar, xukumat materiallari, tarmoq nashrlari, auditorlik firmalari, biznes reja tuzish bo'yicha kurslar va h.k.

Ikkinci bosqich – biznes reja maqsadini aniqlash. Maqsadlar biznes reja hal etish lozim bo'lgan muammolardan kelib chiqadi. Komaniyaning ichki va tashqi maqsadlari o'zaro bog'langan. Masalan, tashqi maqsadlar ya'ni investorlarni jalb etish maqsadiga, tijorat banklariga nafaqat kreditor sifatida balki tadbirkorlik loyihasining to'liq ishtirokchisi bo'lismak taklif etilganda tezrok va to'liqroq erishish mumkin.

Ushbu holat loyiha qo'shimcha e'tiborni yuzaga keltiradi. Tadqiqotlarning ko'rsatishicha tijorat banklari biznes rejalar uchun kredit ajratishdan ko'ra, ularni biznes rejani amalga oshirishda bevosita ishtirok etishi (hamkorlik, aksionerlik(hissadorlik) kapitalida umumiylashtirishga yo'naltirilgan firma dividendlar miqdori, ularni to'lash tartibi borasida ma'lumot berishi lozim;

Agar biznes rejada yuqorida holatlar qayd etilsa moliyaviy resurslarni olish osonlashadi.

Uchinchi bosqich biznes rejaning kimga yo'naltirilganligini aniq belgilash. Ushbu harakat orqali biznes rejaning mazmunini belgilash mumkin bo'ladi. Masalan, aksiya chiqarish va sotish hisobiga moliyalashtirishga yo'naltirilgan firma dividendlar miqdori, ularni to'lash tartibi borasida ma'lumot berishi lozim;

To'rtinchi bosqich tuzilayotgan hujjatning umumiylashtirishini belgilash;

Beshinchi bosqich biznes rejaning har bir bo'limini tayyorlash uchun axborot yig'ish. Ushbu bosqichda zaruriy va yetarli bilim va tajribaga ega bo'lgan insonlar, xususan, kom'aniya xodimlari, tashqi konsultantlar, moliyachilar, buxgalterlar, marketologlar, iqtisodchilar yordamiga murojaat etish lozim.

Axborot yig'ishni boshlashdan oldin biznes reja bo'limlari bo'yicha savolnomalar tuzish maqsadga muvofik bo'ladi.

Oltinchi bosqich biznes rejani yozish (tayyorlash). Bunda eng asosiy qoida shundaki, tadbirkor biznes rejani mustaqil yozishi zarur. Tashqi maslahatchilar ishtiroki bundan avvalgi bosqichda to'xtatiladi. Yakuniy bosqichda ular tadbirkorga faqat ko'makchi sifatida ishtirok etadi.

---

<sup>11</sup> Friend G., S.Zehle. Guide to Business Planning. The Economist in Association with PROFILE BOOKS LTD., 2004. 19 page

Ettinchi bosqichda tadbirkor biznes rejani manfaatdor shaxslarga tanishish uchun berishi mumkin.

Biznes rejaning mazmuni va hajmi turli omillarga bog'lik bo'ladi:

- korxona o'lchamlariga (kichik biznes uchun 10–20 bet; yirik korxonalar uchun 30–50 bet);
- tarkibiy qismlarning to'liqlik darajasiga ko'ra (yiriklashtirilgan yoki detallashtirilgan);
- vazifasiga ko'ra (ichki foydalanish uchun, investorlar uchun, bank kreditlarini olish uchun);
- rejalashtirish davriga ko'ra (1 yillik, bir necha yilga mo'ljallangan);
- tuzuvchilarning malakasi va texnik iqtisodiy asoslashni tayyorlash borasidagi amaliy tajribasiga.

Rejani tuzish jarayoni va firma faoliyatini har tomonlama tahlil etish rahbarlarga o'z korxonasini chetdan kuzatishga majbur qiladi, o'xshash korxonalar bilan solishtirish esa kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlash, yuzaga kelishi mumkin bo'lgan texnik va moliyaviy muammolarni oldindan ko'ra olish imkonini beradi. Agar firma bankrotlik yoqasida turgan bo'lsa, biznes reja shubhasiz tijorat o'eratsiyalaridan voz kechish, to'lov qobiliyati va rentabellik darajasini oshirish usullarini topishga yordam beradi.

Ko'pchilik kredit beruvchilar va investorlar sifatli rejani ko'rmasdan turib biznesga mablag' sarflamaydilar.

Investorlar tadbirkorlikning quyidagi xususiyatlariga diqqatlarini qaratadilar: ishchan obro', qarz to'lash uchun pul oqimi, kafolatni qo'shimcha ta'minlash, shaxsiy kapitalning 50 % dan kam bo'limgan salmoi.

Ko'p korxonalar biznes rejani bir yilga tuzadilar. Biznes rejaning maqsadi va funksiyalarining turlicha ekanligi uni qat'iy tartibda tuzish lozimligini talab etadi. Axborotlar to'liq, aniq, ishchan bo'lishi lozim. Ayniqsa grammatik va orfografik xatolarni qilmaslikka harakat qilish lozim.

### **6.3. Biznes reja tuzilmasi va tarkibi**

Biznes reja yuqori poligrafik darajada yozilishi talab etiladi. Titul varaida rejaning nomi yoziladi, raqami qo'yiladi.

Rejani tuzishda statistik ma'lumotlardan keng foydalanish, ularning manbaalarini ko'rsatib o'tilishi zarur. Zarur bo'lganda fotosuratlar, jadval va chizmalardan foydalanish mumkin. Investor yoki potensial hamkoriga zaruriy bo'limni topishda qulaylik yaratish maqsadida mundarija ham berilishi kerak.

Biznes reja tarkibi va bo'limlarning sifat darajasini tadbirkor yoki uning nomidan ish ko'rvuchi menejer belgilaydi.

Yirik korxonalar uchun biznes reja strukturasi quyidagi bo'limlardan iborat bo'ladi:

- titul varai: (biznes reja muqovasi) korxona nomi, korxona rahbari familiyasi, manzili, telefon va faks nomeri.<sup>12</sup>

### **Rezyume: biznes rejaning qisqacha mazmuni.**

#### **1. Biznesni ifodalash:**

- 1.1 Korxona (firma) ning joylashgan o'rni;
- 1.2 Faoliyat maqsadi;
- 1.3 Tarmoq va korxona turi;
- 1.4 Faoliyat turi;
- 1.5 Asosiy tovar (xizmat yoki ish);
- 1.6 Bozor talabi (sotish bozorini baholash);
- 1.7 Mahsulot iste'molchilari;
- 1.8 Tashqi iqtisodiy aloqalarni tashkil etish;
- 1.9 Bozorga chiqish strategiyasi.

#### **2. Marketing va tovar (xizmat) larni sotish rejasi:**

- 2.1 Mavjud va potensial extiyojlar;
- 2.2 Bozorni tadqiqqilish, mahalliy, regional, milliy, jahon;
- 2.3 Tovarni iste'molchilarga harakatlantirish usullari;
- 2.4 Iste'molchilarga sotuvdan keyin xizmat ko'rsatish (servis) va kafolat;
- 2.5 Baholash;
- 2.6 Raqobat va raqobatda ustunlik;
- 2.7 Reklama;
- 2.8 Mahsulotni sotish: transortirovka, sug'urtalash, bojxona yig'imlari.

#### **3. Innovatsiya rejasi:**

- 3.1 Mahsulot holati: xarakteristikasi va tavakkalchilik;
- 3.2 Mahsulotni takomillashtirish va yangi mahsulotlar;
- 3.3 Ilmiy tadqiqotlar uchun xarajatlar;
- 3.4 Asosiy kapitalni yangilash rejasi;
- 3.5 Korxonani kengaytirish rejasi.

#### **4. Ishlab chiqarish rejasi:**

- 4.1 Ishlab chiqarish quvvati: foydalanish va rivojlantirish;
- 4.2 Ishlab chiqarish sikli, zahiralar va mavsumiy tebranishlar;
- 4.3 Mahsulot ishlab chiqarishning ishlab chiqarish grafigi;
- 4.4 Ta'minot strategiyasi;
- 4.5 Xizmat sohasini rivojlantirish.

#### **5. Boshqarish:**

- 5.1 Korxonaning tashkiliy (strukturasi) tuzilmasi;
- 5.2 Korxonaning bosh rahbarlari, majburiyatlari, javobgarlik;
- 5.3 Direktorlar kengashi, mutaxassis maslahatchilar;
- 5.4 Hamkor kom'aniyalar;
- 5.5 Xodimlarni tanlash va mehnat motivatsiyasi.

---

<sup>12</sup> [Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М. : «Инфра-М», 1999. 305 стр.](#)

**6. Xodimlar:**

- 6.1 Xodimlar soni;
- 6.2 Mutaxassislarga ehtiyoj;
- 6.3 Kadrlar tayyorlash;
- 6.4 Mehnatga haq to'lash shakl va tizimlari;
- 6.5 Mehnatga haq to'lash xarajatlari;
- 6.6 Mehnat unumdarligini oshirishni rejorashtirish.

**7. Tavakkalchilikni baholash va sug'urtalash:**

- 7.1 Korxona to'qnash kelishi mumkin bo'lgan xatar turlari;
- 7.2 Xatarni oldini olish;
- 7.3 Xatar miqdori;
- 7.4 Sug'urta uchun xarajatlar.

**8. Huquqiy reja:**

- 8.1 Mulkchilik shakli va uning o'zgarishi;
- 8.2 Korxonaning huquqiy statusi;
- 8.3 Huquqbazarlikni oldini olish;
- 8.4 Firmaning huquqiy hujjalari to'ldirish.

**9. Korxona xarajatlari:**

- 9.1 Har bir mahsulot bo'yicha tannarx va foyda;
- 9.2 Doimiy va o'zgaruvchan xarajatlar;
- 9.3 Ishlab chiqarishga xarajatlar smetasi;
- 9.4 Balans va sof foyda;
- 9.5 Innovatsiya hisobiga xarajatlarni kamaytirish;
- 9.6 Yangi tovarlar va innovatsiya loyihalari bo'yicha zararsizlikka erishish davri.

**10. Moliyaviy reja:**

- 10.1 Korxonani va bo'linmalar bo'yicha foyda va zarar;
- 10.2 Uzoq muddatli moliyalashtirish rejasi. Amortizatsiya siyosati;
- 10.3 Kredit rejasi;
- 10.4 Moliyaviy xarajatlar;
- 10.5 Faoliyat turlari bo'yicha sotuv hajmi;
- 10.6 Korxona balansi;
- 10.7 Korxona foydasini taqsimlash. Dividend siyosati;
- 10.8 Ustav fondini shakllantirish va foydalanish;
- 10.9 Korxona byudjeti (oylar va kvartallar bo'yicha);
- 10.10 Korxonaning moliyaviy ko'rsatkichlari.

Kichik korxonalar uchun tuziladigan biznes rejalar hajmi va bo'lim jihatidan ancha qisqa bo'ladi:

- 1. Rezyume;
- 2. Biznesning ifodasi;
- 3. Marketing rejasi;
- 4. Ishlab chiqarish rejasi;
- 5. Moliyaviy reja.

Rejada tijorat maqsadi aniq, tushunarli va qisqa ifodalanishi talab etiladi.

#### 6.4. Rezyumeni yoritish tartibi

**Rezyume** biznes reja yakunlangandan so'ng tuziladi. Bunda biznes reja tuzuvchilar va rahbarlar loyihaning barcha jihatlari bo'yicha to'liq tasavvurga ega bo'ladilar.

Rezyumeni ishlab chiqish – bu ahamiyatga molik masala bo'lib, agar u ijobiy taassurot qoldirmasa, biznes reja o'qilmaydi va unga mablag'lar ajratilmaydi. Rezyume biznes rejaning qisqa tavsifi bo'lib, uning hajmi 4 varaqdan oshmasligi lozim. U sodda, tushunarli va aniq ifodalanishi lozim. Bunda maxsus terminlardan kamroq foydalanish tavsiya etiladi. Rezyumeda katta e'tibor siz nima qilmoqchi ekanligingizga qaratilib, nima hisobiga sizning mahsulotingiz raqobatchilar mahsulotidan farq qiladi. Nima uchun iste'molchilar aynan sizning mahsulotingizni sotib olishni hohlaydilar? Rezyumening oxirgi varaintda loyihani amalga oshirish natijasida erishilishi kutilayotgan moliyaviy natijalar aks ettiriladi. Shuningdek, bu varaqda yaqin yillardagi sotish hajmi, yalpi foya, xarajatlar rentabellik darajasi hamda jalg qilingan mablalarni qaytarish muddati ham ko'rsatilishi maqsadga muvofiq bo'ladi.

Biznes rejani tayyorlash davomida, 2 ta asosiy savolni ushlab turishingiz lozim. Bular "*Biznes rejani samarali amalga oshirish natijasida men nimaga ega bo'laman?*" hamda "*pul mablalarini yo'qotish xavfi qanday?*".

Iqtisodchi olimlar va tadbirkorlar tajribasi tahlili biznes rejaning ushbu qismiga yetarli ahamiyat berilmayotganligini ko'rsatadi.

Biznes rejaning qisqa tavsifining mazmuni quyidagi masalalarga javob berishdan iborat bo'ladi:

Biznes:

- biznes faoliyatini shakllantirish va uni rivojlanish tarixi;
- biznes faoliyat maqsadining qisqacha tavsifi;
- aksiyalarni taqsimlanishi va rahbarlarning strategik qarorlarni qabul qilishda ma'suliyati.

Mahsulot:

- mahsulotni nima mukammal qiladi hamda uni farq qiluvchi xususiyatlari xususan raqobatchi mahsulotdan farq qiluvchi jihatlari.

Bozor:

- mavjud bozor sig'imi;
- taqsimlash kanallari;
- o'sish progrozi;
- ehtimol qilinayotgan bozor ulushi.

Rahbar va personallar:

- yaratiladigan ish o'rinalining soni;
- mutaxassis va xizmatchilarning malaka darajasi;

– mazkur biznes faoliyatidagi mavjud tajribalarning qisqacha tavsifi.

Moliyalashtirish:

– talab qilinadigan moliyaviy mablalarning aniq maqsadi;

– daromad va sof foyda prognozi;

– kutilayotgan foyda prognozi.

### **Qisqacha xulosalar**

Bozor munosabatlari sharoitida tadbirkorlik faoliyatning rejalashtirish biznes rejaga asoslanadi.

Biznes reja – korxona faoliyatining texnik-iqtisodiy asoslash. Rejani tuzish jarayoni, uni tuzishgacha olib boriladigan tahlil shaxsiy biznesni aniq faoliyatda tasavvur etish imkoniyatini beradi.

Raqamlar, grafiklar, yangi tovar (xizmat)lar namunalari xujjatlari bilan ifodalangan yetkazishning eng qulay usuli bo'lib hisoblanadi. Biznes reja xissadorlarni aktsiyalarni sotib olishga va ishni moliyalashtirishga qiziqtirish, shuningdek mablag'larni investitsiyalashning istiqbolligini isbotlash uchun ham xizmat qiladi.

Biznes reja amaldagi firmalar bilan birga yangitdan tashkil etilayotgan firmalar uchun ham tuziladi. Agar biznes reja yangi korxona uchun tuzilayotgan bo'lsa, u holda xalqaro iqtisodiy amaliyotda umumiyligi holda qabul qilingan uslubiyatga asoslanish talab etiladi. Faoliyat ko'rsatayotgan korxonalarda firma faoliyatini har tomonlama chuqur tahlil qilgandan so'ngina reja tuziladi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Biznes reja maqsadi va vazifalari mohiyati nimalar bilan ifodalanadi?
2. Biznes reja qanday funksiyalarni bajaradi?
3. Biznes rejaga qanday talablar qo'yiladi?
4. Biznes reja tuzilmasi qanday bo'limlardan tashkil to'adi?
5. Biznes reja rezyumesi qanday maqsadda tuziladi?

### **Test savollari:**

1. «Biznes-reja» – ?
  - A. Tadbirkorlik faoliyatining barcha asosiy tomonlari ifodalanadigan hujjat;
  - B. Ishlab chiqarish strategiyasini ifodalaydigan hujjat;
  - C. Tovarlarni tarqatish taktikasini ifodalaydigan hujjat;
  - D. Narxlar sohasidagi strategiyani belgilaydigan hujjat.
2. «Rezyume» bo'limining asosiy maksadi – ?
  - A. Korxona joylashgan o'rmini belgilashda;
  - B. Mahsulot va xizmat turini aniqlashda;
  - C. Ishlab chiqarilayotgan mahsulot istmolchilarini aniqlash;
  - D. Ish taklifining qisqa mazmunini berilishi.
3. Maqsad – bu ...
  - A. Korxona imidji va tovar markazi;
  - B. Foydani maksimallashtirish;
  - C. Ob'ekt faoliyati xaqidagi tushuncha;
  - D. Ob'ektning kelgusidagi istalgan holati.

4. Yirik korxonalar uchun biznes reja necha bo'limdan iborat bo'ladi – ?
- A. 5
  - B. 8
  - C. 3
  - D. 10
5. Kichik korxonalar uchun tuzilgan biznes reja necha bo'limdan iborat bo'ladi – ?
- A. 5
  - B. 8
  - C. 3
  - D. 10
6. Biznes rejaning qaysi bo'limi boshqa bo'limlarni shakllantirish uchun asos bo'lib hizmat qiladi – ?
- A. Ishlab chiqarish rejasi;
  - B. Biznesni ifodalash;
  - C. Marketing rejasi;
  - D. Moliyaviy reja.
7. Material resurslarga bo'lgan talab biznes rejaning qaysi bo'limida aks ettiriladi?
- A. Ishlab chiqarish rejasi;
  - B. Xarajatlar rejasi;
  - C. Marketing rejasi;
  - D. Moliyaviy reja.
8. Biznes reja qaysi funksiyalarni bajaradi?
- A. Korxona taktikasini amalga oshirish, pul oqimlarini boshqarish;
  - B. Korxona strategiyasini amalga oshirish, mablag'larni jalb qilish;
  - C. Rivojlanish yo'nalishlarini son va sifatda tasvirlash;
  - D. Harakatlar dasturini shakllantirish va yo'naltirish.
9. Biznes rejaning mazmuni va sifati qaysi omillarga bog'liq?
- A. Korxona o'lchamlariga;
  - B. Biznes reja tuzuvchilarning malakasiga va tajribasiga;
  - C. Tarkibiy qismlarning to'liqlik darajasiga;
  - D. Barcha javoblar to'g'ri.
10. Mehnatga haq to'lash xarajat hisoblash biznes rajaning qaysi bo'limida amalga oshiriladi?
- A. Tashkiliy reja;
  - B. Hodimlar rejasi;
  - C. Xarajatlar rejasi;
  - D. Moliyaviy reja.

## VII BOB. KORXONA VA MAHSULOT TAVSIFI

**Tayanch so'z va iboralar:** korxona tavsifi, biznes faoliyati tavsifi, mahsulot tavsifi, mahsulotning afzalliklari va ustunligi, raqobat ustunligi.

### 7.1. Korxona tavsifi

Har qanday tadbirkorlik loyihasining yoki biznes rejaning birinchi bo'limi biznes sohasini tavsiflashdan boshlanadi. Biznes sohasi avvalo mamlakat hududini va tarmoqni aniq bayon etishdan boshlanadi. Bu bo'lim bilan boliq ma'lumotlar asosida potentsial investor ushbu loyihaning mamlakatdagi iqtisodiy, siyosiy va xo'jalik munosabatlari tizimiga muvofiq kelishi, hududning investitsion jozibadorligi hamda biznes sohasining istiqbolligi haqidagi aniq tasavvurga ega bo'ladi.

Tanlangan tarmoq va biznes sohasi bo'yicha faoliyatni amalga oshirish qarori avvalo tadbirkor uchun muhimdir. Biznes faoliyat amalga oshiriladigan mazkur soha jiddiy iqtisodiy muammolar keltirmasligiga tadbirkor ishonch hosil qilishi zarur. Tanlangan tarmoqdagi rivojlanish tendentsiyalarini to'liq hisobga olmaslik tadbirkorlik loyihasini samarali amalga oshirish imkoniyatlarini cheklaydi.

Biznes sohasi tegishli bo'lgan tarmoqning mamlakat iqtisodiyoti va mehnat taqsimotidagi o'rnnini, uning eks'ort salohiyati, boshqa tarmoqlar bilan ishlab chiqarish hamda texnik aloqalariga tegishli ma'lumotlarni bilish ham tadbirkor uchun foydali hisoblanadi.

Tarmoqning joriy holati hamda rivojlanish istiqbollari tahlili quyidagi tavsiflarni ham o'z ichiga oladi:

- tarmoqning xom-ashyo manbai;
- korxonaning bozor sig'imi va bozordagi o'rni;
- potentsial mijozlar va ularning imkoniyatlari;
- ishlab chiqarishning hududiy tuzilmasi;
- asosiy fondlar va ularning tuzilmasi;
- investitsion shart-sharoitlar.

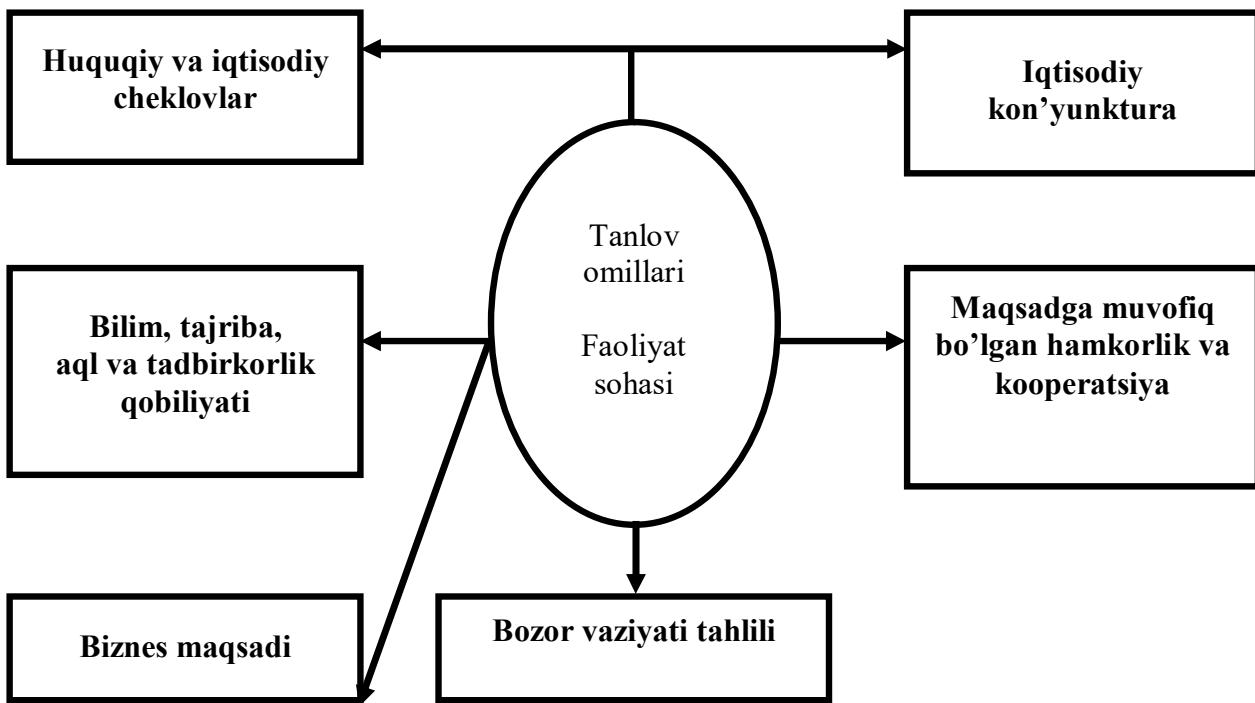
Biznes sohasining investitsion jozibadorligi tahlili 3 bosqichdan iborat:

1. Tanlangan tarmoqning rivojlanish bosqichlarini aniqlash;
2. Tarmoqning raqobatbardoshligini o'rganish;
3. Tarmoqning investitsion jozibadorligini belgilovchi omillarni o'rganish.

Ayrim tadbirkorlar uchun biror bir tarmoqda faoliyat yuritishi uchun iqtisodiy muammolar yoki cheklovlar vujudga keladi. Bu cheklovlarga quyidagilarni kiritish mumkin:

- boshlanich kapitalning yuqori darajasi;
- qo'yilmalarning qo'lanish muddatining uzoqligi;
- foyda olishdagi noaniqlik.

Shuningdek, bozor kon'yunkturasini muntazam e'tiborga olish zarur. Chunki har qanday tadbirkorlik faoliyati tsikllik xarakterga ega, ya'ni faoliyat bozorga kirish, o'sish, yetuklik, to'yinish va pasayish bosqichlaridan o'tadi.



### 7.1 – chizma. Tadbirkorlik faoliyati sohasini aniqlashning asosiy omillari.

Bundan tashqari, iqtisodiy vaziyatlar vaqt bo'yicha emas balki makon bo'yicha ham ya'ni, hudud va tumanlar bo'yicha farqlanadi. Tadbirkorlik faoliyati tanlovi biznesning quyidagi shakllari asosida amalga oshiriladi (7.2-chizma).

<b>Biznes turi</b>	<b>Asosiy funktsiyalari</b>	<b>Tashkiliy shakllari</b>
Ishlab chiqarish	Tovarlarni ishlab chiqarish, ish bajarish, xizmat ko'rsatish	Korxonalar, firmalar, kompaniyalar
Tijorat	Tovarlar oldi-sotdisi, xizmat ko'rsatish	Sotuv tashkilotlari, tovar birjalari
Moliyaviy	Qimmatbaho qoozlar oldi-sotdisi, investitsiyalash	Banklar, fond birjalari, moliyaviy kompaniyalar
Vositachilik	Xizmatlar ko'rsatish	Tijorat tashkilotlari
Sug'urta	Sug'urtalash	Sug'urta kompaniyalari

### 7.2 – chizma. Biznesning asosiy shakllarini qisqacha tavsifi.

Biznesda yutuqga erishish uchun o'z faoliyatiga muvofiq keluvchi, imkoniyatlarini ishga soluvchi bozorni hususan, raqobatchilar tomonidan yetarli foydalanimagan yoki e'tibor qaratilmagan, butun faoliyatining quyilish nuqtasi hisoblangan “Bozor uyasi” ni aniqlash muhim ahamiyat kasb etadi. Bu “uya” tanlangan iste'molchilarga qaratiladi. “Bozor uya” si – bu, mavjud va tan olingan



talablar va jamiyatning to'liq tan olinmagan muammolarini hal etish va qondirishning noan'anaviy usullari bilan o'zaro muvofiqlashtirishdir.

Korxona joylashgan hududning geografik va iqtisodiy, tarixiy ma'lumotlaridan tashqari ustav kapitalining miqdori, kapitalning ta'sischilar orasida taqsimlanishi bilan birgalikda quyidagilarni ham havola etish maqsadga muvofiq hisoblanadi:

1. Soliq to'lovchining identifikatsion raqami;
2. Korxonaning to'liq nomi;
3. Korxona ro'yhatga olingan sana va guvohnoma raqami;
4. Korxonaning manzili, telefon raqami va faks;
5. Korxona bo'ysinuvchi tashkilot;
6. Korxonaning asosiy faoliyat turi;
7. Korxonaning tashkiliy-huquqiy shakli;
8. Korxonaning mulkchilik shakli;
9. O'zbekiston Respublikasining yagona Davlat reg'estriga kiritilganligi to'g'risidagi ma'lumotnomasi;
10. Bank rekvizitlari;
11. Korxonani nazorat qiladigan soliq ins'ektsiyasining manzili;
12. Korxonaning tashkiliy strukturasi;
13. Korxona rahbarlarining familyasi va ismi, telefon raqamlari;
14. Korxona faoliyati natijalariga ma'sul menejerlar tavsifi.

Zaruriy ma'lumotlar quyidagi tartibda jamlanadi:

1. 1, 2, 4, 6, 7, 8-punktlar korxonaning ta'sis hujjatlari asosida to'ldiriladi.
2. 3-punkt korxonani ro'yhatdan o'tkazgan mahalliy Davlat organlari tomonidan berilgan guvohnoma asosida to'ldiriladi.
3. 9-punkt Moliya Vazirligi tomonidan yagona Davlat reg'estriga kiritilganligi haqidagi ma'lumotnomasi asosida to'ldiriladi.
4. 10-punktda korxonaning bankdagi hisob raqami hamda korxonaga xizmat ko'rsatuvchi bank manzili keltiriladi.
5. 12-punkt chizma ko'rinishida havola etiladi.
6. 13-punktda korxonaning barcha rahbarlari to'g'risida to'liq ma'lumotnomasi havola etiladi.

Bunda quyidagilarni e'tiborga olish maqsadga muvofiq hisoblanadi:

- familiya va ismi;
- telefon raqami va faksi;
- yoshi;
- ma'lumoti va tajribasi (bazaviy ma'lumot haqida dip'lom havola etgan oliygoҳ nomi ko'rsatilishi shart);
- avvalgi ish joylaridagi lavozimi hamda ishlagan davri;
- mazkur korxonada ishlash davri.

Shuningdek, ta'sischilar tarkibidagi eng yirik ulushni qo'shgan shaxslarni yoki aktsionerlarni ko'rsatilishi ham talab etiladi. Korxona to'g'risidagi ma'lumotlarning aniq bo'lishi qiziquvchilarning yoki investorlarning ishonchini va uning bozordagi barqaror o'rni haqidagi fikrlarni mustahkamligini ta'minlashi lozim.

## 7.2. Korxona ishlab chiqaradigan mahsulot tavsifi

Biznes rejaning muhim qismlaridan biri korxona ishlab chiqarishni rejalashtirayotgan tovar va xizmatlar tafsiflanadigan bo'limdir. Biznesning asosini tashkil etadigan yoki firma tarixida yangi saxifa ochadigan tovar va xizmatlarni qanday tanlash kerak? Mustahkam xo'jalik aloqalariga ega bo'limgan iqtisodiyot sharoitida mahalliy hom ashyo materiallarga asoslangan mahsulot va tovarlarni tanlagan tadbirdor muvaffaqiyat qozonadi. Lekin ushbu xo'jalik strategiyasi universal hisoblanmaydi. Ayniqsa jahon bozorlarida raqobatlashishni maqsad qilib mahsulot ishlab chiqaradigan korxonalar uchun foydali hisoblanmaydi.

Nisbatan chuqurroq yondashuv – qat'iy, barqaror raqobatbardoshlikni ta'minlash hisoblanadi. Lekin amalda bu nimani ifodalaydi? Raqobatbardoshlik nima bilan belgilanadi va qanday omillarga bog'liq bo'ladi? Gardvard universiteti professori Maykl Porter asarlarida rivojlantirilgan raqobatbardoshlikning zamonaviy nazariyasi raqobatda ustunlikning 2 turini ajratadi:

- nisbatan past xarajatlar
- ixtisoslashuv.

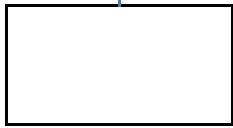
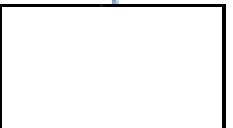
Nisbatan past xarajatlar deganda ishlab chiqarishga xarajatlarning raqobatchilarga nisbatan minimal miqdori emas, balki firmanın raqobatchilarga nisbatan samaraliroq tarzda tovar ishlab chiqarish va sotishga erishiladigan qobiliyati tushuniladi. Ya'ni raqobatda ustunlikka erishish uchun tovar bilan bog'liq barcha o'eratsiyalar (konstruktorlik loyihalashdan iste'molchiga sotishgacha) tsiklini qisqa muddatlarda kam xarajatlar bilan tashkil etish imkoniyatiga ega bo'lishi zarur. Xaqiqatda ham, agar siz yuqori talabni keltirib chiqaruvchi yangilikni o'ylab to'gan bo'lsangiz, lekin ishlab chiqarishni talab darajasida tashkil etmasangiz xarajatlar va natijada narh ham yuqori bo'ladi va xaridorlar sizdan voz kechadilar. Agar siz yangi mahsulotingizni yuqori darajada yaratib uni ishlab chiqarishni yo'lga qo'ygan bo'lsangiz, lekin tovaringizni sotadigan sotuvchilarni to'la olmasangiz ham sizni muvaffaqiyatsizlik kutadi.

Bunday holatda o'quvsiz savdogarlar o'zlarining yuqori xarajatlarini qo'lash maqsadida yuqori savdo chegirmasini talab qiladilar yoki tovar narxini oshib ketishiga olib keladigan ustamalarni belgilaydilar. Bu esa mahsulotning konstruktsiyasini takomillashtirish va ishlab chiqarish texnologiyasi samaradorligini oshirish xisobiga erishilgan iqtisodning yo'qotilishiga olib keladi.

Raqobat ustunligining yana bir turi ixtisoslashuv hisoblanadi. Bunda ixtisoslashuv deganda ma'lum bir turdag'i mahsulotlarni ishlab chiqarish emas, balki xaridorlarning alohida extiyoj va talablarini qondirish va buning hisobiga mukofotli narh belgilash qobiliyati tushuniladi. Boshqacha aytganda, raqobatda ustunlikka erishish uchun, xaridorlarga yuqori sifatli bilan ajralib turuvchi yoki xaridorlarni qiziqtiradigan xususisiyatlarga ega bo'lgan tovarlar taklif etish orqali raqobatchilar orasida ajrab turish san'atini egallashingiz zarur.

Bunda siz raqobatbardoshlik strategiyasini ishlab chiqishda raqobatda ustunlikning faqat bir turiga tayanishingiz mumkin. Har 2 ustunlikdan bir vaqtida foydalanish sizni muvaffaqiyatsizlikka olib kelishi mumkin. Raqobatbardoshlikni

ta'minlash strategiyasini tanlashdan avval tovarlar nomenklaturasi kengligini ifodalovchi "raqobat dia'zoni" tushunchasini kiritish talab etiladi. Shundan so'nggina raqobatbardoshlik strategiyasining barcha asosiy turlarini yagona strategiyaga birlashtirishga xizmat qiluvchi jadvalni tuzish mumkin bo'ladi.

		Raqobatda ustunlik turi			
Raqobat dia'zoni	Keng	Nisbatan past xarajatlar		Ixtisoslashuv	
		Xarajatga yo'naltirilganlik	A1	O'ziga xoslik va sifatdagi ustunlik	A2
	Tor	Xarajatga tayanish 	B1	Tarlanma ixtisoslashuv 	B2

### 7.3 – chizma. Raqobatbardoshlikni ta'minlash strategiyasi.

Strategiyalar mohiyatini yaxshiroq tushunish uchun jahon bozorlaridan birikemasozlik bozori misolida ko'rib chiqamiz. Ushbu bozorda yuqoridagi strategiyalar asosida 4 guruh ishlab chiqaruvchilar: Yap'oniya, Janubiy Koreya, Skandinaviya va Xitoy firmalari faoliyat yuritadilar.

Yaponiya kemasozlik firmalari "O'ziga xoslik (yagonalik) va sifatda ustunlik" strategiyasi bo'yicha rivojlanadilar. Ushbu strategiyaga ko'ra, ular yuqori sifat darajasidagi kemalarni keng nomenklaturada shuningdek yangi til'dagi yagona o'ziga xos parametrarga ega bo'lgan holda ishlab chiqaradilar (ma'lumki, aynan yap'oniya su'per takliflar ishlab chiqarish sohasida yetakchi hisoblanadi). Janubiy koreya kemasozlari ham keng turdag'i kemalarni ishlab chiqaradilar, lekin ularning raqobat ko'rashidagi strategiyasi ixtisoslashuvga emas, balki past xarajatlarga asoslangan. Ushbu davlat kemasozlari xalqaro andozalaridagi sifat darajasiga ega bo'lgan va past narxdagi kemalarni ishlab chiqaradi.

Skandinaviya kemasozlari mamlakat iqtisodiyoti ko'lamidan kelib chiqib, keng assortimentdagi kemalarni ishlab chiqara olmaydilar. SHu sababdan ular 2 turdag'i sayohat laynerlari va muzyorar kemalarni ishlab chiqarishga ixtisoslashgan(Strategiya B2). Skandinaviya kemalari yuqori jahon darajasida va qimmat narxlarda ishlab chiqariladi. Lekin barcha qulayliklarga ega bo'lgan sayohat laynerlari yoki muzda suzuvchi ishonchli kemaga talabi bo'lgan xaridor albatta skandinaviya kemalariga murojat qiladi.

Xitoy kemasozlari (1-strategiya) ham keng turdag'i ko'p miqdordagi kemalarni ishlab chiqarish imkoniyatiga ega emaslar. SHu sababdan, ushbu mamlakat ishlab chiqaruvchilar raqobatbardoshlikni arzon, xaridorbop' kemalar hisobiga ta'minlaydilar.

Albatta, A2 strategiya muvofiq, jahon texnik taraqqiyoti qonun chiqaruvchisi ro'lida harakat qilish obro'liroq hisoblanadi. Lekin, agar sizning tovar bozoringizga moliyaviy jihatdan imkoniyati cheklangan xaridorlar tashrif buyurishsa B1 strategiyada ham muvofaqiyatli faoliyat yuritish mumkin.

Siz uchun qulay raqobat strategiyasini tanlash o'zingizning imkoniyatingizga bog'liq. Agar, jixozlaringiz eskirgan, xodimlar malakasi past va portfelda manfaatli texnik yangiliklar bo'lmasa, lekin ish haqida va boshqa ishlab chiqarish xarajatlari unchalik yuqori bo'lmasa, A1 yoki B1 strategiyani qabul qilishingiz mumkin.

Agar xom ashyo va materiallar sizga juda qimmatga tushsa, lekin korxona takomillashgan jixozga, yuqori darajadagi konstruktorlik ishlanmalar yoki kashfiyotlarga, yuqori malakali kadrlarga ega bo'lsa, sifatli mahsulot yoki noyob tovarlar ishlab chiqarish hisobiga raqobatbardoshlikka erishish mumkin bo'ladi.

Tabiyki, siz dastlab tanlangan strategiyada oxirigacha qolishingiz shart emas.

B1 strategiyadan boshlab, ya'ni uncha boy bo'lmanan xaridorlar guruhiga mos keluvchi bir – ikki turdag'i mahsulot ishlab chiqarishni o'zlashtirgach, yangi strategiyani o'zlashtirishga tayyorgarlik ko'rishni boshlash mumkin.

ENG qimmatli hisoblangan raqobat ustunligi-firmaning obro'si hisoblanadi. Ushbu ustunlikka juda qiyinchilik bilan, asta sekin va katta mablag' hisobiga erishiladi. Ana shu sababdan Amerika avtomobil kom'aniyalari eng kichik nosozlik aniqlanganda ham barcha avval sotilgan mashinalarni ushbu defektlarni bartaraf etish uchun qaytaradi. Bunday harakatga ularni sug'urta kom'aniyalarning da'volaridan qo'rqish emas, balki firma obro'sini, uning nomini saqlab qolish istagiundaydi. Xorijdagi yetakchi firmalar ijobjiy fikrlarni shakllantirish va saqlab qolish maqsadida "Pablik relletik" ya'ni jamoatchilik bilan aloqalarni mustahkamlashga intilishi ham bejis emas.

Yuqoridagilarni e'tiborga olgan holda A2 va V2 strategiyalarini raqobatbardoshlikni ta'minlaydigan eng ishonchli strategiyalar deb hisoblash mumkin. Lekin, boshlang'ich davrda A1 va V1 strategiyalardan ham foydalanish mumkin. Har qanday sharoitda ham siz u yoki bu tovarni ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish kerakli degan savolga javob bera olasiz. Demak, barcha imkoniyat va kamchiliklarni solishtirib ko'rib, siz o'z biznesingiz predmeti bo'ladigan tovari tanladingiz. Endi biznes reja bilan qiziquvchilar-'otentsial investorlarni tanlovingiz to'g'ri ekanligiga ishontirishingiz zarur.

Buning uchun siz quyidagi savollarga aniq javob berishingiz kerak:

- sizning mahsulotingiz yoki xizmatingiz qanday talabni qondiradi;
- sizning mahsulotingiz raqobat ajratib turuvchi qanday xususiyatga ega;
- ushbu tovar qancha davr davomida bozorda yangilik bo'lib turadi?  
(sizning mahsulotingiz yoki texnologiyangizning tahliliy bahosi);
- sizning mahsulotingiz yoki texnologiyangiz qanday patent yoki avtorlik guvohnomasi bilan himoyalangan?

Eng muhim va ko'pincha tadbirdorlar tomonidan e'tibor qaratilmaydigan element tovar yoki texnologiyangizda ishlab chiqarilgan mahsulotning ko'rinishi hisoblanadi. Xorijiy ishlab chiqaruvchilar xaridorlar yaratilgan mahsulot haq bo'lmaganda tajriba namunasini ko'rsatishni talab qiladilar. SHu sababdan biznes reja tarkibiga tovaringizning suratini kiritish u to'g'risida taasurot olish imkoniyatini yaratadi.

Biznes rejaning ushbu bo'limida tovarni sotish rejalashtiriladigan narx, uni ishlab chiqarish uchun zarur bo'lган harajatlar, kutilayotgan foyda miqdori kabi ko'rsatkichlar borasida axborot beriladi.

Tovaringizning asosiy sifat xarakteristikalari, uning dizaynidagi ustunliklar, xattoki tovarni sotuvga chiqarishdagi qadoqlash xususiyatlarini ifodalash muhimdir. Bularning barchasi Jahon bozorida sotishga mo'ljallangan tovar uchun muhim ahamiyat kasb etadi.

Texnik jihatdan murakkab tovar ishlab chiqarishni ko'zda tutgan holatda servisni tashkil etish sharoitlari ham yoritiladi. Ishlab chiqaradigan mahsulot tanlanib, firma faoliyati yo'naliishlari shakllantirib olinganidan so'ng korxona intiladigan. Ishlab chiqarish darajasini ifodalaydigan maqsadlarni belgilanish talab etiladi.

Masalan, 3 kishi hamkorligida ta'sis etilgan uncha katta bo'lмаган. Reklama agentligi o'z faoliyati maqsadini quyidagicha belgilanadi:

Kor'porativ ishlab chiqaruvchilar va mijozlar o'rtaida ijodiy munosabat (aloqalar) o'rnatishga yo'naltirilgan faoliyat turini taklif etuvchi, o'z geografik xududida obro'li kom'aniyaga aylanishi.

Ushbu maqsad ifodasida firmaning rivojlantirish yo'naliishlari borasida aniq tushuncha berilgan, uning bosh maqsadi aniqlashtirilgan:

- obro'li kom'aniyaga aylanish ushbu kom'aniyaning o'z sohasi va mijozlari orasida yuqori mavqega erishishga intilishning xar'akterlaydi. Natijada uning faoliyatini bo'nday yuqori baholash foyda miqdoriga ham ta'sir ko'rsatadi. SHu bilan bir vaqtida shuni ta'kidlash lozimki, hamkorlar o'z intilishlarini ifodalashda "pul" so'zi o'rniga "mavqe", "obro'" tushunchalarini ishlatishni avzal ko'radilar.

- geografik xudud: bu ularning kompaniya o'lchamlariga bog'liq intilishlarini belgilaydi. Ular o'z biznesining lokal xaraktereni saqlab qolish va o'lchamini o'zgarishsiz qoldirishni istaydilar. Buning asosiy sababi kompaniyani mustaqil boshqarishga intilishdir;

- qatiy assortiment: hamkorlarni o'zlarida o'rnatilgan reklama va jamoatchilik aloqalarining turini kengaytirish hamda o'z mijozlarini uchun axborot xizmatlarining "to'liq majmuasini" ishlab chiqish istagi haqida guvohlik beradi. Ularning fikricha o'z mijozlarini tushunish ijodiy yondashuv bilan birgalikda boshqa kommunikatsiya vositalari turlariga nisbatan muhimroqdir.

- kor'porativ ishlab chiqaruvchilar: komp'aniya e'tibor qaratgan aniq bozor segmentini belgilaydi.

Ushbu kichik kom'aniya faoliyatining asosiy yo'naliishlarini shakllantirish ish sifatiga ajratilayotgan juda katta e'tibor ifodalovchi ko'plab elementlarini qamrab oladi. Agar siz o'z firmangizning rivojlanish yo'naliishlarini ifodalamoqchi bo'lsangiz. Biznesingizdan nimani istashingizni aniq bilishingiz kerak. Umumiy yuqori maqsadlarga intilmang. Faqat o'zingiz erishishni ko'zlagan maqsadlarni belgilang. Siz qo'yadigan maqsadlarga q-chi talablar qo'yadi:

- miqdor jihatdan aniqlik;
- vaqtida chegaralanganlik;
- real va erishish mumkin bo'ladigan.

Agar shuning maqsadingi ushbu 3 ta mezonga javob bersa, ular sizga yordam beradi va o'z faoliyatning samaradorligini baholash uchun andoza bo'lib, xizmat qiladi.

Yuqoridagi agentlik o'z oldiga quyidagi maqsadlarni qo'ygan:

- yuqori mavqeni egallash. Buning uchun obro'li firmalardan manfaatdorligi buyurtmalar uchun raqobat kurashiga kiritishi va har yili kamida bittadan kommunikatsiya industriyasi sovg'asini olib borishga erishish.

- yangi kompaniyalarga ochish orqali o'z servisining har tomonlama yo'naltirilganligiga erishish.

- ijodini qadriga yetadigan mijozlarga xizmat ko'rsatish;

- tovar aylanishining 15%ga o'sishni ta'minlash va kamida 7.5% sof foydaga erishish;

- o'z ishidan qoniqish.

Bu yerda, faoliyatning asosiy yo'nalishlarining ifodasi miqdor jihatdan asoslangan maqsadda bor qarating. Yuqori mavqe raqobat ko'rashida sotib olingen buyurtmalar va kommunikatsiya industriyasida erishilgan yuqori natijalar bilan o'lchanadi.

Aniq xizmat assortimenti har yili kamida bitta yangi firmaning paydo bo'lish bilan o'lchanadi.

Ijodni miqdor jihatdan ifodalash qiyin, shu sababdan xarakteristika xisobotda noaniq ko'rindi. Siz kom'aniya maqsadlari miqdoran aniq va vaqtida chegaralanganligiga qaramay, moliyaviy vazifalar birinchi darajali hisoblanmaydi. Ushbu kompaniya egalari ishdan qoniqish hosil qilishni asosiy maqsadlardan biri sifatida belgilaganlar va bundan xulosa qilish mumkinki moliyaviy jihatlarini ishlab chiqish majburiy shart hisoblanadi. Asosiy yo'nalishlarini shakllantirish sizga biznes maqsadini qo'yishga yordam beradi. Yo'nalishlar ham, maqsadlar ham siz biznesda nimaga erishmoqchi ekanligingizni ko'rsatadi. Keyingi bosqich-qo'yilgan maqsadlarga erishish yo'llarini va bu boradagi vazifalarni aniqlashtirish hisoblanadi. Strategiya-boshqaruvining asosiy funktsiyalarni umumiy tarzda muvofiqlashtirishni jamlaydigan xarakatlar ketma ketligidir. Siz qo'yilgan maqsadlar uchun bir nechta variantdagi strategiyalarni ishlab chiqishingiz zarur. Ushbu variantlar narxlarini shakllantirishga, mahsulotni tarqatishga, xodimlar bilan ishslashga moliyaviy masalalarga turlicha yondashuvlarni o'z ichiga olish darkor.

O'z biznesingiz uchun qulay strategiyani tanlash jarayonida tavakkalchilik darjasini minimal bo'lган variantda to'xtashingiz mumkin.

Strategiya murakkab va tig'iz bo'lmasligi lozim. U birgalikda qo'yilgan maqsadga erishish uslubini shaklantiradigan bir qator sodda vazifalardan tashkil topish kerak. Sizning biznes rejangizda ushbu vazifalarning barchasi bo'yicha umumiy xulosalar beriladi.

Lekin, agar siz qo'yilgan maqsadga to'liq erishmoqchi bo'lsangiz, ushbu vazifalarni yana ham maydaroq (kichikroq, xususiyroq) qismlarga bo'lib yuborish kerak. Chunki qaysi bir bosqichda ba'zi detallarni aniqlashtirishga zaruriyat paydo bo'ladi. Detallashtirishning bunday darjasini xarakat rejasi deyiladi.

Misol keltiramiz. Sport va turizm tovarlari hamda jixozlarini sotishga ixtisoslashgan magazinlar tarmog'i maqsadlarini qatorida quyidagi maqsad shakllantirgan.

Yiliga sotuv hajmini 20%ga o'stirishga erishish.

Bundan kelib chiqib joriy yilga quyidagi vazifalar qo'yilgan:

- Qo'qon shahrida yangi magazin ochish;
- otta yurishga mo'ljallangan tovarlar sotishni yo'lga qo'yish;
- har bir s'port mavsumi uchun reklama rejasini tuzish;
- joylardagi sp'ort klublari, maktablari bilan aloqalarni o'rnatish.

Qo'yilgan vazifalarga erishish uchun xarakat rejası quyidagi ko'rinishda bo'ladi.

Yanvar: Magazin boshqaruvchilariga instruktsiyalar berish; axborot va takliflarni yig'ish;

Fevral: Joylardagi klublar nomi va manzili ro'yxatini tuzish xat jo'natish;

Mart: Telefon, orqali va shaxsiy aloqalarni o'rnatish.

Aprel: Real munosabatlarini shakllantirishlarni musabaqalar tashkil etish, maxsus chegirmalar berish va xakazolar).

### **Qisqacha xulosalar**

Korxona tavsifi korxona to'g'risidagi axborotlardan, xususan uni yaratish tarixi, tashkiliy-huquqiy shakli, xo'jalik aloqalari, korxonaning bozordagi ulushi hamda rivojlanish tendentsiyalaridan iborat bo'ladi. Bu axborotlar korxonaning ishonchlilagini mustahkamlash uchun asos bo'ladi.

Biznes rejaning "Korxona mahsuloti tavsifi" bo'limida ishlab chiqariladigan mahsulot xarakteristikasi uning boshqa o'xshash mahsulotlardan farq qiluvchi jihatlari yoritiladi.

Mahsulot tavsifida uning boshqa raqobatchi mahsulotlardan farq qiluvchi xususiyatlariga, uning yashash davrining xar bir bosqichida qo'llaniladigan marketing elementlariga, xarakatlarga alohida urg'u beriladi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Korxonani bozordagi holati nima maqsadlarda tavsiflanadi?
2. Biznes faoliyatga ta'sir qiluvchi omillar tavsifi?
3. Tovar yoki mahsulotni tavsiflashda qaysi ko'rsatkichlar asos qilib olinadi?
4. Raqobat ustunligi qaysi mezonlar bilan tavsiflanadi?

### **Test savollari:**

1. Tovarni "o'sish" davrida qaysi marketing elementlari qo'llaniladi?
  - A. Marketing elementlarini qo'llash maqsadga muvofiq emas;
  - B. Tovar takomillashadi, reklama kuchaytiriladi;
  - C. Reklama kuchaytiriladi, narxlar pasaytiriladi;
  - D. Servis kuchaytiriladi, narxlar pasaytiriladi.
2. Korxona tavsifi nima uchun zarur?
  - A. Korxonaning tarmoq va iqtisodiyotdagi o'rnini belgilash uchun;
  - B. Korxonaning mazkur sohadagi ish tajribasini o'rganish uchun;
  - C. Korxonaning yutuq va kamchiliklarini o'rganish uchun;
  - D. Korxonaning pul oqimlarini baholash uchun.

3. Korxona tavsifida qaysi muammolarga izoh beriladi?

- A. Texnik muammolarga;
- B. Tashkiliy muammolarga;
- C. Moliyaviy muammolarga;
- D. Iqtisodiy muammolarga.

4. Tovar quyidagi nuqtai nazardan o‘rganiladi?

- A. Tovarga belgilangan narx bo‘yicha;
- B. Tovarning nafliligi bo‘yicha;
- C. Tovarning sifati bo‘yicha;
- D. Servis xizmatlari bo‘yicha.

5. Tovar quyidagi tavsiflarga ega bo‘lishi lozim ...

- A. Mahsulot sifati, xususiyatlari, ko‘rinishi, o’rovi, markasi;
- B. Baho, reklama, iste’mol qiymati, markasi, servis;
- C. Mahsulot sifati va uning iste’mol xususiyatlari;
- D. Baho, mahsulot sifati, iste’mol qiymati, raqobatbardoshligi.

6. Tovarning quyidagi hayot sikli bosqichlariga ega?

- A. O‘sish, bozorga kirish, etuklik, to‘yinish, pasayish;
- B. Bozorga kirish, o‘sish, etuklik, to‘yinish, pasayish;
- C. Yetuklik, to‘yinish, pasayish va chiqish;
- D. O‘sish, bozorga kirish, to‘yinish, pasayish va bozordan chiqish.

7. Korxonaning kuchli tomonlarini ifodalovchi tavsiflarga quyidagilarni kiritish mumkin:

- A. Jihozlari va ishlab chiqarish liniyalari;
- B. Kadrlarning malaka darajasi va ish tajribasi;
- C. O‘z mablag‘lari ulushi va moliyaviy holati;
- D. Barcha javoblar to‘g‘ri.

8. Korxonaning tashkiliy – texnik darajasini quyidagilar ifodalaydi:

- A. Jihozlari va ishlab chiqarish liniyalari;
- B. Kadrlarning malaka darajasi va ish tajribasi;
- C. O‘z mablag‘lari ulushi va moliyaviy holati;
- D. A va B javoblar to‘g‘ri.

9. Korxona imidji bu – ...

- A. Tovar markasi va nomi;
- B. Korxonaning o‘ziga xos texnikasi, texnologiyasi, mahsulotlari, sotish siyosati;
- C. Ish qobiliyati, uslubi, tajribasi, tashqi bozordagi faoliyati;
- D. Xodimlar tajribasi, kiyinish madaniyati, sotish siyosati.

10. Tovarning bozor yangiligi bu – ...

- A. Iste’molchilarning yangi iste’mol e’htiyojlarini qondirishga yo‘naltiriladi;
- B. Tovarning iste’mol hususiyatlari takomillashtiriladi;
- C. Tovar yangi ko‘rinishda iste’molchilarga taklif etiladi;
- D. Tovarning narxi pasaytiriladi.

## VIII BOB. MARKETING REJASI

**Tayanch so'z va iboralar:** *marketing tushunchasi, marketing rejasi mazmuni, sotish bozori, raqobat, tashqi iqtisodiy aloqa, reklama, tovar taqsimoti, baho.*

### 8.1. Marketing rejasining tarkibi

Marketing rejasi biznes rejaning asosiy bo'limlaridan biri bo'lib, uning asosiy maqsadini korxona imkoniyatlarini bozor talablariga moslashtirish tashkil qiladi.

Ishlab chiqarilgan tovarni tarqatishning sxemasi, narxlarni belgilash usullari kiritilgan kapitalga mukofot darajasi kabi marketing siyosatining masalalari xaqida tushuncha va tasavvurga ega bo'lish lozim.

Turli marketing vositalaridan samarali foydalanish va ularni uyunlashtirish tovarning hayot siklini belgilaydi. Tovarning hayot sikli quyidagi bosqichlardan iborat:

- 1) Bozorga kirish;
- 2) O'sish;
- 3) Yetuklik;
- 4) To'yinish;
- 5) Pasayish.

Har bir bosqichda marketing vositalaridan o'rini foydalanish tovarning hayot sikli davomiyligini belgilaydi.

Marketing tadqiqotlari bozorni baholashdan boshlanadi.

Sotuv hajmini muntazam ravishda oshirishni ta'minlashga erishish uchun bozorni, ya'ni mahsulotni sotib oladigan insonlarni chuqur o'rganish kerak buning uchun esa iste'molchilarni kuzatish, nazorat qilish maqsadga muvofiq hisoblanadi. Bu holatda ehtiyyot bo'lib harakat qilish lozim hisoblanadi. Chunki bozorda paydo bo'lish va chiqish muhim strategik qaror bo'lib u chuqur mulohazani talab qiladi.

Siz uchun muhimi sizning tovaringizni sizga foyda keltiruvchi bahodan zaruriy hajmda va uzoq muddat davomida sotib oladigan xaridorga ega bo'lishdir. Demak, birinchi galddagi vazifa o'z maqsadli bozoriga ega bo'lishdir. Maqsadli bozorni izlash "tovar va xizmatlardan kim manfatdor?" mavzuda mantiqiy fikrlar yo'li bilan amalga oshiriladi. Ishni avvalo o'zingizning mavjud xaridorlaringizdan boshlaganagingiz ma'qul.<sup>13</sup>

Bunda quyidagi savollarga javob berish darkor:

1. Bozoringizni qanday bo'lishini xohlaydi?
2. Ulardan qaysi birida firmangiz faoliyat ko'rsatgan?
3. Qanday tovarlar yuqori talabga ega?
4. Sizning hozirgi xaridorlaringiz kimlar?

---

<sup>13</sup> Bergstrom B. Business Plan for a Startup Company VRDA. Degree programme in Business Tourism, 2012. 33 page

Demografik tadqiqotlar bozorda o’z o’rnini qanday topish va savdoni yaxshiroq tashkil etish imkoniyatlarini beradi. Agar siz o’z mahsulotingizning aksar qismini firmalar orqali sotsangiz, izlash chegarasi yanada kengayadi. Shuningdek, mahsulotingizni qaysi firmaga sotish ma’qul bo’lishini aniqlang. So’ngra ushbu firma personali ichida muloqotga erishsa bo’ladigan kishilarni aniqlab ular haqidako’proq ma’lumotga ega bo’lish maqsadga muvofiq hisoblanadi.

Bozorni qanday xarakterlash mumkin? Quyida bozorni aniqlashtirishning chegaralari berilgan.

### 8.1 – jadval.

#### Bozorni aniqlash chegaralari.

Xususiy shaxslar uchun	№	Firmalar uchun
Yoshi	1.	Faoliyat doirasi
Jinsi	2.	Joylashgan o’rni
Millati yoki etnik guruhi	3.	Tarkibi
Sevimli mashg’uloti	4.	Sotuv hajmi
Ma’lumoti	5.	Taqsimlash kanallari
(Yashash) hayot tarzi	6.	Yollangan xodimlar soni
Ijtimoiy tabaqasi	7.	
Daromali	8.	
Oilaning hayot sikli	9.	

Bozorda o’z ulushingizni belgilagandan so’ng bozor siimini aniqlashingiz lozim bo’ladi. Chunki agar haridorlaringiz oz bo’lsa bu albatta halokatga olib keladi.

So’ngra raqobatchilarning moliyaviy holati ularning resurslari, tannarx, foydalilik va ushbu ko’rsatkichlarning rivojlanish qonuniyatları tahlil qilinadi. Raqobatchilar tarkibida etakchi raqobatchi aniqlanadi.

Jadvallarni tahlil qilishda quyidagilarni e’tiborga olish kerak: agar sizning ustunligingiz 30% ni tashkil etsa, tovaringizni raqobatbardoshligi pastdir, agar 30-50% chegarasida bo’lsa u xolda bozorda nisbatan mustahkam o’ringa egasiz, 50-70% chegarasida bo’lsa raqobatchilardan ustunlikka ega hisoblanadi, 70% dan ortiq bo’lsa ushbu mahsulot bozorida yetakchilik qilasiz.

O’z ustungini solishtirish maqsadida quyidagi jadvaldan foydalaniladi.

### 8.2 – jadval.

#### Ustunlikni solishtirish jadvali.

Solishtirish mezonlari	A bozor		B bozor		C bozor	
	siz	raqobatchi	siz	raqobatchi	siz	raqobatchi
Reklama						
Joylashtirish						
Mahsulotlar						

<b>Xizmatlar</b>			
<b>Baholar</b>			
<b>Imij</b>			

Raqobatchilar tahlilida ishlab chiqarilayotgan mahsulot bozoridagi eng yirik korxonalar ajratib olinib ular quyidagi ko'rsatkichlar bo'yicha o'rganiladi va tahlil qilinadi:

- sotish hajmi
- jihozlar
- yangi mahsulotlarni ishlab chiqarish bo'yicha amalga oshirilayotgan tadqiqotlar
- reklama
- servis
- kadrlar

Shuningdek, yirik korxonalar ishlab chiqarayotgan mahsulotlarning afzallikkali, xarakteristikalari, foydalaniladigan xom-ashyo va materiallar tarkibi va mahsulot narxi to'risdagi ma'lumotlar ham o'rganiladi. Bu ma'lumotlar siz ishlab chiqarishni rejalashtirayotgan mahsulotga alohida qiyofa berish uchun zarurdir.

Raqobatchilarni tahlil qilishda quyidagi jadvalni to'ldirish ular to'risida to'liq ma'lumot olish imkoniyatini beradi.

### 8.3 – jadval.

#### Raqobatchi korxonalar tahlili.

Firma yoki korxona	Joylashgan o'rni	Bozor ulushi	Sotish hajmi	Siz bozorga kirib kelganingizdan so'ng ko'rildigan talofat miqdori

So'ngra raqobatchi mahsuloti va korxona tomonidan ishlab chiqarilayotgan mahsulot qiymati, ishonchlilik belgilari, ta'minot muddatlari, sotuvdan keyingi xizmat ko'rsatish va boshqa xususiyatlar bo'yicha solishtiriladi. Buning uchun quyidagi jadvaldan foydalanish mumkin.

### 8.4 – jadval.

#### Mahsulot xususiyatlarini solishtirma jadvali.

Ko'rsatkichlar	Raqobatchilar	Raqobatchilardan farqli tomonlar
<b>Miqdori</b>		
<b>Xizmat ko'rsatish</b>		
<b>Narx</b>		
<b>Mahsulot turi</b>		
<b>Ta'minot vaqtি</b>		
<b>Mahsulotning ishonchliligi</b>		

<b>Sotuvning qulayligi</b>		
<b>Sotishdan keyingi xizmat ko'rsatish</b>		
<b>Sotuvchilar munosabati</b>		

Barcha turdag'i korxonalar tashqi iqtisodiy aloqalarda to'g'ridan-to'g'ri ishtirok etishlari mumkin. Ushbu maqsadlarda valyuta schyotlarini ochishlari, tashqi savdo o'peratsiyalarini hamda turli shartnomalarni amalga oshirishlari mumkin. Buning uchun esa ular tashqi bozorga chiqish uchun zarur bo'ladigan tashkiliy, huquqiy ma'lumotlar bilan to'liq ta'minlanishi lozim.

Zaruriy ma'lumotlar strukturasi quyidagi ko'rinishga ega:

- A. Tashqi iqtisodiy aloqalarning tashkiliy ta'minoti.
  - 1. Korxonani registratsiya qilish tartibi;
  - 2. Valyuta hisobini ochish usuli va muddati, litsenziyalarni tashkil etish;
  - 3. Mulkni deklaratsiya qilish.

- B. Umumiqtisodiy aloqalarning iqtisodiy ta'minoti.

Bunda quyidagilarni bilish talab etiladi:

- 1. Tashqi bozorga chiqishda biznes faoliyat bo'yicha hisob olib borish xususiyatlari;
- 2. Barcha o'peratsiyalarni nazorat qilish xususiyatlari;
- 3. Ta'riflar va ta'minot darajasi.

B. Tashqi bozorga chiqishning bilvosita usullari.

Tashqi bozorga chiqishning bilvosita shakli – vositachi firma orqali eks'ort qilish usuli.

Buning uchun quyidagilarni amalgaga oshirish zarur:

- 1. Vositachi firmani aniqlash.
- 2. Qo'shma korxonalarini tashkil etish imkoniyati.

Bu yerda qo'shma korxonalarini tashkil etish sharoitida foydani taqsimlash, soliqqa tortish, hamda faoliyatni moliyalashtirish masalalari ham ko'rib chiqilish zarurdir.

Shuningdek, marketing rejasida reklama, tovar taqsimoti hamda sotish hajmini prognoz qilish masalalari ham yoritiladi.

Ma'lumki, reklamaning maqsadi haqiqiy va potensial mijozlarning diqqatini jalg qilishdan iborat bo'lib, u to'rt funksiyani bajaradi:

- 1. Asosiy axborot uzatilguncha iste'molchini diqqatini jalg etish.
- 2. Iste'molchini mahsulotga bo'lgan qiziqishini oshirish.

- 3. Iste'molchini mahsulotni sotib olishga majbur qilish.
- 4. Iste'molchida sotib olish haqida qaror qabul qilish ishtiyoqini uyotish.

Reklamani qo'llash quroli kundalik va haftalik gazetalar, jurnallar, radio, televidenie, reklama plakatlari, vitrinalar, bannerlar, tovar etiketkalari hisoblanadi. Tovarni tarqatishda reklamadan tashqari jamoatchilik bilan aloqani kuchaytirish ya'ni ularning ishonchini qozonish usuli ham qo'llanilishi mumkin. Jamoatchilik bilan aloqa o'rnatishdan asosiy maqsad firma obro'sini oshirish, iste'molchilarning

ishonchiga kirishdir. Jamoatchilik bilan aloqalar o'rnatishning asosiy ko'rinishlari bo'lib, mahsulot taqdimoti bo'yicha ko'rgazmalar tashkil etish, homiylik qilish, korxonaga ekskursiyalar tashkil etish kabilar hisoblanadi.

Sotish hajmini oshirishning yana bir turi tovarni bozorga harakati bo'yicha maxsus yo'llini tanlashdir. Bunday harakatlarning maqsadi mahsulotga talabni pasayishi davrida sotish hajmini oshirish yoki iste'molchilarni bayram kunlarida mahsulotni sotib olishga jalb qilishdir. Tovarni harakatlantirishni bir qancha yo'llari mavjud bo'lib, ularga quyidagilarni kiritish mumkin:

1. Narxlarni pasaytirish yoki xarajatlarning bir qismini qo'lash imkonini beruvchi ku'onlardan foydalanish. Ku'onlar pochta orqali jo'natilishi, sotib olingan mahsulotga qo'shib berish reklama jarayonida tarqatilishi mumkin.
2. Mahsulotni bepul yetkazish va o'rnatib berish.
3. Mahsulotni uyda namoyish etish.
4. Ko'chalarda ko'rgazmalar tashkil etish, konkurslar uyushtirish.

Tovarni bozoga kiritishdan avval bu tovar bozorda qanday qabul qilinishini chuqur tahlil qilish lozim. Buning uchun tovarga xaridorlik nuqtai nazardan qarash talab etiladi.

Tovarni tarqatish taktikasi (tovarni sotish taktikasi) ni yoritish hozir va kelgusida qo'llash mumkin bo'ladigan sotish usullari, shaxsiy sotuv tarmoi savdo vakillarini tanlash va ularni yoritishdan boshlanadi. Agar dallollar oraliq bolovchilar bo'lsa, u holda ular qanday va qachon ish boshlashlari, faoliyat ko'rsatuvchi hududlar, ularning har birida ko'zda tutiladigan oylik hamda boshqa davrdagi sotish hajmi ifodalanadi.

Agar shaxsiy sotish tarmog'ini tuzish ko'zda tutilgan bo'lsa, u holda uning tarkibi, tuzilmasini ko'rsatish lozim. Bundan tashqari sotuvchilarga to'g'ri keladigan sotuv hajmi va ularning ish haqi aniqlanadi. Shuningdek, sotuv bo'limining ish tarkibi va sotish xarajatlari smetasi tuziladi.

Sotish jarayonini prognozlashtirish marketing rejasining asosi bo'lib hisoblanadi. Shu sababdan bunda baholarning haqiqiyligiga alohida e'tibor berish lozim.

Sotuv hajmi prognozini quyidagi jadval asosida yoritish mumkin.

### 8.5 – jadval.

#### Sotish hajmi progozi.

Bozorlar va solishtiriladigan ko'rsatkichlar	Yillar					Umumiy sotuv	
	1						
	Kvartallar						
"A" bozorida sotilgan mahsulot							
Birlik mahsulot bahosi							
Jami sotuv							
"B" bozorida sotilgan mahsulot							

Birlik mahsulot bahosi								
Jami sotuv								
Umumiy sotuv hajmi								

## 8.2. Mahsulotga narx belgilash

Narx marketing imkoniyatlari va muammolari bozor va raqobat tipiga qarab o'zgarib boradi. Umuman, asosan narxlarni o'zgartirish yo'li bilan talabga ta'sir ko'rsatish raqobatning narx bilan boliq usullarini yaratadi. Narx bilan boliq bo'lmanan raqobat usullarida firmalar o'z mahsulotining o'ziga xos xislatlariga zo'r beradi, mahsulot sotish, tovarlar harakati, reklama, mahsulotni joylash, servis kabi marketing qismlariga katta e'tibor beradi. Yuqori narxlar belgilashda bozorda yaxshi va noyob tovari yoki xizmati bilan shuhrat qozongan firmalar o'z mavqeyidan foydalanadi. Mahsulotga narx qo'yishga raqobat tazyiqi muhim ta'sir ko'rsatadi. Korxonalar o'z raqiblari tovarlarining narxi va sifatini o'rganadi, o'z mahsulotlariga o'xshash mahsulotlarining qiyosiy tahlilini o'tkazadi, har bir tovar haqida xaridor fikrini tadqiq etadi.

Olingen ma'lumotlar xususiy narx belgilashda o'z tovari uchun raqiblar taklifiga nisbatan andoza olinadigan tayanch nuqta bo'lib xizmat qiladi. Shunday qilib, raqobatli narx belgilash istaklar qondirilishining muqobil vositasi tarzida narxlarni tenglashtiradi.

Narx belgilash usullari. Firma talab chizmasi (grafigi)ga asoslanib, xarajatlarning hisobi miqdorini belgilab, raqiblar narxlarini o'rganib, o'z mahsulotiga narx belgilashga kirishadi. Bunda narx belgilashning turli usullaridan foydalanish mumkin.

Narxni formulalarda belgilash. Ko'pgina korxonalar mahsulot sotish narxini aniqlashda sodda formulalardan foydalanadi. Bunday formulalar yalpi olganda ishlab chiqarish xarajatlarining jami bandlariga yoki bu bandlarning ayrim qismlariga alohida ma'no beradi. Ular oyat oddiy bo'lishi mumkin. Masalan, bir firma ishlab chiqarishni tashkil etish masalalarida o'z xodimlariga kundalik to'lanadigan ish haqini belgilab, uni uchga ko'paytirdi. Shunday qilib, uning 1/3 qismi maslahatchilar ish haqini qo'lashga, yana bir qismi — qo'shimcha xarajatlarga ketadi, uchinchi qismi foyda tarzida yonga qoladi. Ishlab chiqarish to'liq xarajatlarining barcha bandlari murakkab formulalarda yaxshiroq hisobga olinadi. Firmalar narx belgilashda formulalardan foydalanib, o'zlarining noyob yondashuvlarini ishlab chiqadi, ammo bu sohada ham o'ziga yarasha qiyinchiliklar bor. Formulalarga ko'ra narx belgilash, narx belgilashning boshqa jami usullari kabi, birinchi navbatda e'tiborni foydaga qaratadi, talabni hisobga olmaydi, ya'ni bozor shu mahsulotga belgilangan narxni to'laydimi?— buni u inobatga olmaydi, shuningdek narxni pasaytirishga qaratilgan raqiblik harakatlarini ham hisobga olmaydi.

"O'rtacha xarajatlar plyus foyda" prinsipi bo'yicha narx belgilash tovarning tannarxiga muayyan ustama qo'yishdan iborat bo'lib, narx belgilashning eng oddiy usuli hisoblanadi. Sotuvchilar xaridorlar oldida ular qo'ygan narx tannarx bilan sarflangan kapitaldan olinishi lozim bo'lgan adolatli foyda normasi yig'indisiga teng

ekanligini e'lon qiladilar. Ustama narx miqdori tovar turiga qarab, juda keng chegaralarda tebranib turadi (bizning tovarlarimizga qo'yiladigan ustama bunga misoldir). Shuningdek tovarning ishlab chiqaruvchidan pirovard iste'molchiga yetib borishiga qarab oxirgi narx ulgurji va chakana savdo qo'yadigan ustama narxlar yakunini ifodalaydi. Ustama narxlar negizida narxlarni hisoblash usuli ishlab chiqaruvchilar o'rtasida eng keng tarqagan, sababi bunda narx belgilash muammosi soddalashadi, agar tarmoq bozorida sotuvchilarning ko'pchiligi shu yondashuvdan foydalanadigan bo'lsa, narx raqobati minimumga keltiriladi. Ammo standart ustamalarni qo'llash joriy talabning o'ziga xos tomonlarini e'tiborga olmaydi va raqiblar tashlama bilan narx belgilagan hollarda xavfli bo'lib qoladi. Shu sababli eng maqbuli — talab darajasi va tabiatni aniq bo'lgan hollarda, shuningdek muayyan miqdorda va kelishilgan narxlarda tovarlar ishlab chiqarish hamda yetkazib berish kontraktlari tuzilganda narxni "o'rtacha xarajatlar plus foyda" prinsipi bo'yicha belgilash hisoblanadi, negaki ayrim mahsulotlar iste'moli yillar davomida turun bo'lib, narxlarning o'zgarishiga ta'sirchan bo'lmaq qoladi.

"Ko'zlangan foyda normasi" olishni ta'minlaydigan narx belgilash. Bunday yondashuvni qo'llaydigan ishlab chiqaruvchilar oldindan sarf etilgan kapital uchun muayyan qaytim foiz olishga intiladilar. Bu usul o'rtacha solishtirma xarajatlarni hisoblashga asoslanadi, investitsiyalangan kapital uchun kutiladigan qaytim foizi doimiy xarajatlarga qo'shiladi va xarajatlarning bir qismi hisobiga o'tkaziladi, so'ngra o'rtacha xarajatlar miqdori to'iladi, endi orzudagi foydani ham o'z ichiga olgan narx belgilanadi. Agar kom'aniya rejalashtirilgan hajmda o'z tovarini sota olsa, u ko'zlangan foyda normasini oladi. Agar savdo hajmi kam bo'lsa, unda mahsulot bosilib qoladi, komp'aniya investitsiyalangan kapital uchun "salbiy foyda" bilan zarar ko'radi.

Narxni chegaraviy xarajatlar bo'yicha belgilash. Bunday yondashuvni qo'llash bilan firma mahsulotning qo'shimcha hajmi birligini bu mahsulotni ishlab chiqarishning alohida qiymatiga sotadi, bu holda xarajatlarning faqat bir qismi qo'lanadi, foyda amalga oshmaydi. Narxni belgilashning bunday strategiyasi agar firma ishni to'xtatish xavfi ostida qolgan va foydalanadigan ishchi kuchini saqlab qolishni xohlagan sharoitlarda naf keltirishi mumkin. Bundan tashqari, "narxlar urushi"ga tortiladigan firmalar raqiblarini yo'ldan olib tashlashda ushbu usuldan foydalanadi. Nihoyat savdoda magazinlarga xaridorlarning kelishini ko'paytirish uchun sotuvchilar ayrim tovarlarni to'liq xarajatlaridan pastroq baholab, "jalb etuvchi" narxlar yaratadilar. Xaridorlar oqimi ko'payadi, ular arzon narxdagi tovarlar bilan birga narxi me'yorda bo'lgan tovarlarni ham xarid qiladilar.

Narx belgilashning yuqorida ko'rib o'tilgan usullari xarajatlarini hisoblash, to'liq, to'g'ri, o'rtacha, standart va chegaraviy xarajatlar haqidagi axborotlardan foydalanishga asoslanadi. Ammo, shuni ta'kidlash lozimki, chet ellarda qabul qilingan narx o'shining xarajatlar usullari bizning korxonalarimizda qo'llaniladigan usuldan katta farq qiladi, chunki mamlakatimizda narxlar jahon tovar bozorlariga xos bo'lgan narxlardan oyat farq qiladi.

Shu sababli korxonalar mahsulot eksportida tashqi savdo narxlarini ma'muriy yo'l bilan, narx belgilashning odatdag'i bozor prinsiplariga tayanib, joriy qiladi.

Aksariyat shu turdag'i (tarmoq) tovarlarining o'rtacha bozor narxlariga, bozorda eng katta hissaga ega, narx yetakchisi bo'lgan tovarlar narxlariga nisbat beriladi. Ehtiyojlarga qarab narx belgilashdan kamroq foydalaniladi, chunki bunda talab jadalligini doimiy kuzatish, qulay bozorlar yoki yangi bozor segmentlarini izlashga to'ri keldi.

Narxlarni turlariga qarab, quyidagicha tasniflash mumkin:

- ishlab chiqaruvchi belgilagan narx: preysko'rant, kontrakt, hisobiy narxlar;
- bozor narxi: jahon, monopol, kartel, taklif, talab narxlari;
- xaridor narxi: iste'mol, ulgurji, chakana, ma'lumotnomma narxlari;
- statistik narx: o'rta statistik, eksport, joriy import; o'zgarmas narxlar.

Jahon narxlari — bu jahon bozoriga chiqqan tovarlar internatsional (baynalminal) qiymatining puldagi ifodasıdir. Milliy qiymat miqdori har bir mamlakatda muayyan tovarni ishlab chiqarishga sarflangan ijtimoiy zarur abstrakt mehnat sarflari bilan aniqlanadi. Xalqaro qiymat asosida esa jahon miqyosidagi o'rtacha mehnat jadalligi, ijtimoiy zarur ish vaqtı turadi. Yirik eksport-import muomalalari jahon bozori narxlarida tovar bozorlari uchun odatiy hol bo'lgan shartlar asosida, amalga oshiriladi. Ular jahon bozorlaridagi muntazam bitishuvlarda foydalaniladi, to'lovlar esa erkin muomaladagi valyuta hisobida olib boriladi.

Jahon bozoridagi narxlar haqida axborot manbalari:

- oddiy tijorat bitishuvlarida chet el firmalari o'rtasida erkin muomaladagi valyuta hisobida olib boriladigan hisob-kitob narxlari haqida ma'lumotlar;
- xalqaro tovar birjalari tomonidan e'lon qilinadigan xom ashyo tovarlari (don, kauchuk, mis va boshqalar)ga kotirovkalar;
- axborotnomalar, narxlar to'risida ma'lumotlar e'lon qiladigan tarmoq jurnallari, xalqaro uyushmalar, yetakchi agentliklar va boshqa ixtisoslashgan tashkilotlarning davriy nashrlari;
- mamlakatdagi importyorlar kontraktlari;
- tashqi savdo tashkilotlari qo'llaydigan narxlar to'g'risida axborotlar;
- bitim tuzishdan oldin tayyorlanadigan va ko'zda tutilgan shartnomma narxlari aks etadigan taklif (ofert) lar, faktura-varaqalar, niyatlar to'g'risidagixatlar;
- preyskoprantlar, kataloglar, BMT va hukumat tashkilotlarining chizmaviy hujjatlari, bojxona statistika ma'lumotlari va boshqa manbalar.

Narx belgilash siyosati — korxonalar o'zlarining umumiyligi maqsadlariga muvofiq narxlar bo'yicha qaror qabul qilganidan keyin kundalik faoliyatida rioxiga qiladigan umumiyligi qoidalardan iboratdir. Narx belgilashda firmalar yagona narx siyosati bilan o'zgaruvchan narxlar siyosatining birini tanlashi mumkin. Bir narx siyosatida marketolog mahsulotga yagona narx belgilaydi va uni hamma xaridorlarga har qanday sharoitlarda bir xil taklif etadi. O'zgaruvchan narxlar siyosatini o'tkazish bir xil tovarning o'zini turli iste'molchilarga bozor vaziyatiga qarab, har xil narxlarda sotish imkonini beradi. Shunday qilib, yagona narx siyosatida firmanın oliy rahbariyati narxlarni shakllantirishning metodologik prinsiplarini ishlab chiqadi, ularning tarkibi va darajasini tashqi shartnomalar bilan munosabatlardan uchun ham, ichki mahsulot yetkazib berishga nisbatan ham belgilaydi. Firma rahbariyati o'zgaruvchan narxlar siyosatini qo'llab, narx belgilashning standart metodolgiyasini ishlab chiqadi

hamda har bir buyumga yagona narx joriy etadi, ammo bozor sharoitlari taqozo etgan hollarda bu narxlarda o'zgarishlar bo'lishiga yo'l qo'yiladi.

Savdo-sotiq faoliyatida marketing mutaxassislari uchun narx belgilashning ikki asosiy siyosati mavjud, bu "qaymoini olish" siyosati va "kirib olish" siyosa- tidir, shuningdek bu yondashuvlarning ayrim turlari ham uchraydi.

"Qaymog'ini olish" siyosatidan aksariyat bozorga yangi mahsulotni joriy etishda foydalaniladi. Bunda narx qandaydir bir yuqori darajada belgilanadi, mahsulot esa segmentatsiya natijasida asosiy deb e'tirof etilgan bozorda sotiladi. Bozorning to'ynishidan so'ng iste'molchilarni jalb etish maqsadida narx pasaytiriladi. Shunday yo'l bilan to'liq daromad eng ko'p miqdorga etkaziladi. "Qaymog'ini olish" siyosati samaradorligini bir qator sharoitlar belgilaydi. Bunday yondashuv juda maqsadga muvofiq: birinchidan, mahsulotga bo'lgan talab narxlarga qisman ta'sirchan, ikkinchidan, xaridorlar mahsulotni ishlab chiqarish va sotish xaratjatlaridan kam xabardor va shu sababli belgilangan summani to'lashga tayyor. Uchinchidan, bozor doirasida narx segmentlari mayjud bo'lib, ular mu- ayyan chegaralarda narxni o'zgartirib turishga imkon beradi. Nihoyat, "qaymog'ini olish" siyosati bozorda raqobat bo'limganda va shuningdek u bozorda yaqin orada kutilmagan hollarda yaxshi natija beradi. Ishlab chiqaruvchilar nuqtai nazaridan "qaymoini olish" siyosati bir qator afzallikkarga ega: birinchidan, olinadigan daromad ishlab chiqarish xaratjatlarini, garchi ular yangi mahsulotga nisbatan katta bo'lsada, tezda qo'lash imkonini yaratadi. Bundan tashqari, agar firma dastlab mahsulotni tajriba asosida ishlab chiqarib, keyinchalik ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirishni rejalashtirsa, "qaymog'ini olish" siyosati yalpi ishlab chiqarish imkoniyatlari yaratilguniga qadar talabni chegaralash maqsadlarida qo'llanilishi mumkin. Yana yuqori narx tovarning yuqori sifati bilan hamohang yuradi, bu esa firmaning shuhratini oshirishga xizmat qiladi. Nihoyat, marketologlar iste'molchilarning narxlarning navbatdagi oshirilishiga nisbatan qarshiligiga duch kelishdan ko'ra dastlabki narxni pasaytirish osonroq ekanligini hisobga oladilar. O'zining jami afzal tomonlariga qaramay, "qaymog'ini olish" siyosatining bir qator kamchiliklari ham bor: birinchidan, yuqori narxlar yuqori foya beradi va raqiblarning faol qiziqishini uyotadi.

Dastlabki narx qanchalik yuqori bo'lsa, bozorda raqiblarning tez paydo bo'lishi ehtimoli ham shu qadar ko'proq. Ikkinchidan, yuqori narxlarni joriy etishda muqobil mahsulotlar narxlarning o'rtacha darjasini nuqtai nazaridan qiyinchiliklar uchraydi. Mabodo yangi mahsulot narxi o'ziga o'xshash mahsulotlarga qiyosan oyat yuqori bo'lsa, bunday mahsulot bozorda yaxshi o'tmasligi mumkin.

Uchinchidan "qaymog'ini olish" siyosati marketing strategiyasi va strukturasida o'zgarishlar qilib turishni nazarda tutadi. Masalan, narxlarning pasayib borishiga qarab, keng reklama yakkalab sotishning o'rnnini oladi, taqsimlash strukturasi ixtisoslashgan yirik magazinlardan keng iste'mol tovarlari sotiladigan savdo shoxobchalariga qarab suriladi.

"Qaymog'ini olish" siyosati qo'llanilgan ayrim hollarda narxlar juda tez pasayib ketgan hollar ham kuzatilgan (cho'ntak kalkulyatorlari va ro'zg'or kompyuterlari bilan shunday bo'lgan edi). Yana boshqa bir holda "poleroid" kor'oratsiyasi bir zumda fotosurat uchun patent sotib oldi va patent muddati amal

qilgan vaqt davomida firma yuqori foyda olib keldi, dastlabki narxlar ham unchalik pasaygani yo'q.

"Kirib olish" siyosati "qaymog`ini olish" yondashuviga zid bo`lib, past narxlarni joriy qilish va katta hajmli tovar oborotini amalga oshirishga chorlaydi. Bu yondashuvga izdosh bo`lgan firmalar arzon narxlar jozibasi mahsulot sotish hajmini juda oshirib, tovarni yuqori narxlarda sotishga qaraganda ko'proq to'liq daromad keltiradi, deb faraz qiladi.

"Kirib olish" siyosati ko'proq bozor narx segmentlariga bo'linmagan va yuqori narxli mahsulotlarni xarid qilishga tayyor bozor "elita"si ("oqsuyaklari") bo'limgan sharoitlarda qo'llaniladi. Shu sababli bunday siyosatni ijtimoiy ko'zga tashlanmaydigan ("ko'zni o'ynatmaydigan") va ijtimoiy mavqeni, qiyofa ramzini bermaydigan yangi mahsulotlarga nisbatan qo'llash maqsadga muvofiqdir. Shuningdek, talab narxga nisbatan ta'sirchanroq va arzonroq narxlar yanada ko'proq tovarni sotishga imkon beradigan sharoitlarda bu siyosatning samarasi ko'zga yaqqol tashlanadi.

Nihoyat "kirib olish" siyosati raqobat bo'lgan yoki raqobatchilar bozorga yengilgina kirib oladigan hollarda qo'llaniladi.

Marketing rejasida iste'molchilar uchun baholardan chegirishning xususiy tizimi haqida ma'lumot berilishi ham maqsadga muvofiq hisoblanadi. Baholardan chegirishning maqsadi iste'molchini jalg qilishdir. Baholardan chegirishning eng sodda usuli naqd to'lov evaziga chegirma berish hisoblanadi. Bundan tashqari chegirishlar sotib olinayotgan mahsulot hajmini oshirganligi uchun navbatdagi mavsumning (qishloq xo'jaligida) boshlanishidan avval mahsulot sotib olinganligi uchun qo'llaniladi. Barcha chegirishlarning asosida banklarga to'lovlarni qisqartirish, mahsulotlarning yirik partiylarini tayyorlash davomida jihozlarni tez-tez qayta sozlashni kamaytirish, ombor xarajatlarini qisqartirish hisobiga sotuvchi yoki ishlab chiqaruvchi xarajatlarini iqtisod qilish yotadi.

Inflyasiya hisobiga baholarni korrektirovka qilinishi ham marketing rejasida qayd etilishi lozim. Bu quyidagi formula orqali amalga oshiriladi:

$$B_1 = B_{sh} \left( A \frac{a_1}{a_0} + V \frac{v_1}{v_0} + S \right)$$

bu yerda:

$B_1$  va  $B_{sh}$  – mahsulotning haqiqatdagi va shartnoma tuzilgan vaqtidagi bahosi;

$AVS$  – xom-ashyo materiallar, ish haqi va boshqa xarajatlarning mahsulot bahosidagi ulushi;

$a_1$  va  $a_0$  – xom-ashyo materiallarning haqiqiy va shartnoma tuzilgan davrdagi o'rtacha bahosi;

$v_1$  va  $v_0$  – tovarni haqiqatda sotilgan vaqtidagi va shartnoma tuzilgan paytdagi xodimlarning o'rtacha ish haqi.

Narx korrektirovka qilish iste'molchilarni yo'qotib qo'yishni oldini olish maqsadida amalga oshiriladi.

### Qisqacha xulosalar

Marketing rejasini korxonaning mahsulotni sotish bozorlarini va raqobatchilarini baholash hamda marketing strategiyasini asoslab berishni ko'zda tutadi.

Shuningdek, marketing rejasini korxona faoliyatini ichki tashkil qilish uchun ham zarur bo'lib, hamkorlar va investorlar bilan muloqot asosi bo'lib hisoblanadi. Marketing rejasida ishlab chiqariladigan mahsulotlarni tarqatish sxemasi, narxlarni belgilash usullari, tovar siyosati, tovar dizayni kabi masalalar yoritiladi.

**Nazorat uchun savollar:**

1. Marketing rejasini mazmunini nima tashkil etadi?
2. Marketing tadqiqotlarini maqsadi va ahamiyati.
3. Raqobat va raqobatda ustunlikni tahlil qilish ahamiyati?
4. Bozorni tadqiq qilishning qanday usullarini bilasiz?
5. Reklama va uning funksiyalari?
6. Bahо siyosati turlari?
7. Bahо belgilash usullarining bir-biridan farqlovchi jihatlarini yoritib bering?

**Test savollari:**

1. Bahо siyosatining quyidagi shakllari mavjud?
  - A. Qaymog'ini olish va diskriminatsion narx siyosati;
  - B. Qaymog'ini olish va yorib kirish siyosati;
  - C. YOrib kirish va diskriminatsion narx siyosati;
  - D. Uzoq muddatli narx belgilash va diskriminatsion narx siyosati.
2. Marketing rejasini qanday maqsadlarda tuziladi?
  - A. Korxonaning faoliyatini bozordagi holat bilan muvofiqlashtirish uchun tuziladi;
  - B. Faoliyatni amalga oshirish uchun yo'llanma, faoliyati natijalarini istiqbollash qurolidir;
  - C. Rakobatchilarni va xaridorlarni taxlil qilish maksadida;
  - D. Korxonaga pul mablaglarini jalb etish uchun xizmat kiladi.
3. Mahsulot birligi foydasi va unn ishlab chiqarish tannarxi tavsifi biznes rejaning qaysi bo'limida tavsiflanadi?
  - A. Ishlab chiqarish rejasи;
  - B. Marketing rejasи;
  - C. Biznesni ifodalash;
  - D. Rezyume.
4. Yangi mahsulotning umumiy tavsifi biznes rejaning qaysi bo'limida xavola etiladi?
  - A. Ishlab chiqarish rejasи;
  - B. Marketing rejasи;
  - C. Biznesni ifodalash;
  - D. Rezyume.
5. Tovar markasi bu ...
  - A. Firma yoki tovarning to'liq yoki qisqartirilgan nomini maxsus ishlangani, o'ziga xos yozilishi;
  - B. Firmaviy nom, firmaviy belgi, savdo siymosi yoki ularning birlashuvi;

C. Ma'lum bir tartibda ro'yxatga olingan, tovarga berilgan, tovar ishlab chikaruvchisi ko'rsatilgan belgi, nom;

D. Sotuvchi tovarlari va xizmatlarining raqiblar tovarlaridan ajralib turishi uchun mo'ljallangan belgi, nom, atama.

6. Tovar belgisi bu ...

A. Firma yoki tovarning to'liq yoki qisqartirilgan nomini maxsus ishlangani, o'ziga xos yozilishi;

B. Firmaviy nom, firmaviy belgi, savdo siymosi yoki ularning birlashuvi;

C. Ma'lum bir tartibda ro'yxatga olingan tovarga berilgan, tovar ishlab chikaruvchisi ko'rsatilgan belgi, nom;

D. Sotuvchi tovarlari va xizmatlarining rakiblar tovarlaridan ajralib turishi uchun mo'ljallangan belgi, nom, atama.

7. Marka nomi bu ...

A. Tovar markasining bir kismi bo'lib, talaffuz qilish mumkin bo'lgan qo'shimcha tarzda yoziladigan harf yoki so'z;

B. Markaning bir qismi bo'lib, talaffuz qilinmaydi va oson tanib olinadigan belgi yoki rasm;

C. Bu ramz, belgi, surat, nom bo'lib bir yoki bir nechta ishlab chikaruvchilar mahsulotlarini solishtirishni ta'minlaydi;

D. Korxona nomi va imiji.

8. Tovar sifati bu ...

A. Extiyoj va talabni qondira oladigan vazifalar majmuasi;

B. Mahsulot yoki tovarning iqtisodiy xususiyatlari majmui;

C. Extiyojlarni qondirish imkoniyatini beradigan mahsulot xususiyati tavsifi majmui;

D. Tovar vazifasini bajarishga imkon beradigan xususiyatlar tavsifi.

9. Turli baholardagi ishlab chiqarish va sotish hajmi e'tiborga olingan holda mahsulot bahosi va unga mos keluvchi ishlab chiqarish hajmini belgilash bu ...

A. Baholash maqsadi;

B. Baholash usuli;

C. Baholash taktikasi;

D. Baholash vazifasi.

10. Ishlab chiqarish harajatlariga kiritilgan kapital uchun mukofot miqdorini qo'shish bu ...

A. Sotishni ta'minlash usuli;

B. O'rtacha harajatlar qo'shuv foyda usuli;

C. Zararsizlik va maqsadli foyda usuli;

D. Raqobatga yo'naltirilgan usul.

## IX BOB. ISHLAB CHIQARISH REJASI

**Tayanch so'z va iboralar:** *ishlab chiqarish rejasining mazmuni, reja tarkibi, ishlab chiqarish dasturi, natural ifodadagi mahsulot hajmi, qiymat ifodasidagi mahsulot hajmi, mehnat sarfi o'lchovidagi mahsulot hajmi, resurslar sarfi, jihozlar soni, jixozlar orasidagi mutanosiblik.*

### 9.1. Ishlab chiqarish rejasining mazmuni, tarkibi, vazifasi

#### 1. Ishlab chiqarish rejasining mazmuni va tarkibi.

Ishlab chiqarish rejasi korxona faoliyatining asosiy ishlab chiqarish ko'rsatkichlarini aniqlashtirish va bajarilishini nazorat qilishni ko'zda tutadi.Ushbu rejaning asosiy vazifasi bo'lib korxonaning real imkoniyatlarini asoslash hisoblanadi. Ishlab chiqarish rejasining mohiyatini mahsulot ishlab chiqarish va sotishni rejalashtirish, korxona yillik rejasining asosiy ko'rsatkichlarini ishlab chiqish va bajarish jarayonini bayon etish tashkil etadi.U quyidagilarni ko'zda tutadi:

- asoslangan mahsulot, ishlar, xizmatlar ishlab chiqarish hajmlari va muddatlari;
- korxona, sex va uchastkalar, ishlab chiqarish quvvatlarining hisobi. Ushbu hisoblar ishlab chiqarish quvvatlarining yillik ishlab chiqarish hajmiga mos kelishi, talab va taklifning mutanosibligini tasdiqlashi lozim.
- korxona va uning bo'linmalari yillik ishlab chiqarish rejalarini bajarish uchun resurslarga ehtiyojni aniqlash, yarim fabrikatlar va
- komplektlovchi mahsulotlar balansini hisoblash;
- rejalashtirilayotgan ishlarni asosiy sexlar – bozor buyurtmalarini bajaruvchilar, tayyorlash muddatlari va bozorga etkazish muddatlari bo'yicha taqsimlash;
- rejalashtirilgan ko'rsatkichlarga erishish vositalari va usullarini tanlash, tugallanmagan ishlab chiqarish hajmlari, texnologik jihozlar va ishlab chiqarish quvvatlari ta'minlanish koeffitsientlarini hisoblash;
- rejalashtirilgan tovarlar, xizmatlar, ishlarni ishlab chiqarishni tashkil etish rejalarini bajarilishini nazorat qilish usul va shakllarini asoslash.

Yuqoridagilardan ko'rindiki mahsulot ishlab chiqarishni rejalashtirish belgilangan strategiya va qo'yilgan vazifalarga korxonada mavjud bo'lgan texnik, tashkiliy va boshqa imkoniyatlardan to'liq foydalanish asosida erishishga yo'naltirilgan iqtisodiy resurslar kompleksi va ichki omillarning o'zaro ta'sir tizimini ko'zda tutadi.

Buning uchun ishlab chiqarish va tadbirkorlik faoliyatining muhim yo'nalishlarini tanlash va asoslash, tovarlarni ishlab chiqarish va sotish hajmlarini o'rnatish, iqtisodiy resurslarga talabni hisoblash zarur. O'z navbatida bular ishlab chiqarish dasturi va ishlab chiqarish quvvati o'rtasida mutanosiblikni ta'minlash, ishlar va xizmatlarni bajarish hajmlari va muddatlarini aniqlashtirish, ishlab chiqarish faoliyatini Operativ yo'naltirish va boshlanich reja ko'rsatkichlarini korrektirovka qilishni ko'zda tutadi.

Mahsulot ishlab chiqarish va sotish rejasida yoritiladigan masalalardan yana biri ishlab chiqarish jarayoni bayoni hisoblanadi. Rejada ishlab chiqarish shakli

(ommaviy, seriyali, yakka tartibli), uni tashkil etish uslublari, ishlab chiqarish texnologik zanjiri, ishlab chiqarish sikli tuzilmasi keltiriladi.

Agar ishlab chiqarish jarayonida ma'lum bir ishlarni subpudratchilar ya'ni chetdan jalb qilinadigan ishlab chiqaruvchilar ishtirok etadigan bo'lsa buni biznes rejada alohida qayd etish lozim. Koperatsiya to'g'risidagi qarorning asoslanishi hamda subpudratchi tomonidan etkazib beriladigan qismlar va yarim fabrikatlarni ishlab chiqarish xarajatlari, tashib keltirish, nazorat nuqtai nazaridan aniq hamkorlarni tanlashni asoslash bayon etiladi.

Biznes rejada sub'udratchi firmalarni nomi, manzili, ular tomonidan bajariladigan ishlar turi va shartlari ko'rsatiladi.

Bo'lim ishlab chiqarish xarajatlari va mahsulot tannarxini hisoblash bilan tugallanadi. Bo'limga ishlab chiqarilgan mahsulot kalkulyatsiyasi va ishlab chiqarish harajatlari smetasining barcha moddalari bo'yicha hisoblar ilova qilinadi.<sup>14</sup>

## **9.2. Ishlab chiqarish dasturini rejalashtirish**

Ishlab chiqarish dasturi biznes rejaning eng asosiy bo'limlaridan biri hisoblanadi. Ishlab chiqarish dasturini bilmay turib korxonaning moddiy-texnik ta'minoti rejasini tuzib bo'lmaydi, jamoaning mehnat natijasi bo'lgan daromadlarini aniqlash mumkin emas. Masalan, zaruriy materiallar, yoqili, jihoz, ishchi kuchi miqdorini aniqlash uchun qaysi turdagи mahsulotni qanday hajmda va sifatda ishlab chiqarilishi borasida ma'lumotga ega bo'lish lozim.

Ishlab chiqarish dasturi - turli ehtiyojlarni qondirishga yo'naltirilgan mahsulotlar nomenklaturasi, assortimenti, sifati va miqdorini ifodalovchi reja ko'rsatkichlari tizimidir.

Korxonaning ishlab chiqarish dasturi talab va taklif kabi tushunchalar bilan bevosita boliqdir. Talab xaridorning ma'lum vaqt oraliida bozor taklif etgan baholarda sotib olishga tayyor tovar miqdorini ifodalaydi. Taklif esa ma'lum vaqt oraliida ishlab chiqarib bozor baholarida sotishni istaydigan mahsulotni belgilaydi. Talab va taklifning o'zaro ta'siri ularning koordinatsiyalashuvi raqobat va baho (narx) mexanizmi orqali amalga oshiriladi. Ushbu o'zaro ta'sir talab va taklif o'zaro tenglashadigan narxni shakllantirishga olib keladi. Shu sababdan ishlab chiqarish dasturini tuzish talab va taklif qonuniga, shuningdek, korxonaning xo'jalik faoliyati bo'yicha erishilgan natijalariga asoslanishi lozim.

Ishlab chiqarish dasturini rejalashtirishda ishlab chiqarish samaradorligini oshirish imkoniyatlarini izlab to'ish; ishlab chiqarishni samarali tashkil etish orqali; turli sabablarga ko'ra yuzaga keladigan to'xtashlarni kamaytirish; asosiy vositalar aktiv qismidan vaqt va unumdorlik bo'yicha foydalanishni yaxshilash; moddiy va energetik resurslar sarfini qisqartirish; boshqarish va rejalashtirishni takomillashtirish hisobiga mehnat unumdorligini oshirish zarur.

---

<sup>14</sup> Бухалков М. И. Внутрифирменное планирование. – М.: «Инфра-М», 1999. 143 стр.

Turli tarmoq korxonalarida mahsulot ishlab chiqarish xarakteri va ishlab chiqarish jarayonini tashkil etish xususiyatlaridan kelib chiqib ishlab chiqarish dasturini tuzishga turlicha yondashiladi. Yakka tartibli va kichik seriyali ishlab chiqarishda ishlab chiqish dasturi mahsulotni iste'molchiga to'shirishning tasdiqlangan muddatlariga muvofiq tuzilgan grafik asosida ishlab chiqiladi. Buyumlarni jarayonga kiritish chiqarish kalendar grafigi texnologik jarayon yakunidan boshlash, ish turlari bo'yicha (yig'ish, sinash, mexanik ishlov berish) ishlab chiqarish sikli davomiyligi asosida tuziladi.

Seriiali ishlab chiqarishda yil davomida ishlab chiqariladigan mahsulot hajmi ishlab chiqarish jarayonining barcha bosqichlarida tugallanmagan ishlab chiqarish hajmi va nomenklatura o'zgarishlarini e'tiborga olgan holda rejalashtiriladi.

Ommaviy ishlab chiqarishda ishlab chiqarish dasturi korxona va barcha asosiy sexlar bo'yicha bir vaqtida tuziladi.

Ishlab chiqarish dasturida quyidagi ko'rsatkichlar rejalashtiriladi:

1. Mahsulot guruhlari bo'yicha qiymat ifodasidagi mahsulot ishlab chiqarish hajmi.
2. Mahsulot nomenklaturasi va assortimenti, ya'ni iste'molchilar bilan tuzilgan shartnomalarga asosan mahsulot sortlari, modellari bo'yicha turlari rejalashtiriladi.
3. Mahsulot ishlab chiqarish muddatlari.
4. Tashqi tashkilotlarga koperatsiya aloqalari asosida etkazib beriladigan yarim fabrikatlar (assortimenti va sifatini e'tiborga olgan holda) hajmi. Ushbu talablar asosiy sexlar bilan bir qatorda yordamchi va xizmat ko'rsatuvchi sex va xizmatlarga ham tegishli.
5. Mahsulot sifat ko'rsatkichlarini rejalashtirish.

Ishlab chiqarish dasturi bir yilga kvartallar va oylar bo'yicha taqsimlangan holda tuziladi. Yillik ishlab chiqarish rejasini kvartallarga taqsimlashda quyidagi tomonlarga asoslanadi:

1. Ish o'rinalarini ixtisoslashtirish va ishlab chiqarishni tashkil etish uslublarini takomillashtirish uchun qulay sharoitlarni yaratish maqsadida bir turdag'i mahsulotlarni kvartallar bo'yicha konsentratsiyalash.
2. 4-kvartalda ishlab chiqarilayotgan mahsulotni reja yilining bir kvartalida ham ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish va shu orqali ishlab chiqarishni tayyorlash xarajatlarini qisqartirish
3. Yangi jihozlarni kiritish kutilayotgan kvartalda mahsulot hajmining o'sishini rejalashtirish
4. Mahsulot ishlab chiqarish muddatini ularni yetkazib berish shartnomasida ko'rsatilgan muddatlar bilan uyunlashtirish
5. Kvartaldiagi ish kunlarini e'tiborga olgan holda taqsimotni oshirish.

### **9.3. Ishlab chiqarish rejasi ko'rsatkichlar tizimi**

Ishlab chiqarish dasturini rejalashtirishda quyidagi o'lchovlardan foydalilanildi: natural, shartli natural, qiymat va mehnat. Natural o'lchovlar bir turdag'i mahsulotlar hajmi va o'zgarishini baholash imkonini beradi.

Quvvati, o'lchami bilan farqlanuvchi bir turdosh mahsulot ishlab chiqarishda shartli yoki shartli-natural o'lchovlardan foydalaniladi. Ushbu o'lchovlar barcha turdag'i mahsulotlarni baza qilib olingan bir turga keltirib olish imkonini beradi. Bunda mahsulotni tayyorlash mehnat sig'imi asosida hisoblanadigan o'tkazish koeffitsienti qo'llaniladi.

Ko'p nomenklaturali ishlab chiqarishda umumiy mahsulot hajmini natural o'lchovlarda ifodalash mumkin emas, shu sababdan ushbu maqsadda qiymat o'lchovlaridan foydalaniladi. Mehnat o'lchovlari yordamida ishlab chiqarish dasturining umumiy mehnat siimi aniqlanadi. Mehnat o'lchovlari korxona, sex va uchastkalari ishlab chiqarish rejalarini tuzishda qo'llaniladi. Ushbu ko'rsatkich ishlab chiqariladigan mahsulot soni borasida ma'lumot bermaganligi sababli asosiy ko'rsatkich bo'la olmaydi.

Asosiy qiymat ko'rsatkichlariga yalpi aylanish, ichki aylanish, tovar mahsulot, yalpi mahsulot, sotilgan mahsulot hajmi ko'rsatkichlari kiradi. Yalpi aylanish korxona asosiy, yordamchi, xizmat ko'rsatuvchi sexlarda yaratilgan mahsulotlarning umumiy qiymatini ifodalaydi. Yalpi aylanishga korxona ichida iste'mol qilishga yo'naltirilgan, tashqariga sotiladigan mahsulotlar kiritiladi. Ushbu ko'rsatkich korxona ichida mahsulotni takror hisobga olishni ko'zda tutadi. Yalpi aylanish korxona faoliyatini tahlil qilishda ishlab chiqarish strukturasi o'zgarganda (ya'ni sexlar ishga tushirilganda, sexlar kengaytirilganda) reja ko'rsatkichlarini asoslashda iqtisodiy ahamiyatga ega bo'ladi.

Ichki aylanish korxona ichida ishlab chiqarish ehtiyojlari uchun iste'mol qilinadigan mahsulot qiymatini ifodalaydi. Korxona ichida iste'mol qilinadigan mahsulotlarga tayyor mahsulot uchun o'zida ishlab chiqarilgan yarim fabrikatlarni qayta ishslash; o'zida ishlab chiqarilgan elektroenergiya, siqilgan havo, buni iste'mol qilish; o'zida ishlab chiqarilgan bino, inshoot, jihozlarni joriy ta'mirlashda iste'mol qilinadigan detallar kiritiladi.

Tovar, yalpi, sotilgan mahsulot zavod usulida aniqlanadi ya'ni rejalahtirilgan tayyor mahsulot va yarim tayyor mahsulotlar hajmidan korxona ichida iste'mol qilinadigan mahsulotlar qiymati ayirib tashlanadi.

Tovar, yalpi, sotilgan mahsulot tarkibini yaxshiroq tushunish uchun tayyor mahsulot, yarim fabrikat, tugallanmagan ishlab chiqarish kategoriyalarining iqtisodiy mohiyatini aniqlash lozim.

Tayyor mahsulot standartlar yoki texnik shartlarga muvofiq to'liq tayyorlangan, texnik nazoratdan o'tgan va tayyor mahsulot omborxonasiga to'shirilgan buyumlardir.

Yarim fabrikatlar – texnologik jarayonning bir qismidan o'tgan, lekin keyingi sexda ishlovdan o'tishi yoki yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan mahsulotlardir.

Tugallanmagan ishlab chiqarish sexda ishlov berishi tugallanmagan, ish o'rnida ishlovdan o'tayotgan, ish o'rnlari orasida harakatlanayotgan, texnik nazoratda turgan mahsulotlardir.

Tovar mahsulot hisobot yilida ishlab chiqarilgan va sotishga mo'ljallangan mahsulotlardir. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan

yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlari, ta'mirlash ishlari, ehtiyot qismlar qiymati kiritiladi. Tovar mahsulot hajmini quyidagi formula bo'yicha ifodalash mumkin:

$$TM = T_{ay} + YA_f + I_{san} + T_{ish} + E_q$$

bu yerda:

$T_{ay}$  – tayyor mahsulot qiymati;

$YA_f$  – sotishga mo'ljallangan yarim fabrikatlar qiymati;

$I_{san}$  – buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlari qiymati;

$T_{ish}$  – ta'mirlash ishlari qiymati;

$E_q$  – ehtiyot qismlar qiymati.

Tovar mahsulot amaldagi ulgurji baholarda rejalashtiriladi.

Yalpi mahsulot tayyor bo'lish darajasiga boliq bo'limgan holda ishlab chiqarilgan jami mahsulot hajmidir. Yalpi mahsulot quyidagi formula orqali aniqlanishi mumkin.

$$YAM = TM + (N_{yo} - N_{yb})$$

bu yerda:

$N_{yo}$  – yil oxiridagi tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i;

$N_{yb}$  – yil boshidagi tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i.

Tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i buxgalteriya hisobi yoki enventarizatsiya ma'lumotlari bo'yicha aniqlanadi. Bunda quyidagi formuladan ham foydalanish mumkin:

$$TICH = V_s * T_s * T_m * K_o$$

Bu yerda:

$V_s$  – o'rtacha sutkalik ishlab chiqarish hajmi, natural ifodada;

$T_s$  – ishlab chiqarish sikli davomiyligi, kun;

$T_m$  – mahsulot birligi tannarxi, so'm;

$K_o$  – xarajatlarning o'zgarishi koeffitsienti (0,65-0,75).

Yetkazib berish shartnomalar asosida hisoblanadigan va korxona faoliyati samaradorligini belgilab beradigan "sotilgan mahsulot hajmi" ko'rsatkichiga e'tibor qaratiladi. Sotilgan mahsulot hajmi quyidagi formula asosida aniqlanadi:

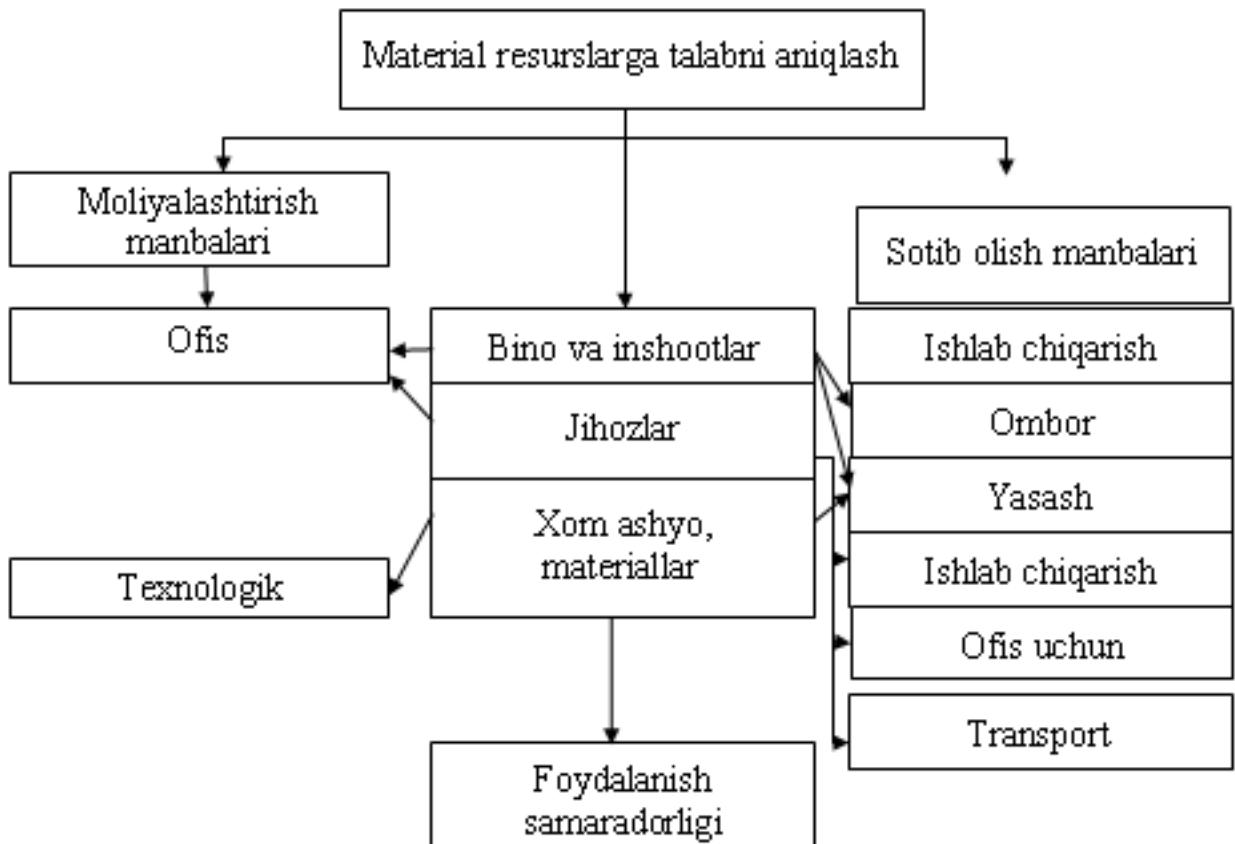
$$SM = TM + (Q_{yb} - Q_{yo})$$

bu yerda:

$Q_{yb}$ ,  $Q_{yo}$  – yil boshi va yil oxirida korxona omborxonasidagi tayyor mahsulot qoldig'i, ming so'm.

#### 9.4. Jihozlar mutanosibligini hisoblash

Ishlab chiqarish dasturi rejalashtirilgandan so'ng material resurslarga talab aniqlanadi. Bunda material resurslarini moliyalashtirish manbalaridan va ularni sotib olish manbalarini samaradorligini e'tiborga olish zarur.



### 9.1-chizma. Korxonaning material bazasini shakllantirish.

Material va ishchi kuchiga talab bashorati ular bilan boliq xarajatlarni hisoblash uchun zarur. Ishlab chiqarishning material resurslarga talabni hisoblash uchun boshlanich ma'lumot bo'lib rejalashtirilgan mahsulot va xizmatlar, ishlab chiqarish hajmi, mahsulot birligi uchun material resurslar sarf me'yordi hisoblanadi. Material resurslarga talab, material sarf me'yorni mahsulot hajmiga ko'paytirish orqali barcha turdag'i resurslar bo'yicha natural va qiymat ifodasida aniqlanadi.

#### 9.1-jadval.

**Ishlab chiqarish dasturiga resurslar sarfi hisobi.  
(xom ashyo va materiallar)**

Yil Res- urslar	Miqdori	Birlik resurs bahosi, so'm	Qiymati	Yillar		
				...	n yil	
1-resurs						
2-resurs						
.....						
n-resurs						
Jami						

Material resurslar hajmini rejalashtirishda yillik talabdan tashqari materiallar, joriy ishlab chiqarish zahiralari miqdori ham aniqlanadi. Zahiralar hajmini uchta asosiy omil belgilab beradi:



- kundalik material iste'mol hajmi;
- material sarflanish xarakteri (iste'molning barqarorligi);
- ikki ta'minot orasidagi muddat.

Zahira miqdorini rejalashtirishda ikki usuldan foydalanish mumkin:

1-usul: yillik talabni yildagi xom-ashyo va materiallarni keltirish soniga bo'lish orqali aniqlashni ko'zda tutadi.

2-usul: materialning o'rtacha sutkalik sarfini ularning zahira me'yoriga ko'paytirish orqali.

Ishlab chiqarish jixozlariga bo'lган talabni aniqlashda dastlab mavjud ishlab chiqarish fondlarining qisqacha tavsifi beriladi: tarkibi, tuzilmasi, qiymati, texnik tavsifi, eskirish darajasi ko'rsatiladi. Jihozlarga talabni rejalashtirishda qo'llanilayotgan ishlab chiqarish shakli e'tiborga olinadi. Jihozlar soni quyidagi formula asosida aniqlanadi:

$$I_s = \frac{Q_n}{U_s \times KRO}$$

bu yerda:

$Q_n$  – natural o'lchovdagi ishlab chiqarish hajmi;

$U_s$  – jihozning o'rtacha soatlik unumdarligi, natural o'lchovda;

$KRO$  – jihozning haqiqiy ish vaqtini e'tiborga oluvchi koeffitsient.

Ushbu usulda nafaqat asosiy, balki barcha tayyorlov bosqichidagi jihozlar soni ham aniqlanadi.

Qurilish mahsulotlarini ishlab chiqarishda jihozlar soni quyidagi formula asosida aniqlanadi.

$$J_s = X_{ishlov} * T_k * U_s * F_s$$

bu yerda:

$X_{ishlov}$  – ishlov beriladigan xom-ashyo hajmi, natural o'lchovda;

$T_k$  – texnologik koeffitsient;

$U_s$  – jihozning o'rtacha soatlik unumdarligi, natural o'lchovda;

$F_s$  – jihozning ish vaqtini fondi, soat.

Shunday qilib, ishlab chiqarish rejasi korxonaning yillik rejasining yoki biznes rejaning muhim bo'limi bo'lib, unda material, mehnat va moliyaviy resurslarga bo'lган ehtiyoj aniq ifodalanishi zarur.

### Qisqacha xulosalar

Mahsulot ishlab chiqarish va sotish rejasi korxona rejasining yoki biznes rejaning muhim bo'limi hisoblanadi, hamda material, mehnat va moliyaviy resurslarga bo'lган ehtiyojni aniqlash, mehnat va ish haqi reja ko'rsatkichlarini hisoblash, moddiy-texnika ta'minoti, tannarx va moliyaviy ko'rsatkichlarni hisoblash, foya va daromadni aniqlash uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Mahsulot ishlab chiqarish rejasini xar tomonlama texnik-iqtisodiy asoslash ishlab chiqarish quvvatlaridan, fan-texnika yutuqlaridan, korxona ishlab chiqarish maydonlaridan, mehnat resurslaridan foydalanish darajasiga bevosita ta'sir ko'rsatadi.

Ishlab chiqarish rejasining asosiy ko'rsatkichlari bo'lib, A tovar mahsuloti, sotilgan mahsulot, tugallanmagan ishlab chiqarish hajmi, jihozlar soni ko'rsatkichlari hisoblanadi.

A-qiyomat, natural ifodadagi mahsulot hajmi.

**Nazorat uchun savollar:**

1. Ishlab chiqarish rejasining mazmuni va ahamiyatini yoritib bering?
2. Ishlab chiqarish rejasida qanday vazifalar ilgari suriladi?
3. Ishlab chiqarish dasturida qanday masalalar yoritiladi?
4. Ishlab chiqarish rejasida qnday ko'rsatkichlar rejulashtiriladi?
5. Ishlab chiqarish dasturiga qanday tashqi va ichki omillar ta'sir ko'rsatadi?
6. Jixozlar mutanosibligi qnday aniqlanadi?
7. Resurslarga bo'lgan talab hajmi qanday aniqlanadi?

**Test savollari:**

1. Yalpi mahsulot tovar mahsulotidan ... bo'yicha farq qiladi.
  - A. Ish o'rnlari soni bo'yicha;
  - B. Sotilgan mahsulot qoldig'i bo'yicha;
  - C. Tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i bo'yicha;
  - D. Aylanma mablag'lar miqdori bo'yicha.
2. Natural ifodadagi mahsulot hajmi qaysi ko'rsatkichlarni hisoblashda foydalilanadi?
  - A. Ish haqi fondi, ishchilar soni, mahsulot tannarxi;
  - B. Ishchilar soni, mahsulot tannarxi, foyda miqdori;
  - C. Ish haqi fondi, mahsulot tannarxi;
  - D. Foyda miqdori va rentabellik darajasi.
3. Texnik shartlarga ko'ra to'liq tayyorlangan, texnik nazoratdan o'tgan va omborxonaga topshirilgan mahsulot bu...
  - A. Tovar mahsulot;
  - B. Tayyor mahsulot;
  - C. Sotilgan mahsulot;
  - D. YAlpi mahsulot.
4. Jadvalda mahsulot hajmi hamda ekstensiv va intensiv ko'rsatkichlar havola etilgan. Ishlangan ish soati va soatlik unumdorlikning o'zgarishini mahsulot hajmining ko'payishi yoki kamayishiga ta'sirini aniqlang.

No	Ko'rsatkichlar	O'tgan yil	Hisobot yil	Farqi
1.	Mahsulot hajmi,tonna	429200	426000	-3200
2.	Ishlangan ish soati, soat	7400	7100	-300
3.	Soatlik unumdorlik, tonna	58	60	+2

- A. +5600; -3200;
- B. -20300; +17600;
- C. -14200; +171400;
- D. -17400; +14200.

5. Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda zaruriy jihozlar sonini aniqlang. Yillik mahsulot hajmi 4200 metr mato bo'lib, jixozning soatlik unumdorligi 4,2 metrga teng. Yildagi nominal ish kunlari 255 kunga teng bo'lib, 2 smenali ish tartibi o'rnatilgan. Ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Ta'mirlash tanaffuslari vaqt 6%ni tashkil etadi.

- A. 226;
- B. 236;
- C. 260;
- D. 362.

6. Ishlab chiqarish dasturida qaysi ko'rsatkichlar rejalashtirilmaydi?

- A. Mahsulot hajmi;
- B. Resurslar sarfi;
- C. Ishchilar soni;
- D. Jihozlar soni.

7. Ishlab chiqarish rejasi mazmunini quyidagilar tashkil etadi – ?

- A. Korxonani mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha real imkoniyatlarini aniqlash;
- B. Ishlab chiqarish quvvatlarini hisoblash;
- C. Resurslar bo'yicha sarflarni aniqlash;
- D. Barcha javoblvr to'g'ri.

8. Ishlab chiqarish dasturi bu – ?

- A. Mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha texnologik jarayon sxemasi, mahsulot turlari miqdori va sifatini belgilovchi tizim;
- B. Turli ehtiyojlarni qondirishga yo'naltirilgan mahsulotlar nomenklaturasi, assortimenti, sifati va miqdorini ifodalovchi reja ko'rsatkichlari tizimidir;
- C. Mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha material resurslar sarfini, mahsulotlar assortimentini, jixozlar sonini ifodalovchi tizim;
- D. Mahsulot ishlab chiqarish hajmini kvartallar, oylar va dekadalarda ifodalovchi tizim.

9. Yarim fabrikatlar bu – ?

- A. Texnologik jarayonning hamma qismidan o'tgan, yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan va xaridorga jo'natiladigan mahsulotlardir;
- B. Texnologik jarayonga kiritilishi lozim bo'lgan xom-ashyo va materiallardir;
- C. Texnologik jarayonning bir qismidan o'tgan, lekin keyingi sexda ishlovdan o'tishi yoki yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan mahsulotlardir;
- D. Boshqa korxonalardan keltirilgan yarim tayyor mahsulotlar.

10. Tovar mahsulot tarkibi quyidagilardan iborat:

- A. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, sotilgan mahsulot qoldig'i, ehtiyoq qismlar qiymati kiritiladi;
- B. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, ta'mirlash ishlari, tugallanmagan ishlab chiqarish qiymati kiritiladi;

- C. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, yalpi mahsulot, ta'mirlash ishlari, ehtiyyot qismlar qiymati kiritiladi;
- D. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, ta'mirlash ishlari, ehtiyyot qismlar qiymati kiritiladi.



## X BOB. ISHLAB CHIQARISH QUVVATINI REJALASHTIRISH

**Tayanch so'z va iboralar:** *quvvat tushunchasi, quvvat turlari, quvvatni hisoblash usullari, quvvatdan foydalanish koeffitsenti, o'rtacha yillik quvvat, boshlanich quvvat, chiqish quvvati, smenali koeffitsenti, ekstensiv koeffitsent, intensiv koeffitsent, integral koeffitsent, quvvatdan foydalanishni oshirish yo'llari.*

### 10.1. Ishlab chiqarish quvvati to'g'risida tushuncha va uning turlari

Har bir korxonaning ishlab chiqarish imkoniyatlari ularning ishlab chiqarish quvvati orqali ifodalanadi.

Ishlab chiqarish quvvati - barcha mayjud iqtisodiy resurslardan, ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan mahsulot ish va hizmatlarning maksimal miqdoridir.

Ishlab chiqarish quvvatining bir nechta turlarini ajratish mumkin:

- nazariy quvvat-ideal ish sharoitida erishish mumkin bo'lgan xo'jalik o'eratsiyalari hajmini ifodalaydi. Ushbu quvvat texnik jihatdan erishish mumkin bo'lgan quvvatdir.
- amaliy quvvat korxonaning ish tartibini e'tiborga olgan holda (ishlab chiqarish vaqtida jihozlarni ta'mirlashda turli ish tartibi bilan boliq yo'qotishlarni hisobga olgan holda) samaradorlikni saqlash orqali erishiladigan eng yuqori ishlab chiqarish darajasini belgilaydi.
- normal ishlab chiqarish quvvati korxona tovarlariga talabni bir necha yil davomida qondirish uchun yetarli bo'lgan xo'jalik faoliyatining o'rtacha darajasini ifodalaydi.
- rejaviy quvvat yillik normal ishlab chiqarish quvvatiga mos keladi.

Korxona ishlab chiqarish quvvati sexlar quvvati, yetakchi uchastkalar, uchastkalar quvvati, yetakchi texnologik jihozlar guruhi quvvatlari bo'yicha aniqlanadi.

Asosiy sexlar quvvati asosiy mahsulot va yarim fabrikatlar ishlab chiqarish bilan band bo'lgan jihozlar bo'yicha amalga oshiriladi.

Yordamchi va xizmat ko'rsatish sexlari quvvati asosiy sexlarga ko'rsatilayotgan xizmatlar hajmi belgilanadi.

Korxona ishlab chiqarish quvvati hisobi tarmoqdagi ilor texnologiyalarga, jihoz ish vaqtida to'liq foydalanishini e'tiborga olgan holda amalga oshiriladi. Jihozlarning unumdonligi normalari ularning texnik xarakteristikalarini bilan belgilanadi.

Ishlab chiqarish quvvatini hisoblashda faqat texnologik jihatdan ko'zda tutilgan yo'qotishlar e'tiborga olinadi. Tashkiliy texnik sabablarga ko'ra yuzaga kelgan yo'qotishlar hisobga olinmaydi.

E'tiborga olish vaqtida asosan ishlab chiqarish quvvatining 3 turi ajratiladi: boshlanich, chiqish, o'rtacha yillik.

## 10.2. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish tartibi

Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish uchun quyidagi ma'lumotlar zarur:

1. Mahsulot nomenklaturasi va miqdori;
2. Yil davomidagi o'zgarishlarni e'tiborga olgan holdagi jihozlar soni;
3. Ishlab chiqarish maydoni borasidagi ma'lumot, chunki ba'zi ishlar hajmi ish o'rinnari joylashgan maydonga asosan hisoblanadi;
4. Jihozlar unumdorligining ilor texnik asoslangan me'yorlari a) mahsulot birligini ishlab chiqarish normasi b) jihozning unumdorligi;
5. Korxona ish tartibi. Ish tartibi uzlukli va uzluksiz bo'ladi. Jihozlarning to'xtab ishga tushirilishi uzoq vaqt talab qiladigan va resurslarning ortiqcha sarfiga olib keladigan korxonalarda uzluksiz ish tartibi qo'llaniladi. Masalan, metallurgiya, kimyoviy korxonalar.

6. Jihoz ish vaqtini fondi: kalendar, nominal (rejim) va samarali.

Kalendar fond-kalendar kunlar va sutkadagi soatlarga ko'paytirish orqali aniqlanadi.

Nominal fond-korxonada o'rnatilgan ish smenasi davomiyligi va smenalar soniga asosan belgilanadi.

$$F_n = (D_k - D_d) \times s \times T_{sm}$$

bu yerda:

$D_k$  – yildagi kalendar kunlar soni.

$D_d$  – dam olish va bayram kunlari soni.

$T_{sm}$  – smena davomiyligi.

$S$  – smenalar soni.

Samarali ish vaqtini fondi jihozda mahsulot ishlab chiqariladigan vaqtdan tashkil to'adi.

$$F_n = (D_k - D_d) \times s \times T_{sm} \times \left(1 - \frac{\alpha}{100}\right)$$

bu yerda:

$\alpha$  – rejalashtirilgan to'xtashlar foizi;

$\alpha$  – 3,5% (1 smenali ishlab chiqarish uchun),

6% (2,3 smenali ishlab chiqarish uchun).

Ishlab chiqarish quvvatini hisoblashning 3 xil shaklidan foydalaniadi:

1. Uzlukli ish tartibidagi, stanok tartibidagi agregatlar quvvati hisobi;

2. Uzluksiz ishlaydigan agregatlar quvvati hisobi;

3. Maydonning o'tkazuvchanlik qobiliyatining hisobi.

Stanoklar ishlab chiqarish quvvatini hisoblash uchun quyidagi ma'lumotlar zarur: stanoklar soni; rejadagi ish vaqtini fondi; normani bajarish koeffitsienti; mahsulot birligi uchun stanok vaqtini normasi yoki bir stanok soat uchun ishlab chiqarish normasi. Ishlab chiqarish quvvati ishlab chiqarish unumdorligi va mehnat siimi bo'yicha hisoblanadi.

– mehnat sig'imi bo'yicha:  $K = \Phi p \times C \times K_H \times T_p$

bu yerda:

**$F_s$**  – 1 stanokning rejadagi foydali ish vaqtini fondi;

**$S$**  – stanoklar soni;

**$K_h$**  – normaning bajarish foizi;

**$T_s$**  – rejaviy mehnat sig’imi.

### 10.1 – jadval.

#### Mahsulot mehnat siimi bo'yicha ishlab chiqarish quvvati hisobi.

Stanok turi	Soni	Fr, soat	Ishlab chiqarish normasini bajarilish koeffitsienti.	Umumiyl samarali ish vaqtini fondi, ming st. soat	Mahsulot birligi uchun vaqt normasi, soat	Ishlab chiqarish quvvati, ming dona
<b>Revolver</b>	30	3900	1,0	117,0	5,0	23,4
<b>Randalovchi</b>	20	3900	1,0	78,0	3,0	26,0
<b>Shlifovka</b>	10	3900	1,0	39,0	2,0	19,5

Ushbu misolda etakchi stanoklar guruhi revolver stanoklari hisoblanadi (eng ko'p songa va katta mehnat sig'imiga ega). Demak sexning ishlab chiqarish quvvati 23,4 ming donaga teng va korxonada shlifovka stanoklarida ishlovchilar mehnatinini tashkil etishni takomillashtirish zarurligini keltirib chiqaradi (masalan, maxsus moslamalar o'rnatish, yordamchi vaqtlarni qisqartirish, modernizatsiya qilish).

- 1 stanok soatdagi ishlab chiqarish normasi asosida ishlab chiqarish quvvatini hisoblash:

$$Q = F_s * S * U_s$$

bu yerda:

$U_s$  – stanokning unumdorligi.

## 10.2 – jadval.

**Stanokning unumdorligi bo'yicha ishlab chiqarish quvvati hisobi.**

Stanok turi	Soni , dona	F <sub>r</sub> ,soat	Umumiyl samarali ish vaqtি fondi, ming st. soat	1 stanok soatdagi ishlab chiqarish hajmi, dona	Ishlab chiqarish quvvati, ming dona
<b>Revolver</b>	30	3900	117,0	0,2	23,4
<b>Randalovc hi</b>	20	3900	78,0	0,33	26,0
<b>Shlifovka</b>	10	3900	39,0	0,5	19,5

Sanoatda sexlarning ishlab chiqarish quvvatini shartli kom'lektlar asosida hisoblashdan ham foydalaniladi. Hisob tartibi quyidagicha:

Avvalo umumiyl mahsulot hajmida har bir mahsulot turini salmoi aniqlanadi, so'ngra jami shartli komplekt uchun umumiyl vaqt normasi hisoblanadi vaishlab chiqarish quvvati aniqlanadi.

Ishlab chiqarish quvvati quyidagicha aniqlanadi:

$$Q = \frac{F_s}{T_{vn}}$$

bu yerda:

$T_{vn}$  – jami shartli komplekt uchun umumiyl vaqt normasi.

Shartli komplekt usuli bo'yicha frezerlash stanoklari ishlab chiqarish quvvatini hisoblash.

Ko'rsatkichlar	O'lchov birligi	1m	2m	3m
<b>Salmoi</b>	%	28	32	40
<b>Vaqt normasi</b>	soat	5	10	2

Shartli komplekt 100 ta mahsulotdan iborat. Yuqorida strukturaga ko'ra shartli komplekt tarkibi quyidagicha:

1-m: 100x28:100 = 28 dona;

2-m: 100x32:100 = 32 dona;

3-m: 100x40:100 = 40 dona.

Umumiyl vaqt normasi: 28x5+32x10+40x2= 540 soat.

Ish vaqtি fondi 81000 stanok/soatga teng.

Ishlab chiqarish quvvati: 81000:540= 150 shartli kom'lekt.

Korxona ishlab chiqarish quvvati rejlashtirilgan nomenklatura bo'yicha hisoblanadi. Shuning uchun shartli kom'lektdagi har bir turdagи mahsulot sonini kom'laektlar soniga ko'paytiriladi:

1-m: 28x150= 4200 dona;

2-m: 32x150= 4800 dona;

3-m: 40x150= 6000 dona.

Davriy ishlovchi jihozlar quvvatini (vannalar, kimyoviy aggregatlar, quritish kameralari) hisoblash uchun quyidagi boshlanich ma'lumotlar zarur: aggregatga solinadigan xom material va yarim fabrikatlar; aggregatdan yaroqli mahsulot chiqish koeffitsienti; ishlab chiqarish sikli davomiyligi; ish vaqtি fondi.

Ishlab chiqarish quvvati quyidagicha aniqlanadi:

$$Q_{dav} = \frac{N * M * K * F_s}{D}$$

bu yerda:

**N** – agregatning  $1\text{m}^3$  maydoniga joylashadigan mahsulot soni;

**M** – agregatning ichki foydali maydoni;

**K** – yaroqli mahsulot chiqishi foizi;

**D** – bir ishlab chiqarish sikli davomiyligi.

Masalan: idishlarni pishirish aggregatining ichki foydali hajmi –  $15\text{ m}^3$ ,  $1\text{m}^3$ ga siadigan idishlar soni – 300 dona.  $D = 3$  kun,  $K = 0,95$ ,  $FIVF = 300$  sutka.

Ishlab chiqarish quvvati:  $Q = 300 \times 15 \times 300 \times 0,95 / 3 = 427,5$  ming dona

Ba’zi holatda ishlab chiqarish quvvati  $1\text{m}^3$  maydondan 1 sutkada olinadigan mahsulot asosida ham hisoblanadi:

$$Q = N * M * K * F_s$$

bu yerda:

**N** –  $1\text{m}^3$  maydondan sutkada olinadigan mahsulot hajmi.

G’isht quritish, quyma quyishda ishlab chiqarish quvvatini hisoblashda ishlab chiqarish maydoni e’tiborga olinadi. Ishlab chiqarish maydonining o’tkazuvchanlik qobiliyatini hisobi uchun quyidagi ma’lumotlar zarur.

Sex ishlab chiqarish maydoni; bir mahsulot tayyorlash uchun ishlab chiqarish maydoni; o’eratsiyani bajarish uchun zarur vaqt ya’ni ishlab chiqarish sikli; foydali ish vaqtini fondi.

Ishlab chiqarish maydonining o’tkazuvchanlik qobiliyatini hisoblash formulasini quyidagicha izohlash mumkin:

$$Q = \frac{E * F_s}{R * D}$$

bu yerda:

**E** – ishlab chiqarish maydoni,  $\text{m}^2$ ;

**R** – bir mahsulot ishlab chiqarish uchun zarur maydon;

**D** – ishlab chiqarish sikli.

Yoki  $1\text{m}^2$  maydondan olinadigan mahsulot hajmiga ko’ra:

$$Q = E * M_I * F_s$$

bu yerda:

**M<sub>I</sub>** –  $1\text{m}^2$  maydondan 1 sutkada olinadigan mahsulot hajmi.

Masalan: yiuv uchastkasi maydoni  $100\text{m}^2$ ,  $1\text{m}^2$ dan olinadigan mahsulot hajmi 10 dona,  $F_r = 340$  sutka.

**Q=100×10×340= 340000 dona.**

Ushbu usul individual shaklda poyafzal tikishda, tikuvchilikda qo’llaniladi. Jihozlarni ta’mirlashda ishlab chiqarish quvvati ish o’rnulari soni va bir ish o’rnida ishlab chiqarilgan mahsulot hajmiga ko’ra aniqlanadi.

### 10.3. Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanish ko’rsatkichlari

Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanishga umumiyl baho berishda quvvatdan foydalanish koeffitsienti qo'llaniladi:

$$Q_{foy} = \frac{Q_{haq}}{Q_{his}}$$

bu yerda:

$Q_{haq}$  – haqiqatda ishlab chiqarilgan mahsulot hajmi;

$Q_{his}$  – hisoblangan ishlab chiqarish quvvati.

Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanish darajasi ekstensiv foydalanish koeffitsienti, intensiv foydalanish koeffitsienti va integral foydalanish ko'rsatkichlari orqali ifodalanadi.

$$K_{eks} = \frac{V_h}{F_k}; \quad K_{eks} = \frac{V_h}{F_r}$$

bu yerda:

$V_h$  – jihozning haqiqiy ishlagan vaqt, soat;

$F_k$  – kalendar vaqt fondi;

$F_r$  – rejim vaqt fondi.

Jihozlardan vaqt bo'yicha foydalanishning muhim ko'rsatkichlaridan biri bo'lib smenalik koeffitsienti hisoblanadi. Ushbu ko'rsatkich 2 xil usulda aniqlanadi:

1-usulda ishlangan stanok smenalar sonini o'rnatilgan jihozlar soniga bo'lismaydi. 1-usulda ishlangan stanok smenalar sonini o'rnatilgan jihozlar soniga bo'lismaydi.

2-usulda 1 sutkada barcha smenalarda ishlangan stanok soatlar jihozning 1 smenadagi haqiqiy ish vaqtini fondiga bo'linadi.

Mashinasozlik korxonalarida smenalik koeffitsienti 2 smenali ish tartibida 1,7 – 1,9 ga, 3 smenali ish tartibida 2,5 – 2,7 ga teng bo'ladi.

1-usul aniqroq natija beradi, chunki bunda smena ichidagi to'xtashlar e'tiborga olinmaydi.

2-usulda esa smena ichidagi yo'qotishlar hisob natijasiga ta'sir ko'rsatmaydi.

Jihozlardan ekstensiv foydalanish darajasiga baho berishda jihozni ishlab chiqarishga jalb etishni xarakterlaydigan ko'rsatkichlardan foydalaniladi. Bular o'rnatilgan jihozlarning jami jihozlar tarkibidagi ulushi; harakatdagi jihozning o'rnatilgan jihozlar tarkibidagi salmog'i:

$$U_1 = \frac{J_{or}}{J_h}; \quad U_2 = \frac{J_h}{J_{um}}; \quad U_3 = \frac{J_h}{J_{or}}$$

bu yerda:

$J_{or}$  – o'rnatilgan jihozlar soni;

$J_h$  – harakatdagi jihozlar soni;

$J_{um}$  – umumiy jihozlar soni.

Jihozlardan intensiv foydalanish koeffitsienti ulardan quvvat bo'yicha foydalanish darajasini ifodalaydi va vaqt birligi ichidagi unumdorligni norma bo'yicha belgilangan unumdorlikka bo'lismaydi.

$$K_{int} = \frac{T_{haq}}{T_{norma}}$$

bu yerda:

$T_{haq}$  – vaqt birligi davomida ishlab chiqarilgan haqiqiy unumdorlik;

**T<sub>norma</sub>** – norma bo'yicha belgilangan soatlik unumdorlik.

Intensiv yuklanish ko'rsatkichi ish o'rnida mehnatni tashkil etish darajasini, sifatini ifodalarydi. K<sub>int</sub> 1ga qancha yaqin bo'lsa jihoz shuncha ishoblanadi.

Jihozlardan ham vaqt, ham unumdorlik bo'yicha foydalanishning umumlashgan ko'rsatkich integral yuklanish koeffitsienti hisoblanadi.

$$K_{\text{integ}} = K_{\text{eks}} \times K_{\text{int}}$$

Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanishni yaxshilashning ekstensiv rezervlari:

- o'rnatilgan va harakatdagi jihozlar sonini oshirish;
- jihozlarni ta'mirlashni tashkil etishni takomillashtirish;
- sex va uchastkalar smenalik koeffitsientini ko'paytirish;
- jihozlarni o'rnatish siklini qisqartirish;
- ishlab chiqarish maydonlaridan ratsional foydalanish;
- jihozlarni to'liq ish bilan ta'minlash.

Intensiv rezervlar:

- ishlab chiqarilayotgan mahsulot konstruksiyasini yaxshilash;
- zavod, sex va uchastkalarning ixtisoslashuvini chuqurlashtirish;
- jihozlarni yangilash, modernizatsiyalash;
- ishlab chiqarishni texnik qurollanganlik darajasini oshirish.

### **Qisqacha xulosalar**

Ishlab chiqarish va sotish hajmini rejorashtirish korxona ishlab chiqarish quvvatlaridan foydalanish hisobi bilan bog'lanadi. Chunki, ishlab chiqarish quvvatlarini hisoblash ishlab chiqarish dasturini asoslashning muhim tashkiliy qismi hisoblanadi.

Ishlab chiqarish quvvati deyilganda korxonadagi mavjud jihoz va ishlab chiqarish maydonlaridan to'liq foydalangan holda ilg'or me'yor, ilg'or texnologiyadan foydalangan holda rejada ko'rsatilgan turdag'i mahsulotni yillik maksimal ishlab chiqarish bo'lgan hajmidir.

Ishlab chiqarish quvvati miqdori korxonaning texnik, texnologik va tashkiliy darajasining o'sishi bilan o'zgaradi. Korxona ishlab chiqarish quvvati ishlab chiqarish hajmi rejorashtirilayotgan birliklarda o'lchanadi.

Masalan, avtomobil ishlab chiqaruvchi korxona quvvati avtomobil sonida, to'qimachilik korxonasi quvvati mato metrida.

### **Nazorat uchun savollar:**

- 1) Quvvat deganda nimani tushunasiz?
- 2) Quvvatning qanday turlari mavjud?
- 3) Quvvatni hisoblash uchun qanday boshlang'ich ma'lumotlar zarur bo'ladi?
- 4) Ishlab chiqarish quvvatini rejorashtirishning qanday usullari mavjud?
- 5) Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanishni qanday ko'rsatkichlar ifodalarydi?
- 6) Smenali koeffitsienti qanday aniqlanadi?
- 7) Ishlab chiqarish quvvatidan foydalanishni oshirishning qanday yo'naliishlari mavjud?

### **Test savollari:**

1. Ishlab chiqarish quvvati – bu?

A. Barcha mavjud iqtisodiy resurslardan, ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan mahsulot, yarim tayyor mahsulotlar va tugallanmagan ishlab chiqarishdir;

B. Barcha mavjud iqtisodiy resurslardan, ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali erishilishi mumkin bo'lgan yuqori foyda miqdoridir;

C. Barcha mavjud iqtisodiy resurslardan, ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan mahsulotning real miqdoridir;

D. Barcha mavjud iqtisodiy resurslardan, ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan mahsulot ish va hizmatlarning maksimal miqdoridir.

2. Ishlab chiqarish quvvatining quyidagi turlari mavjud?

A. Nazariy quvvat;

B. Amaliy quvvat;

C. Normal quvvat;

D. Barcha javoblar to'g'ri.

3. Korxonada ish kuni davomiyligi 8 soat bo'lib, bundan 1 soat rejali ta'mirlash tanaffuslariga ajratilgan. Jihozning pasporti bo'yicha uning soatlik unumdarligi 50 ta mahsulot. Jihozning haqiqiy ish vaqt davomiyligi 6 soatga teng bo'lib, bu vaqt davomida 234 ta mahsulot tayyorlangan. Jihozdan ekstensiv va intensiv hamda integral foydalanish koefitsientini aniqlang.

A. 1; 0,25; 0, 95;

B. 0,67; 0,78; 0,857;

C. 0,857; 0,78; 0,67;

D. 0,80; 0,65; 0,67.

4. Yil boshidagi ishlab chiqarish quvvati 18200 ming so'mni tashkil etadi. Ishlab chiqarish quvvati 1-apreldan 400 ming so'mga, 1-iyuldan 340 ming so'mga, 1-noyabrdan 300 ming so'mga o'sishi rejorashtirilgan. Shuningdek, 1-iyundan ishlab chiqarish quvvati 120 ming so'mga, 1-sentyabrdan 180 ming so'mga kamayishi rejorashtiriladi. O'rtacha yillik quvvat va chiqish quvvati quyidagiga teng bo'ladi:

A. 18590; 18940;

B. 18640; 18940;

C. 18610; 189204;

D. 18520; 181870.

5. ... korxona ish vaqtidan foydalanish darajasini ifodalaydi.

A. Smena davomiyligi;

B. Smenalik koefitsienti;

C. Jihoz unumdarligi;

D. Ishlab chiqarish normasini bajarish koefitsienti.

6. Etakchi sexda 10 ta jihoz o'rnatilgan bo'lib, bir jihozning soatlik unumdarligi 12 ta mahsulot. Jihozlarning yildagi ish vaqt fondi 42000 soatni tashkil

etadi. Yil davomida 480 ming dona mahsulot tayyorlangan. Ishlab chiqarish quvvatini va quvvatdan foydalanish koeffitsientini aniqlang.

- A. 504000; 0,95;
- B. 502000; 0,93;
- C. 504000; 1,05;
- D. 602000; 0,95.

7. Ishlab chiqarish quvvatini xisoblashda quyidagi ish vaqtি fondi asos qilib olinadi.

- A. Kalendar;
- B. Nominal;
- C. Foydali;
- D. Rejali.

8. Ishlab chiqarish quvvati bu – ?

- A. Korxona jihozlarining qiymati;
- B. Mahsulotni maksimal sotish hajmi;
- C. Mahsulotni maksimal ishlab chiqarish hajmi;
- D. Mahsulot va yarim tayyor fabrikatlar qiymati.

9. Jihozdan intensiv foydalanishni ifodalaydi – ?

- A. Smenalik koeffitsienti;
- B. Jihoz unumdorligi;
- C. Jihozdan intensiv foydalanish koeffitsienti;
- D. Jihozning bandlik koeffitsienti.

10. Jihozdan ekstensiv foydalanishni ifodalaydi – ?

- A. Fond samaradorligi;
- B. Smenalik koeffitsienti, jihozdan ekstensiv foydalanish koeffitsienti;
- C. Jihozlar bilan qurollanganlik;
- D. Jihozlar unumdorligi.



## XI BOB. TASHKILIY REJA VA XODIMLARGA BO'LGAN TALABNI REJALASHTIRISH

**Tayanch so'z va iboralar:** *kadrlar siyosati, tashkiliy strukturasi, tashkiliy strukturani tuzish prinsiplari, tashkiliy struktura turlari, tashkiliy struktura sxemasi, xodimlarni boshqarish, xodimlarni yollash, malaka matritsasi.*

### 11.1. Tashkiliy rejaning mazmuni, maqsadi va vazifalari

Faoliyatini boshqarishning tashkiliy strukturasi, xodimlarning shaxsiy xarakteristikalari va malakasi, huquqiy va bank xizmati shakllari – faoliyatining yakuniy muvaffaqiyatining muhim omilidir. Kichik biznesning o'ziga xos xususiyati shundaki, tashkiliy nuqtai nazardan firmanın strukturasi asosiy (yetakchi) xodimlarning xarakteristikalari va ularga qo'yiladigan talablar bilan uyg'unlashib ketadi. Boshqaruv strukturasini tuzishda inson omili muhim ahamiyatga egadir. Shu sababdan faoliyatining boshlanish bosqichida rahbarlar va mutaxassislarining shaxsiy va guruhli qiziqishlari, tajriba va udumlari, malaka va ijtimoiy-psixologik xarakteristikalari hisobga olinishi lozim. Tashkiliy strukturani tuzishda yana boshqarishning samarali strukturalarining asosiy prinsiplariga ham diqqatni jalb etilishi talab etiladi:

- majburiyatlarni optimal taqsimlash;
- rahbarning axborot bilan ta'minoti;
- ijrochining o'z ishi natijasida manfaatdorligi;
- nazoratning mavjudligi;
- yakkaboshchilik.

Korxonaning tashkiliy strukturasini tuzish uchun boshqarishning tipovoy (namunaviy) tashkiliy strukturasidan keng foydalanish mumkin:

- chiziqli;
- chiziqli shtabli;
- funksional;
- programmali–maqsadli;
- matritsali.

Ishlab chiqarish manfaatlari, shaxsiy manfaat va xodimlar manfaati o'zaro moslashtirilgandagina korxona xodimlarining faoliyati samaralibo'ladi. Xodimlarni boshqarishni tashkil etishga ikki xil yondoshish mavjud: amerikava yapon usuli.

1.Amerika usuli yakka tartibda qaror qabul qilish va yakka tartibda javobgarlikka, ixtisoslashuvga, xodimlarni ma'lum bir muddatga yollashga asoslangandir.

2.Yapon usuli esa – qarirlarni kollektiv tarzda qabul qilishi va yakka tartibda javobgarlikka, ixtisoslashuvga, xodimlarni ma'lum bir muddatga yollashga asoslangandir.

Xodimlarni boshqarishni tashkil etishda u yoki bu yondoshuvni qo'llash uchun ishning xususiyatini e'tiborga olishi zarur.

Biznes-rejaning ushbu qismida quyidagi masalalar yoritilishi lozim:

- boshqaruv strukturasi qanday bo'ladi?
- boshqaruv komandasining asosiy a'zolari orasida vazifalar qanday taqsimlanadi?
- ular bir-birini qanday to'ldirishadi.

Bu yerda korxonaning tashkiliy strukturasi sxemasini keltirish maqsadga muvofiq. Bundan tashqari boshqaruvchilar (tashkilotchilar) ro'yxati, ushbu sohadagi ish tajribalari, majburiyat va javobgarlik, maoshi, korxona ega bo'lgan resurslar haqida ham ma'lumot beriladi. Taklif etilgan sxema quyidagi punktlardan tashkil topadi:

Tashkiliy struktura – boshqaruv komandasining barcha mansablari keltiriladi. Agar mansablarni ustama xarajatlarni o'zgartirmay to'ldirish imkoniyati bo'lmasa, u holda ushbu funksiyalar kim tomonidan qay tarzda bajarilishi (chetdan xodimlarni, konsultantlarni jalg qilish yoki funksiyalarni qo'shib olib borishni yo'lga qo'yib) va ushbu mansablar doimiy xodimlar bilan qachon to'ldirilishi aniqlanishi talab etiladi.

A). Korxona (firma)ning bosh boshqaruvchilari

Bu erda boshqaruv apparatining har bir a'zosining huquq va majburiyatlarini ifodalanishi lozim:

- kim qanday vazifalarni bajaradi
- kim kimga bo'ysunadi
- kim yakuniy qaror chiqaradi.

Har bir rahbarga ishchanlik xususiyati, erishgan natijalar nuqtai nazaridan baho berish talab etiladi (rezyume tarzida).

Rezyume quyidagi qismlardan tashkil topadi:

- 1.Ismi, sharifi;
- 2.Adress;
- 3.Telefon;
- 4.Mansab;
- 5.Qisqacha xarateristika (yoshi, qobiliyati, qiziqishi, malakasi);
- 6.Ish tajribasi;
- 7.Ma'lumoti;
- 8.Oilaviy sharoiti;
- 9.Tavsif.

B) Mulkchilik masalalari. Boshqaruv komandasining har bir a'zosining ish haqi miqdori. Ish haqi miqdori shu xodimning oxirgi ish joyida olgan maoshi miqdorida belgilanadi. Agar firma aksionerlik jamiyati sifatida rejalashtirilsa, boshqaruvchilar qancha aksiyaga ega va ishga qancha kapital qo'shgani ham ko'rsatiladi.

C) Boshqa investorlar. Bu yerda firma (korxona) ning boshqa investorlari haqida ma'lumot berish, ularning soni, aksiyalari ulushi, sotib olgan muddati va har bir aksiya qiymati ifodalanishi kerak.

D) Ishchilarni yollash, boshqa kelishuvlar, aksiyalar va mukofot rejalarini. Boshqaruv komandasini yollash shartlarini ifodalash; aksiyalarni sotib olish va

kapital qo'yilmalarga qo'yiladigan cheklanishlar va mukofotlar tizimi haqida ma'lumot beradi.

E) Direktorlar kengashi. Bu o'rinda korxonaning direktorlar kengashi strukturasi va soni haqidagi qarori, uning a'zolarining tarkibi va korxonaga keltiradigan nafi haqida ma'lumot beriladi.

J) Boshqa aksiyadorlar. Boshqa aksiyadorlar (boshqaruv komandasidan tashqari) tarkibi, ularning huquq va majburiyatlari, yozma ravishdagi kafolatlari sanab o'tiladi.

### 3. Professional maslahatchilar va xizmatchilar.

Barcha korxonalar (firmalar) katta kichikligidan qat'iy nazar buxgalter, huquqshunos, banklar, sug'urta agenti yoki broker xizmatidan foydalanadi. Shu sababdan ushbu bo'limda auditorlik xizmati, reklama, huquq, bank operatsiyalari bo'yicha yollanadigan mutaxassislarning nomlari va ishlaydigan tashkilotlarni sanab o'tish lozim.

Kichik korxona va firmalarning muvaffaqiyatsizlikka uchrashiga olib keladigan omillar tahlil qilinganda shu narsa aniklandiki, 98 % muvaffaqiyatsizlik noto'g'ri boshqaruv natijasida va 2 % ularga bog'liq bo'lмагan sabablarga ko'ra ro'y berar ekan. Ushbu bo'limni tuzishda ana shu sharoitni albatta e'tiborga olish lozim. Bankrotlikning keng tarqalgan sabablaridan quyidagilarni ajratib ko'rsatish lozim:

- 1.Boshqaruv bilimining yetishmasligi – 45 %
- 2.Ushbu turdag'i mahsulotni ishlab chiqarishdagi tajribaning yetishmasligi – 9 %
- 3.Boshqaruv tajribasining yetishmasligi – 18 %
- 4.Tor mutaxassislik – 20 %
- 5.Zimmasiga olingan majburiyatlarning bajarilmasligi – 3 %
- 6.Aldash – 2 %
- 7.Baxtsiz hodisa – 1 %

Jami – 98 %

Xodimlarni boshqarish juda murakkab jarayon hisoblanib, hammaning ham qo'lidan kelavermaydi. Shu sababdan boshqarish tizimini yo'lga qo'yish, kadrlarni yollash, tayyorlashni tashkil etish, xodimlarni boshqarish usullarini o'rgatishga yordam beruvchi mutaxassisni yollash maqsadga muvofiqdir. Bu yuzaki qaraganda qimmatga tushadigan istakka o'xshaydi. Lekin chuqurroq tahlil qilinganda, xodimlarni noto'g'ri tanlash natijasida yuzaga keluvchi xarajatlar bundan ham ortiq bo'lishi mumkin. Shu sababdan xodimlarni boshqarish chuqur rejalashtirishga muhtojdir, bu yerda quyidagi savollarga javob berish talab etiladi:

Yaqin kelgusida, ya'ni 5 yil davomida:

- 1) Qancha xodimlar talab etiladi?
- 2) Qancha mutaxassis zarur?
- 3) Shu mutaxassislarga egamisiz?
- 4) Ular ishga qanday shartlar asosida qabul qilinadilar (doimiy yoki vaqtincha)
- 5) Ularning mehnati qanday taqdirlanadi – qat'iy maosh yoki soatbay to'lov
- 6) Qanday qo'shimcha to'lovlarni ko'zda tutasiz?
- 7) Ishdan tashqari ishlagan vaqt uchun qo'shimcha to'lovlardan ko'zda tutiladimi?
- 8) Kadrlarni tayyorlash bilan shug'ullanasisizmi? Bu qancha turadi?

Shuni esda tutish kerakki, qo'shimcha xodimlarni jalg etishkorxona daromadini oshirishga salbiy ta'sir ko'rsatishga asoslanishi kerak. Har bir ish joyiga nomzodlarni chuqur mulohaza va tekshirish asosida tanlash yaxshi natija beradi.

Bu yerda quyidagi savollarga javob berish talab etiladi:

- 1.Yaqin kelgusida qanday ishlar talab etiladi?
- 2.Ushbu ishlar bo'yicha zaruriy malakani ko'rsatish
- 3.Hal qiluvchi xodim, jumladan tashqi bozordagi operatsiyalarga javobgar xodimni tayinlash.
- 4.Ular bozorda ishlash tajribasiga egami?

Tashkiliy reja sxemasi tuzish uchun quyidagi hujjatlar talab etiladi.

Ish turlari bo'yicha malaka matritsasi, tashkiliy struktura. Ish turlari bo'yicha jadval ifodasidagi malaka matritsasi jadvalini to'ldirishdan oldin, ushbu ishlarni bajaradigan xodimlar ismlari va familiyalarini ko'rsatish, «X» belgisi bilan ularga biriktirilgan ishlar ko'rsatilishi kerak. Agar matritsa qatori bo'sh bo'lsa, u holda 3-ustunda kerakli (talab etilgan) xodimlarni topish zaruriyati paydo bo'ladi.

### **11.1 – jadval.**

**Ish turlari bo'yicha malaka matritsasi.**

Ishlar	Xodimlar	Asosiy xodimlar yo'qligi
Marketing tadqiqotlari		
Reklama		
Ishlab chiqarish		
Mahsulotni loyixalash		
Sotuv		
Sotuvdan keyingi xizmat ko'rsatish		
Moliya		
Buxgalteriya		
Transport		
Ish yuritish		
Huquqiy xizmat		
Axborot va kommunikatsiya xizmati		

Tashqi bozordagi faoliyat uchun quyidagi jadval tuziladi.

### **11.2 – jadval.**

**Tashqi bozordagi faoliyat uchun malaka matritsasi.**

Bilim sohasi	Bilim darajasi		
Mezonlar	Yetarli	Malaka oshirish lozim	Malaka egallashi zarur
Madaniyat va odatlar			
Iqtisodiy siyosatlar va davlat boshqaruvi			

Huquq va hisobot			
Xalqaro bank faoliyati			
Xalqlaro marketing			
Transport			
Hujjatlashtirish			
Aloqa			
Tajriba va muloqot			

Ushbu jadvalni tuzishdan ko'zlangan maqsad xodimlar malakasi va tashqi bozorga chiqishda ularga qo'yiladigan talablar orasida moslikni o'rnatish borasida ekspertiza o'tkazishdan iboratdir.

So'ngra jadval ko'rinishidagi korxona tashkiliy strukturasi tuziladi.

### 11.3 – jadval.

#### Tashkiliy struktura va ish haqi hisobi.

Korxona strukturasi va xodimlar toifasi	Soni, kishi	Oylik ish haqi, so'm	Yillik IHF, so'm
<b>I. Davr xarajatlari tarkibidagi ish haqi</b> Administrativ boshqaruv xodimlar – direktor – direktor o'rribosari – bosh buxgalter I-punkt buyicha jami Ajratlalar – 25 %			
<b>II. Ishlab chiqarish tannarxi tarkibiga kiruvchi ish haqi</b> Ishlab chiqarish sexi			
1 – uchastka – master – smena ishchilar			
2 – uchastka – master – smena ishchilar			
Pardozlash uchastkasi – master – ishchilar			
<b>Jami</b>			
Mukofot, qo'shimcha to'lovlar			
<b>Jami II-punkt bo'yicha</b>			
Xodimlar ish haqidan ajratmalar – 25 %			

## **11.2. Korxonaning kadrlar siyosati va xodimlarni boshqarish**

Firmaning tashkiliy tarkibini tadqiq etishda kadrlar siyosatini tahlil qilish ham g'oyat muhim ahamiyatga molik. Yirik kompaniyalar qo'llaydigan kadrlar siyosatidagi zamonaviy usullar ishlab chiqarish va savdo-sotiq samaradorligini ta'minlashda firma xizmatchilarining hal qiluvchi o'rni borligini e'tirof etishga asoslanadi va sifatli amalga oshirilgan ish uchun moddiy va ma'naviy rag'batlantirish usulini qo'llashni nazarda tutadi.

Xo'jalik yuritish sharoitlarining o'zgarishi, ishlab chiharishning murakkablashuvi, axborot bazasining rivojlanishi xodimning mustaqilligini kengaytirish hamda unga yuklanadigan mas'uliyat darajasini oshirishni taqozo etdi.

60-yillarning oxirida amerikalik olim Duglas Makreger boshqaruvni tashkil etishda qo'llaniladigan ikki konsepsiyanı qiyoslab (ularni shartli ravishda "X nazariya" va "Y nazariya" deb atadi) chiqdi. "X nazariya" siga ko'ra, xodimlarga bevosa rahbabarlik qilish tufayli ular tashabbussiz, masuliyatsiz, faqat o'zlarining moddiy ehtiyojlarini qondirishga intiladilar degan qarashlar yotadi. Shunga ko'ra ishbilarmonlar, menejerlar jami ishni qat'iy belgilab berishlari va uning ijrosini muntazam qattiq nazorat qilishlari lozim. "Uning nazariya" siga ko'ra, kishilardagi barcha qobiliyatlarni to'la yuzaga chiqarish uchun ularni tashkilot maqsadlarini amalga oshirishga yo'naltirishda rahbariyat xodimiga ishonmog'i, imkonli boricha uni ijodiy yo'nalishdagi ishlarga jalb etmog'i kerak.

Kadrlarni boshqarishning yangi usullarini birinchilardan bo'lib qabul qilgan ozchilik kompaniyalar orasida IBM ham bor edi. Uning faoliyati "Har bir kishi hurmatga sazovordir",— degan prinsip negizida qurilgan.

Insonga o'zini namoyon etish imkonini beradigan yo'l ikki qismdan tashkil topadi. Birinchisi — "kompaniyaning asosiy boyligi — uning odamlaridir",— degan shiorga asoslanadi. Kompaniya eng qobiliyatli kishilarni o'ziga jalb etadi, ularning malakasini oshirish bo'yicha muttasil ish olib boradi, har bir kishiga kompaniya faoliyatining turli sohalarida o'z kuchini sinab ko'rish imkoniyatini beradigan gorizontal tarzda siljitchish (joyini o'zgartirish) usulini amalda qo'llaydi. IBM kadrlar tayyorlashga jami savdodan tushgan mablag'ning 1% dan ko'prog'ini sarflaydi, bu esa har yili yuzlab million dollarni tashkil etadi. Kadrlar tayyorlash xodimlarni doimiy, ya'ni butun xizmat davomida muttasil o'qitish ma'nosida tushuniladi. Kadr siyosatining ikkinchi qismi mustaqillik va ishbilarmonlikni taqdirlash ruhida amalga oshiriladi. Bundam ko'zlangan asosiy maqsad — kishilarga o'z imkoniyatlarini to'laroq namoyon etishlariga qulay sharoit yaratib berishdan iboratdir. Kompaniyaning kadrlar siyosati "IBM ning yashirin quroli" deb nom olgan va u Amerikadagi eng yaxshi kompaniyalardan biri hisoblanadi.

Keyinchalik Uilyam G. Ouchi — millati yapon bo'lган amerika professori yapon boshqarish sistemasi va kadrlar siyosatini ko'p yil tadqiq etishi natijasida uni "Z nazariyasi",— deb atadi va uning quyidagi asosiy belgilarini ko'rsatib berdi:

- yirik kompaniyalarda ishchi kuchining 30% ga qadar qismini tashkil etadigan ishchi va xizmatchilarni ishga umrbod yollash va doimiy xodimlarning

- imtiyozli bo'lishini ta'minlash (ish bilan band qilish, daromadlarini o'stirish, ijtimoiy-madaniy ta'minot kafolati);
- ish staji, malaka darajasi va mehnat samaradorligiga qarab ish haqining oshib borishini ta'minlaydigan "ulug'lik" prinsipi;
- kadrlar tayyorlash, bu muntazam suratda majburiy malaka oshirishni nazarda tutadi va ularga lavozim bo'yicha ko'tarilishni ta'minlaydi;
- kadrlarni rejali tartibda bir xizmat bo'linmasidan boshqasiga ko'chirish, bunda rahbariyatkeng va har tomonlama boshqarish tajribasiga ega bo'lib, ularning bo'linmalar o'rtasidagi o'zaro hamkorlikni kuchaytirishlari uchun qulay sharoit tug'iladi;
- gorizontal muvofiqlashtirish tizimi — korporatsiyalarning har bir boshqaruv darajasida maxsus organlar (kengashlar, komitetlar) ning keng tarqalgan tarmoidan iborat;
- shtab organlarining maxsus o'rni — ularning vazifasi umuman firma siyosatini belgilaydigan jamlama tusdagi qarorlarni tayyorlash va ishlab chiqishdan iborat;
- qarorlar qabul qilish tartibi — bu tartib bir tomon dan, qarorlarni amalga oshirishga aloqador bo'lган barcha bo'linmalar ishtirokida uzoq muddatda har tomonlama pishiq tayyorlanishi bilan, va ikkinchi tomon dan, qarorlar tez bajarilishi bilan ajralib turadi;
- ishlovchilarni "sifat to'garaklari"ga jalb etish; bu to'garaklar mahsulot sifatini yaxshilash, ishlab chiqarish texnologiyasini takomillashtirish, ixtrochilikni rivojlantirish, mehnat kooperatsiyasini takomillashtirish masalalarini mustaqil tayyorlash va yechish bo'yicha ish olib boradi.

Shunday qilib oqilona tanlangan tashkiliy sxema va kadrlar siyosati biznes reja samaradorligini ta'minlashda xususan, korxona biznes rejada ko'zlangan maqsadlarning muvaffiqiyatini ta'minlaydi.

### **Qisqacha xulosalar**

Tashkiliy reja korxonani boshqarish uslublarini tavsiflashni, boshqaruv tuzilmasini, boshqaruvchi rahbarlarning rezyumesini, bo'limlar orasidagi o'zaro bog'liqlikni, vazifalar va majburiyatlarni taqsimlashni, xodimlar bilan ishslash siyosatini qamrab oladi.

Tashkiliy rejaning asosiy maqsadi ishlab chiqarish manfaatlari, shaxsiy manfaat va xodimlar manfaatini o'zaro moslashtirish bo'lib hisoblanadi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Korxonaning tashkiliy reja bo'limida qanday masalalar yoritiladi?
2. Tashkiliy strukturani tuzishda qanday prinsiplarga rioya qilinadi?
3. Xodimlarni boshqarishni tashkil etishga qanday yondashuvlar mavjud?
4. Tashkiliy struktura sxemasi qanday punktlardan tashkil topadi?
5. Xodimlarni boshqarishda qanday savollar xal etiladi?
6. Tashkiliy reja sxemasini tuzish uchun qanday xujjatlar talab etiladi?
7. Malaka matritsasi qanday maqsadda tuziladi?
8. Malaka matritsasi qanday tuzilishga ega?
9. Tashki bozordagi faoliyat uchun malaka matritsasining farqi nimada?

10. Kadrlarni tanlash va joy–joyiga qo'yishda qanday talablarga rioya qilinadi?

**Test savollari:**

1. Tashkiliy reja mazmuni quyidagilardan iborat.
  - A. Xodimlar faoliyatini nazorat qilish tizimini shakllantirish;
  - B. Boshqaruv struktrasini shakllantirish;
  - C. Xodimlar orasida majburiyatlarni taqsimlash tizimini shakllantirish;
  - D. Mulkchilik masalalarini hal qilish.
2. Boshqarishning asosiy prinsiplari quyidagilardan iborat.
  - A. Majburiyatlarni optimal taqsimlash;
  - B. Rahbarning axborot bilan ta'minoti;
  - C. Yakkaboshchilik, nazoratning mavjudligi;
  - D. Barcha javoblar to'g'ri.
3. Ihtisoslashuv, yakkatartibdagi javobgarlik, xodimlarni ma'lum bir muddatga yollash bu – ?
  - A. Xodimlarning boshqarishning Yapon usuli;
  - B. Xodimlarning boshqarishning Amerika usuli;
  - C. Xodimlarning boshqarishning individual usuli;
  - D. Xodimlarning boshqarishning Koreys usuli.
4. Qarorlarning kollektiv tarzda qabul qilish ixtisoslashmagan holat, mansab bo'yicha sekin harakat bu – ?
  - A. xodimlarning boshqarishning Yapon usuli;
  - B. xodimlarning boshqarishning Amerika usuli;
  - C. xodimlarning boshqarishning individual usuli;
  - D. xodimlarning boshqarishning Koreys usuli.
5. Boshqaruv strukturasining chiziqli shakli quyidagilarni ko'zda tutadi.
  - A. Boshqarishning hamma funksiyalari korxona rahbarida toplanib, barcha quyi rahbarlar va ishlab chiqarish bo'g'inxilar unga bo'ysunishni;
  - B. Rahbarlar va ishlab chiqarish bo'g'inxilarining faoliyati ixtisoslashtiriladi, har bir boshqaruv muayyan vazifalarni biriktirish;
  - C. Har bir rahbar huzurida ixtisoslashgan xizmatlar, maslahatchilar kengashi tashkil etish;
  - D. Korxonada gorizontal aloqalarni yo'lga qo'yish va ularni turli xil korxonalar faoliyati bilan kompyuterlar yordamida bog'lashni ta'minlash.
6. Boshqaruv strukturasining funksional shakli quyidagilarni ko'zda tutadi.
  - A. Boshqarishning hamma funksiyalari korxona rahbarida toplanib, barcha quyi rahbarlar va ishlab chiqarish bo'g'inxilar unga bo'ysunishni;
  - B. Rahbarlar va ishlab chiqarish bo'g'inxilarining faoliyati ixtisoslashtiriladi, har bir boshqaruvga muayyan vazifalarni biriktirish;
  - C. Har bir rahbar huzurida ixtisoslashgan hizmatlar, maslahatchilar kengashi tashkil etish;
  - D. Korxonada gorizontal aloqalarni yo'lga qo'yish va ularni turli xil korxonalar faoliyati bilan kompyuterlar yordamida bog'lashni ta'minlash.
7. Boshqaruv maqsadi bu – ?

- A. Obyektning kelgusidagi istalgan holati;
- B. Faoliyatni aniq sohaga, ishga yo'naltirish;
- C. Xodimlar orasida majburiyatlarni taqsimlash va uni nazorat qilish;
- D. Topshiriqlarni shakllantirish va xodimlarga yetkazish.

8. Xodimlarni boshqarish bu – ?

- A. Xodimlarning jismoniy va intelektual qobiliyatlaridan maksimal foydalanish maqsadida ularning ehtiyojlariga qiziqishlariga turli vositalar va uslublar bilan ta'sir ko'rsatish;
- B. Xodimlarni ishga yollash, ularga topshiriqlarni belgilash, ish haqini tashkil etish, kadrlar malakasini oshirishga qaratilgan faoliyat;
- C. Xodimlarning jismoniy va aqliy qobiliyatidan maksimal foydalanishga qaratilgan chora-tadbilrlar tizimi;
- D. Kadrlarni tanlash, joy-joyiga qo'yish, ular orasida mehnat taqsimotini amalga oshirish, mehnat sharoitlarini yaxshilash, kadrlar malakasini oshirish, kadrlar mehnat faoliyatini baholash mezonlarini ishlab chiqish, xodimlarni lavozim bo'yicha harakatini ta'minlash bilan bog'liq chora-tadbirlar tizimi.

9. Kadrlar bilan ishslash siyosati quyidagilarni ko'zda tutadi ...

- A. Xodimlarning jismoniy va intelektual qibiliyatlaridan maksimal foydalanish maqsadida ularning ehtiyojlariga qiziqishlariga turli vositalar va uslublar bilan ta'sir ko'rsatish;
- B. Xodimlarni ishga yo'llash, ularga topshiriqlarni belgilash, ish haqini tashkil etish, kadrlar malakasini oshirishga qaratilgan faoliyat;
- C. Xodimlarning jismoniy va aqliy qobiliyatidan maksimal foydalanishga qaratilgan chora-tadbilrlar tizimi;
- D. Kadrlarni tanlash, joy-joyiga qo'yish, ular orasida mehnat taqsimotini amalga oshirish, mehnat sharoitlarini yaxshilash, kadrlar malakasini oshirish, kadrlar mehnat faoliyatini baholash mezonlarini ishlab chiqish, xodimlarni lavozim bo'yicha harakatini ta'minlash bilan bog'liq chora-tadbirlar tizimi.

10. Tashkiliy rejada quyidagi masalalar yoritiladi ...

- A. Direktorlar kengashi, boshqaruvi komandasining asosiy a'zolari orasida vazifalarni taqsimlash, javobgarlik, maosh, xodimlarning ish tajribalari;
- B. Rezyume, nazorat turlari, aksiyalar va mukofot summalar, oilaviy sharoiti va tavsiyanomalar.
- C. Korxonaning direktorlar kengashi va investorlar;
- D. Mansablar ro'yxati, ustama harajatlar, vazifalar, ishchilarining yollash shartlari, mansab aklatlari.

## XII BOB. XODIMLARGA TALABNI REJALASHTIRISH

**Tayanch so'z va iboralar:** kadrlar tarkibi va strukturasi; ish vaqtি balansi, ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi soni, ishchilar sonini rejelashtirish usullari, ishchilar sonini yiriklashtirilgan usulda rejelashtirish, ishchilar soni bo'yicha iqtisod.

### 12.1. Korxona xodimlari tarkibi va tuzilmasi

Korxona xodimlarini barcha kategoriylar bo'yicha rejelashtirish mehnat bo'yicha rejaning eng muhim tarkibiy qismlaridan biri hisoblanadi. Ishchilar sonini to'g'ri rejelashtirish ish haqi fondini, mahsulot tannarxini rejelashtirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Ma'lumki, korxonada barcha xodimlar ikki guruhga bo'linadi. Birinchi guruhga sanoat ishlab chiqarishida band bo'lgan xodimlar kiradi.

Ikkinci guruhga nosanoatda band bo'lgan xodimlar kiradi.

O'z navbatida sanoat xodimlari quyidagi toifalarga bo'linadi:

1. Rahbarlar;
2. Mutaxasislar;
3. Xizmatchilar;
4. Ishchilar;
5. Kichik xizmat ko'rsatuvchilar;
6. Qorovullar;
7. O'quvchilar.

Korxonada ro'yxatdagi ishchilar soniga barcha kategoriyada doimiy, mavsumiy va 5 kundan kam bo'lмаган muhlatga vaqtinchalik ishga qabul qilingan xodimlar kiradi. Bundan tashqari korxonaning asosiy faoliyati bo'yicha 1 kundan ortiq ishga qabul qilinganlarni ham kiritish mumkin.

Ro'yxatdagi ishchilar korxonaga xodimlarning ishga qabul qilingan kundan boshlab hisoblanadi.

Korxona (birlashma) xodimlarni ro'yxatiga ishga kelib ma'lum bir ishni bajarayotganlardan tashqari ba'zi bir sabablar tufayli ishga kelmagan ishchilar va quyidagilar kiradi:

1. Muddatidan qat'iy nazar xizmat komandirovkasida bo'lgan xodimlar;
2. Navbatdagи mehnat ta'tiliga chiqqan ishlovchilar;
3. Dekret ta'tili va bola tug'gandan keyin imtiyozli qo'shimcha 3 yilgacha ta'tildagi ayollar;
4. Kasalligi sababli ishga chiqmagan ishlovchilar;
5. Davlat va jamoat ishlarini bajarish bo'yicha ishga kelmagan, administratsiya ruxsati bilan uzrli sabablarga ko'ra ishga kelmagan, korxonaning ish grafigiga ko'ra dam olish ruxsatiga ega, dam olish va bayram kunlarida ishlaganligi uchun ta'tildagi ishlovchilar hamda progul qilgan shaxslar;
6. Vaqtinchalik qishloq xo'jaligi ishlariga jalg qilingan ishlovchilar (agar ular korxonadan to'liq yoki qisman ish haqi olsalar);
7. Korxona tomonidan ishdan ajratilgan holda malaka oshirishga yuborilganlar.

8. Sinov (sharti) muhlati bilan ishga qabul qilingan ishchilar. Bu ishlovchilar ro'yxat tarkibiga ishga chiqqan birinchi kundanidan, belgilangan kategoriya va mansabi bo'yicha kiritilgan;
9. Korxonaning asosiy faoliyati bo'yicha 1 kundan ortiq muddatga vaqtinchalik ishga qabul qilingan xodimlar;
10. Korxonadan tashqarida naryadlar bo'yicha ishlovchi shaxslar, agar ular ushbu korxonadan ish haqi olsalar;
11. Korxonaning xom-ashyo va materiallaridan foydalanib, uyda mahsulot ishlab chiqarish (tayyorlash) bilan band bo'lган xodimlar;
12. Vaqtinchalik ishga qabul qilingan, qishloq xo'jalik ishlarida band bo'lган ishchilar.

Hisobot oyi uchun o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni, hisobot oyida bayram va dam olish kunlarini hisobga olgan holdahamma kalendar kunlardagi ishchilar soni yig'indisini, bu davrning kalendar kuniga bo'lish orqali aniqlanadi. Bundan bayram va dam olish kunlaridagi ishlovchilar soni oldingi ish kundagi ro'yxatdagi ishchilar sonini teng deb qabul qilinadi.

Masalan: ishlovchilarning o'rtacha ro'yxatdagi soni hisobi:

Oy kunlari	Ishchilar soni
1	625
2	635
3	640
4	648
5	648
6 shanba	648
7 yakshanba	648
va hokazo	.....
31	21447

Oyning barcha kunlarida ishlovchilarni ro'yxatdagi soni yig'indisi 21447ga, oydagagi kunlar soni 31 ga teng, bundan o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni: 632ni (21447:31) tashkil etadi.

Oyda to'liq ishlamaydigan korxonalar (ishlab chiqarish mavsumiy bo'lган, yangidan tashkil etilgan va hisobot oyida ish boshlagan korxonalar) uchun o'rtacha ro'yxatdagi ishlovchilar soni – korxona dam olish va bayram kunlar, boshqa ish kunlarida ishlagan ro'yxatdagi ishchilar soni yig'indisini oydagagi kalendar kunlarga bo'lib aniqlanadi.

Kvartallik o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar sonini aniqlash uchun kvartalning 3 oydagagi o'rtacha ro'yxatdagi barcha ishchilar sonini 3 ga bo'lamiz.

Misol, korxonaning o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni : yanvar oyida 620 kishi, fevralda 640 kishi va mart oyida 690 kishi 3 oyning o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni yig'indisi ( $620+640+690$ ) tashkil etadi, 1 – kvartalning o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni esa 650 (1950:3) kishiga teng.

Agar korxona kvartalda to'liq ishlagagan bo'lsa, o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar sonini 3 ga bo'lish orqali topiladi.

Misol: korxona yangitdan tashkil etildi va 15-fevralda ishlarni boshladi. Ushbu korxonanig fevral oyidagi o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni – 280 kishi, mart oyida esa – 640 kishi. Demak, korxonaning 1 kvartaldagi o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni 307 kishi ((280+640):3) tashkil etadi.

Agar korxona kalendar yilda to'liq ishlagagan bo'lsa, (mavsumiylik, yilning o'rtalarida korxona ishga tushgan bo'lsa) undan yilning boshidan boshlab ishchilarning o'rtacha ro'yxatdagi soni – korxona ishlagan barcha kalendar oydagi o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soni yig'indisi korxona ishga tushgan oydan emas, balki yilning boshidan boshlab kalendar oylar soniga bo'lismi orqali topiladi.

Agar joriy yili korxona tarkibida qandaydir o'zgarishlar vujudga kelgan bo'lsa (masalan, kattalashsa, boshqa korxonalar bilan birlashsa), unda yilning boshidan boshlab o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar sonini hisoblashda oldingi oy ma'lumotlari korxonaning yangi tarkibida qaytadan hisoblanishi kerak.

Ro'yxatdagi ishchilar sonidan ishga kelgan ishchilar haqiqatda kelganlarni ko'rsatadi. Haqiqiy ishchilar soni – ishga kelgan ishchilar soni bilan bir qatorda, haqiqatda ishga qabul qilingan ishchilar sonini ham ko'rsatadi. Ishga kelgan va haqiqiy ishchilar soni o'rtasidagi farq kunlik bekor turib qolishlarda (avariya, elektr-energiya, xom-ashyo uzatishda to'xtab qolishlar tufayli) bo'lgan shaxslarni ko'rsatadi.

Ishchilar sonini hisoblash – korxonaning turli uchastkalarida ishchilarni taqsimlanishi va bu taqsimotning o'zgarishini ko'rsatib berishga yordam beradi.

Smenalik koeffitsienti – ishchilarning smenada bandligi maromiyligini ko'rsatadi. Shuning uchun bu ko'rsatkich mehnatdan foydalanish, mehnat unumdorligini o'sishi va ishlab chiqarish hajmi bilan uzviy bog'liqdir. Koeffitsient har bir sex, korxona va birlashmalar uchun alohida-alohida hisoblanadi.

Smenalik koeffitsientini hisoblash uchun, barcha smenalarda ishlangan kishi kunlar sonini (yoki barcha smenalarda band bo'lgan ishchilar sonini) ishlangan kishi kunlar soniga (yoki eng katta smenadagi ishchilar soni) bo'lismi kerak bo'ladi.

### Misol.

Korxonaning har bir smenasida ishlangan kishi-kunlar quyidagicha taqsimlangan: 1-smena uchun – 10000, 2-smena uchun – 9000, 3-smena uchun – 8000. Korxonada 500 ish o'rinnari bo'lib, 25 kun ishladi. Keltirilgan ma'lumotlarga ko'ra smenalik koeffitsienti 2,7 ((10000+9000+8000):10000=27000:10000) tashkil etadi. Bu shuni anglatadiki, korxona haqiqatda o'rtacha 2,7 smenada ishlagan demak, hamma smenalar ham (3 smenalik rejimda) yetarlicha band bo'limgan va ish joylarining ma'lum qismi bekor turib qolgan.

Agar korxonaning turli sexlarida eng ko'p ishlagan smenalar bitta emas, balki bir necha bo'lsa, unda smenalik koeffitsentini aniqlash quyidagi misol yordamida havola qilinadi.

## Misol.

Korxonaning 2 ta sexida ishlagan vaqt quyidagicha taqsimlanadi:

Sex	1 oyda ishlagan kishi-kunlar soni			
	1-smena	2-smena	3-smena	Jami
<b>№1</b>	5000	3000	2000	10000
<b>№2</b>	3000	3500	1500	8000
<b>Jami</b>	8000	6500	3500	18000

Smenalik koeffitsenti:

1-sex bo'yicha – 2,0 (10000:5000)

2-sex bo'yicha – 2,3 (8000:3500)

Korxona bo'yicha – 2,12 (18000:(5000+3500)=18000:8500)

Smenalik koeffitsenti tahlil qilish uchun smena rejimidan foydalanish koeffitsientidan ham foydalanadi, bu koeffitsent smenalik koeffitsientini korxonada o'rnatilgan smenalar soniga nisbati orqali hisoblanadi.

Birinchi misolda smena rejimidan foydalanish koeffitsenti –  $2,7:3=0,9$  yoki 90% ni tashkil etdi, ya'ni ishchilar smena rejimidan 90% foydalanadilar.

Xulosa qilib aytish mumkinki, o'rnatilgan smena rejim to'liq ishlatilganda mahsulot hajmi 1,11 (3,0:2,7) marta, yoki uni 11% ga ko'paytirish mumkin edi.

Smena rejimidan to'liq foydalanish (foydalanish koeffitsienti 1 ga teng bo'lganda), barcha ish joylari to'liq band bo'lган degan xulosaga kelmaslik kerak. Gap shundaki, smenalarning birida ishchilar soni ish joylaridan kam bo'lishi mumkin. Shuning uchun yuqorida ko'rib chiqilgan koeffitsentlar uzluksizlik koeffitsenti bilan to'ldiriladi.

Uzluksizlik koeffitsenti – eng maksimal smenada ishlagan kishi-kunlar (yoki band bo'lган ishchilar) sonini, bir smenada ish joylaridan foydalanishda ishlanishi kerak bo'lган kishi-kunlar soniga nisbati orqali aniqlanadi.

1-misolda 500 ta ish joylari mavjud bo'lib, 25 ish kunida va smena davomida ish joylarini to'liq band bo'lган sharoitda umumiy ishlagan kishi-kunlar soni:  $500 \times 25 = 12500$  ga teng bo'lishi kerak edi. Lekin bunda uzluksizlik koeffitsenti :  $10000:12500 = 0.8$  yoki 80% ga teng.

Demak, 2500 kishi-kunlar (12500-10000), ish joylari to'liq band bo'lмаганлиги uchun yo'qotildi.

Ma'lum bir vaqt oralig'ida uzluksizlik koeffitsenti – smenalarda eng ko'p ishlagan ishchilar sonini ish joylari soniga bo'lish orqali hisoblanadi.

Ish joylari va ish smenasi bandlik darajasini hisobga olgan holda, korxonalarda ishlab chiqarishdan foydalanishni integral (umumiy) ko'rsatkichi 2 xil usulda hisoblanadi.

1. Smena rejimidan foydalanish va uzluksizlik koeffitsienti ifodasida

$0,9 \times 0,8 = 0,72$  ya'ni 72%

yoki

$$\frac{(27000/3)}{10000} \times \frac{10000}{500 \times 25} = 0,9 \times 0,8 = 0,72$$

2. Ishlagan kishi-kunlar sonini, barcha smenalarda ish joylarida to'liq bandligiga, barcha smenalarda ishlash mumkin bo'lган kishi-kunlar soniga bo'lish orqali:

$$\frac{27000}{500 \times 25 \times 3} \times \frac{27000}{12500 \times 2} = \frac{27000}{37500} = 0,72$$

Ushbu ifodadagi sur'at va maxraj smenaning to'liqsiz bandligi natijasida yo'qotilgan kishi-kunlarini ko'rsatadi. Agar korxonaning o'rtacha kunlik mehnat unumdarligi yoki ishlab chiqarish hajmi 1500 so'mni tashkil etadi deb faraz qilsak, unda 10500 ishlamagan kishi-kunlari 15720 ming so'm mahsulot ishlab chiqilmaganligini ko'rshimiz mumkin.

## 12.2. Xodimlarga bo'lгantalabni rejalashtirish

Ishchilar sonini rejalashtirish asosi bo'lib, ishlab chiqarish rejasi, jihozlar soni, ish vaqt balansi, mahsulot mehnat sig'imi hamda soatlik unumdarlik kabi ko'rsatkichlar xizmat qiladi.

Ishchilar sonini rejalashtirishda korxonada amalga oshirilishi kutilayotgan tadbirlar natijasida mehnat unumdarligi o'sishi e'tiborga olish zarur.

Yuqorida aytilganidek ishchilarning haqiqiy soni deyilganda ishlab chiqarish faoliyatining uzlusizligini ta'minlash yoki ishlab chiqarish jihozini uzlusiz ishslashini ta'minlaydigan ishchilarning minimal soni tushuniladi.

Bu mahsulot mehnat sig'imi bo'yicha, mahsulot soatlik unumdarligi va xizmat ko'rsatish me'yordi bo'yicha aniqlanishi mumkin.

Xizmat ko'rsatish me'yori bo'yicha ishchilar sonini rejalashtirishda quyidagi formuladan foydalilanildi:

$$I_{sx} = \frac{J_s \times K_{sm}}{X_k}$$

bu yerda:

$J_s$  – jihozlar soni;

$K_{sm}$  – smenalik koeffitsenti yoki smenalar soni;

$X_k$  – bir ishchiga biriktirilgan jihozlar soni yoki xizmat ko'rsatish me'yori.

Agar ishchilarga mahsulot ishlab chiqarish me'yori belgilangan bo'lsa u holda ishchilar soni quyidagicha aniqlanadi:

$$I_{sx} = \frac{Q_{sm} \times K_{sm}}{M_{ichn} \times T_{sm}}$$

bu yerda:

$Q_{sm}$  – smenalik ishlab chiqarish hajmi, kg;

**Мичн** – ishchining soatlik mahsulot ishlab chiqarish normasi;

$T_{sm}$  – smena davomiyligi, soat.

Mahsulot mehnat sig'imi bo'yicha ishchilar sonini rejalashtirishda quyidagi formuladan foydalananiz:

$$I_{sx} = \frac{Q_n x t_{m.s.}}{F_s x K_{minb}}$$

bu yerda:

**$Q_n$**  – натуралифодадагимаҳсулотхажми;

**$t_{m.s.}$**  – mahsulot birligini ishlab chiqarish uchun mehnat sarfi yoki mehnat sig’imi, soat;

**$F_s$**  – o’rtacha yillik samarali ish vaqt fondi, soat;

**$K_{minb}$**  – mahsulot ishlab chiqarish topshirig’ini yoki normasini bajarish koefitsienti.

Bir turdag'i mahsulot ishlab chiqariladigan sharoitda ishchilar soni quyidagicha aniqlanishi mumkin:

$$I_{sx} = \frac{Q}{F_s x U_s x K_{minb}}$$

bu yerda:

**$Q$**  – qabul qilingan o’lchov birliklaridagi mahsulot ishlab chiqarish hajmi;

**$U_s$**  – rejali soatlik unumdorlik (qabul qilingan o’lchov birliklarida).

Smenalik mahsulot ishlab chiqarish topshiriqlari yoki ish hajmi aniq bo’lgan sharoitlarda ishchilar soni quyidagicha aniqlanadi:

$$I_{sx} = \frac{Q_{sm} x t_{m.s.}}{T_{sm} x K_{minb}}$$

bu yerda:

**$Q_{sm}$**  – smenalik mahsulot ishlab chiqarish hajmi (natural o’lchov birliklarda);

**$T_{sm}$**  – smena davomiyligi, soat.

Yordamchi ishchilar sonini aniqlashda quyidagi formuladan foydalanish mumkin:

$$I_{syor} = \frac{J_s x t_v}{R_d x T_{sm} x K_b}$$

bu yerda:

**$t_v$**  – bir jihoz yoki mashinani ta’mirlash uchun vaqt me’yori, kishi soat;

**$R_d$**  – remontsikli davomiyligi, soat;

**$K_b$**  – yordamchi ishchining foydali ish bilan band bo’lish koefitsienti.

Ishchilarning haqiqiy soni bilan birgalikda ularning imtiyozli sabablarga ko’ra ya’ni ishchilarning ta’tili, xizmat safari, tug’ruq ta’tili, kasallik kunlarini e’tiborga olgan xolda ishchilarning ro’yxat bo’yicha soni ham rejalashtiriladi. Bunda ikki xil hisoblash usulidan foydalanish mumkin.

1-usulda ishchilarning ro’yxatdagi soni ish vaqt balansi bo’yicha imtiyozli ishga chiqmaslik foizi asosida hisoblanadi.

$$I_{sx} = \frac{I_{syd} x 100}{100 - I_{(f)}}$$

bu yerda:

**$I_{(f)}$**  – imtiyozli ishga chiqmaslik foizi.

2-usulda ishchilarni ro'yxat bo'yicha sonini aniqlashda ro'yxatga keltirish koefitsienti hisoblanadi va bu koefitsient ishchilarning haqiqiy soniga ko'paytiriladi.

$$K_r = \frac{F_n}{F_s}$$

$$I_{sx} = I_{sy} \times K_r$$

bu yerda:

$F_n$  – o'rtacha ro'yxatdagi bir ishchi uchun hisoblangan ish vaqtini balansi bo'yicha nominal ish vaqtini fondi, soat.

Yirik yoki katta korxonalarda ishchilar soni yiriklashtirilgan usulda ham rejalashtiriladi yoki aniqlanadi.

Yiriklashtirilgan usulda rejalashtirishda quyidagi yondashuvlardan foydalaniladi:

Birinchi yondashuvda o'rtacha yillik ishchilar sonini rejalashtirish asosi bo'lib, bazis davridagi o'rtacha yillik mehnat unumidorligi, turli tashkiliy–texnik tadbirlar natijasida erishilishi mumkin bo'lgan ishchilar soni bo'yicha iqtisod hisoblanadi. Hisoblarni ishchilarning dastlabki sonini aniqlashdan boshlaymiz:

$$I = \frac{T_{m(r)}}{M_{o'ry(b)}}$$

bu yerda:

$T_{m(r)}$  – rejalashtirilgantovar mahsulot hajmi qiymatda;

$M_{o'ry(b)}$  Mўрйб – bazis davridagi bir ishchining o'rtacha yillik mehnat unumidorligi.

So'ngra turli tashkiliy tadbirlar natijasida erishilishi mumkin bo'lgan ishchilar soni bo'yicha iqtisod aniqlanadi. Masalan, mahsulot mehnat sig'imini kamayishi hisobiga ishchilar soni bo'yicha iqtisod quyidagicha aniqlanadi:

$$\Delta I_s = (T_1 - T_2) \times Q_n / F_s \times K_{minb}$$

bu yerda:

$T_1$  va  $T_2$  – tashkiliy–texnik tadbirlardan oldingi va keying mahsulot birligining mehnat sarfi yoki sig'imi, soat.

Hisoblarni rejadagi ishchilar sonini aniqlashda davom ettiramiz:

$$I_{sr} = I_{sd} - \Delta I_s$$

Bir ishchiga to'g'ri keluvchi rejalashtirilgan mehnat unumidorligi aniqlanadi.

$$M_{u(r)} = \frac{T_{m(r)}}{I_{sx}}$$

Bir ishchiga to'g'ri keluvchi rejalashtirilgan mehnat unumdorligining o'sishi aniqlanadi.

$$\Delta M_u = M_{u(r)} - M_{u(b)} / M_{u(b)} \times 100$$

Ikkinchi yondashuv ishchilar soni indeksiga asoslanadi.

$$I_{sr} = I_{s(b)} \times I_{(i)}$$

bu yerda:

$I_{s(b)}$  – bazis davridagi ishchilar soni;

*I<sub>(i)</sub>* – ishchilar sonining o’zgarish indeksi.

Ishchilar soni indeksi mahsulot ishlab chiqarish, mehnat unumdarligi, mehnat sig’imi va o’rtacha ish haqi kabi ko’rsatkichlar dinamikasiga bog’liqdir.

### **Qisqacha xulosalar**

Korxonada jami ishlovchilar ikki guruhga bo’linadi, ya’ni birinchi guruhga ishlab chiqarishda band bo’lgan xodimlar va ikkinchi guruhga noishlab chiqarishdagi xodimlar kiradi. Ishlab chiqarishda band bo’lgan xodimlar ham o’z navbatida 7 toifaga bo’linadi: rahbarlar, mutaxassislar, xizmatchilar, ishchilar, kichik xizmat ko’rsatuvchilar, qoravullar va o’quvchilar.

Korxonada ishlovchi ishchilar sonini rejalashtirishda boshlang’ich ma’lumot bo’lib natura ifodadagi ishlab chiqarish hajmi, mehnat me’yorlari, ish vaqtibyudjeti hisoblanadi.

Ish vaqtibalansi har yil hisoblanib, ishchilar sonini, ularga to’lanadigan ish haqi miqdorini aniqlashda asos bo’lib xizmat qiladi.

Korxonada ishlovchilar sonini rejalashtirishda ishlovchilar toifalarining ratsional asosligiga erishish, ishchilar ulushining oshishi va boshqaruv, xizmat ko’rsatuvchi xodimlar miqdorini kamaytirishga erishish zarur.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Korxonadagi kadrlar strukturasi tasnifini yoriting?
2. Ishchilarning haqiqiy va ro’yxatdagi soni tushunchasini yoriting?
3. Ish vaqtibalansi nima?
4. Ish vaqtibalansini rejalashtirish tartibini yoriting?
5. Ishchilar sonini rejalashtirish usullarini tasniflang?
6. Yiriklashtirilgan usulda ishchilar sonini rejalashtirish tartibini yoriting?
7. Ishchilar soni bo’yicha iqtisodni aniqlash formulalarini keltiring va izohlang?

### **Test savollari:**

1. Zaruriy ishchilar sonini aniqlash uslubiga quyidagilar kirmaydi:
  - A. Mahsulot birligiga sarflangan vaqt sig’imi bo’yicha;
  - B. Vaqt birligi davomida ishlab chiqarilgan mahsulot miqdori bo’yicha;
  - C. Xizmat ko’rsatish me’yori bo’yicha;
  - D. Foyda me’yori bo’yicha.
2. Korxonaning ro’yxatdagi ishlovchilar soni quyidagilardan tarkib topadi:
  - A. Doimiy va mavsumiy ishlarga qabul qilingan xodimlar;
  - B. 1 kun muddat bilan doimiy va vaqtinchalik ishlarga qabul qilingan xodimlar;
  - C. 1 kun va undan ko’proq muddatga doimiy va vaqtinchalik ishlarga qabul qilingan xodimlar;
  - D. A va B javoblar to’g’ri.
3. Ro’yxatdagi ishchilar soni bilan haqiqiy ishchilar soni orasidagi farq ...
  - A. Imtiyozli ruxsat etilgan ishga chiqmaslik kunlari hisobiga yuzaga keladi;
  - B. Ish kuni davomida yuz beradigan tashkiliy-texnik tanaffuslar hisobiga yuzaga keladi;
  - C. Ishchilarning ishga sababsiz kelmagan kunlari hisobiga yuzaga keladi;
  - D. Doimiy va mavsumiy ishlarga jalb qilingan ishchilar soni orasidagi farqdir.

4. Korxonada rejalashtirilgan mahsulot hajmi 40 ming dona bo'lib, samarali ish vaqtি fondi 1800 soatni tashkil etadi. Mahsulot birligini ishlab chiqarish uchun vaqt sarfi 1,1 soatni tashkil etadi. Zaruriy ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:

- A. 20 ta;
- B. 18 ta;
- C. 19 ta;
- D. 21 ta.

5. Mahsulotni ishlab chiqarish 5 ta liniyada 2 smenali ish rejimi asosida amalga oshiriladi. Xizmat ko'rsatish normasi 0,25 ga teng. Zaruriy ishchilar sonini aniqlang.

- A. 35 ta;
- B. 42 ta;
- C. 40 ta;
- D. 45 ta.

6. Korxonada rejalashtirilgan mahsulot hajmi 81600 dona bo'lib, bir operatsiyani bajarish vaqtি 48 minut. Mahsulot ishlab chiqarish topshirig'ini bajarish koeffitsienti 1,2 ga teng. Samarali ish vaqtি fondi 236 kun. Ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Zaruriy ishchilar sonini aniqlang.

- A. 20 ta;
- B. 29 ta;
- C. 31 ta;
- D. 27 ta.

7. Korxonaning ishlab chiqarish hajmi 7000 dona mahsulotni tashkil qiladi. Ishchilarning o'rtacha ro'yxatdagi soni 200 kishi bo'lib, ishlab chiqarish hajmini 15% ga oshirish ko'zda tutiladi. Reja yili uchun ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:

- A. 230 kishi;
- B. 240 kishi;
- C. 250 kishi;
- D. 210 kishi.

8. Ruxsat etilgan imtiyozli ishga chiqmaslik kunlari 24 kunni, nominal ish vaqtি fondi 254 kunni tashkil etadi. Ishchilarning haqiqiy soni 170 kishi bo'lib, ularning ro'yxatdagi soni quyidagiga teng bo'ladi:

- A. 190 kishi;
- B. 189 kishi;
- C. 185 kishi;
- D. 187 kishi.

9. Smenalik mahsulot ishlab chiqarish hajmi 100 dona mahsulot bo'lib, bir mahsulotni ishlab chiqarish uchun sarflanadigan vaqt 70 minutni tashkil qiladi. Smena davomiyligi 480 minut, mahsulot ishlab chiqarish hajmini 100% ga bajarish ko'zda tutiladi. Ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:

- A. 19 kishi;
- B. 10 kishi;
- C. 17 kishi;
- D. 15 kishi.

10. Ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi ishchilar sonin aniqlang. Sexdag'i jihozlar soni 180 tani tashkil etadi. Xizmat ko'rsatish normasi bir smenaga 6 ta jihoz. Smenalik koeffitsienti 1,45 ga teng. Samarali ish vaqtি fondi 230 kun. Nominal fond 260 kun.

- A. 40, 50;
- B. 44, 50;
- C. 45, 55;
- D. 48, 52.

### **XIII BOB. KORXONADA MEHNATGA HAQ TO'LASH FONDINI REJALASHTIRISH**

**Tayanch so'z va iboralar:** *ish haqi fondi tushunchasi, ish haqi fondi tarkibi va strukturasi, soatli ish haqi fondi, kunlik ish haqi fondi, oylilik ish haqi fondi, to'g'ri ish haqi fondi, qo'shimcha to'lovlar, o'rtacha yillik ish haqi, o'rtacha oylik ish haqi.*

#### **13.1. Korxona xodimlari ish haqi tarkibi va tuzilmasi**

Xodimlarning mehnat faoliyatining yuqori samaradorligini rag'batlantirishning muhim omili bu daromaddir. Amaliyotda aniq olingen xodimning ish haqi va daromadini oylik maosh, soatlik tarif stavkasi, mukofot, gonorar kabi turli ko'rinishdagi pul to'lovlaridan iborat bo'ladi. Nominal ish haqi yoki daromad ishlovchining sarflagan mehnati uchun oladigan umumiy pul mablag'i bo'lib, amaldagi ish haqi stavkasi yoki ish vaqtি birligidagi ishchi kuchi bahosi bilan belgilanadi, so'm/soat, so'm/detal, so'm/oy. Real (haqiqiy) ish haqi - amaldagi bozor narxlarida nominal ish haqiga sotib olish mumkin bo'lgan tovar va xizmatlar miqdoridir: tovarlar soni/pul miqdori. Erkin bozor munosabatlari sharoitida xodimlarning asosiy ish haqi bilan bir qatorda mehnat natijalariga bo'g'liq holda mulkdan olinadigan daromad ham mavjud bo'ladi. Ilgari daromadning ushbu shakli qo'llanilmas edi. Lekin aksiyalarning, qimmatli qog'ozlarni chiqarishni kengaytirilish natijasida mulk bo'yicha mehnat taqsimoti yildan yilga oshib bormoqda. Shu sababdan hozirgi sharoitda daromadni mehnatga qarab yoki mulk (kapital) ga qarab taqsimlash prinsiplarini optimal muvofiqlashtirish muammosi muhim ahamiyat kasb etadi.

Korxonada xodimlar daromadi strukturasi ish haqining 3 ta asosiy tashkil etuvchisining munosabati bilan belgilanadi: tarif stavkalari va maosh, kompensatsiya to'lovleri, ustama va mukofot.

Ish haqini tashkil etishda bir qancha prinsiplarga rioya qilish talab etiladi:

1. Ish haqi miqdorining mehnat miqdori va sifatiga bog'liqligi.
2. Korxonaning ayrim xodimlarini o'z qobilyatlarini va imkoniyatlarini to'liq ishga solishlarini rag'batlantirish.
3. Mehnatning unumdarligini oshirish asosida mehnatga haq to'lash darajasini oshirish.
4. Mutaxassislar, rahbarlar mehnatini baholash mezonlarini takomillashtirish.
5. Ishchilar, mutaxassislar, xizmatchilar mehnatiga to'lanadigan haq darajalari o'rtasidagi mutanosiblikni ta'minlash.
6. Har bir xodimga haq to'lashni yo'lga qo'yishning soddaligi.

Tarif stavkalari va maoshlar normal ish sharoitida mehnatning murakkablik darajasiga ko'ra to'lanadigan haqning miqdorini belgilaydi. Kompensatsiya to'lovleri mehnat sharoitlaridagi o'zgarishlarda qo'shimcha ishchi kuchi xarajatlarini qo'lash uchun belgilanadi. Ustama va mukofotlar ishlab chiqarish samaradorligi va ish sifatini oshirish, xodimlarning ijodiy aktivligini rag'batlantirish uchun ko'zda tutiladi.

Demak, tarif stavkalari ishchi kuchining undan foydalanishning normal sharoitidagi bahosini ifodalar ekan; kompensatsiya to'lovlari mehnat xarajatlarining oshishini, ustama va mukofotlar esa xodimlarning shaxsiy yutuqlarini rag'batlantirishga qaratilar ekan.

Ish haqining strukturasini quyidagi to'lovlar tashkil etadi:

1. Amaldagi soatli tarif stavkalari va oylik maoshga asosan mehnatga haq to'lash.

2. Mehnat sharoitlari, smenalik ish tartibi, ish bilan bandlik darajasiga ko'ra qo'shimcha to'lovlar.

3. Mehnat unumdorligining yuqori ko'rsatkichiga erishilganlik, ishning sifati va yakuniy ishlab chiqarish natijasiga qarab to'lanadigan ustamalar.

4. Mukofotlar.

5. Amaldagi normativlar bo'yicha ijtimoiy to'lovlar va kompensatsiyalar.

6. Aksiyalar bo'yicha dividendlar.

Yuqorida keltirilgan daromadlar strukturasiga asosan korxonalardagi ish haqi namunaviy modulining har bir moddasining mazmuni bilan tanishamiz.

1- Modda. Ta'rif stavkalar xodimlarning turli toifalarining vaqt birligi ichidagi mehnatiga to'lanadigan haqning mutlaq miqdorining puldagi ifodasidir. Soatlik, kunlik, oylik va yillik ta'rif stavkalari yoki maoshni ajratish mumkin. Har bir korxona ta'rif stavkalarini mustaqil ravishda belgilash huquqiga ega. Lekin bunda 1-razryadning stavkasi ish haqining eng kam miqdoridan kamayib ketmasligi lozim. Amalda qo'llaniladigan ta'rif stavkalari xodimlar tomonidan bajariladigan ishlarning murakkablik darajasiga bog'liq holda o'zgartirib tuzilishi lozim.

2 - Modda. Mehnat sharoiti uchun qo'shimcha to'lovlar noqulay muhitda ishlash davomida sarflanadigan jismoniy va aqliy kuch sarflanadigan qayta tiklash uchun belgilangan qo'shimcha to'lovlardir. Ushbu qo'shimcha to'lovlar miqdori ta'rif stavkasining 24% gacha olinish mumkin. Kechki va tungi soatdagi ish uchun qo'shimcha to'lovlar mos ravishda 20% va 40% ni tashkil etadi.

3 - Modda. Ishlab chiqarish samaradorligini oshirish va mahsulotlarning yuqori sifatiga qo'shgan shaxsiy hissasi uchun qo'shimcha to'lovlar korxona oladigan umumiyl foyda yoki daromadiga bog'liq holda ta'rif stavkasining 20-40% miqdorda belgilanadi.

4 - Modda. Ishlab chiqarish vazifalarini sifatli va o'z muddatida bajarganlik hamda ishlab chiqarishning yakuniy natijalariga qo'shgan shaxsiy hissasiga ko'ra to'lanadigan mukofotlar.

5 - Modda. Ijtimoiy to'lovlar xodimlarning transport, tibbiy ko'rikdan o'tkazish, ta'tillar va dam olish kunlari, moddiy yordam xarajatlarini qo'llash yoki qisman qo'lashni ko'zda tutadi.

Ishhaqining vaqtbay tizimida taqdirlash usullarini tanlashda asosiy diqqat e'tiborni har bir xodimning cheklangan iqtisodiy resurslardan samarali foydalanishdan manfaatdorligini kuchaytirishga qaratish lozim. Xodimlar daromadining oshishishni birlik mahsulot uchun mehnat va materiallar sarf meyorlarining pasayishi, shuningdek mahsulot sifati va raqobatbardoshligini oshirish, ichki va tashqi bozordagi sotuv hajmini ko'paytirishga bevosita bog'lashni

yo'lga qo'yish juda katta samara beradi. Korxonalarda vaqtbay haq to'lashning kengayib borishi bilan, shunga e'tibor berish lozimki, xodimlarning mehnatini taqdirlashda nafaqat ishlangan ish vaqtiga, balki normallashtirilgan ishlab chiqarish vazifasi bilan belgilangan hajmdagi ishni bajarishni ham e'tiborga olish lozim.

Daromadning mehnat natijalarini bilan mutanosibligiga erishishning zaruriyati faqatgina ishchilar uchun emas, balki boshqa mutaxassis va rahbarlar uchun ham tegishlidir. Rejalashtirish, tashkil etish, xodimlarni boshqarish bo'limlari iqtisodchi menejerlariga ustama haq va mukofotlarni iqtisodiy resurslar bo'yicha sarf norma va normativlarini kamaytirganlik uchun berish maqsadga muvofiq bo'ladi.

Korxona rahbarlari uchun mehnatga haq to'lashning shartnoma tizimi keng tarqalmoqda. Shartnomalar mulk egalari va tadbirkorlar, tadbirkorlar va bo'lim rahbarlari o'rtasida tuzilishi mumkin. Lekin ko'p hollarda amaliyotda haq to'lashning kombinatsiyalashgan varianti keng qo'llaniladi: maosh, sof foydaga bog'liq bo'lgan ustama va mukofotlar.

### **13.2. Korxonada mehnatga haq to'lash fondini rejalashtirish**

Korxonalarda ish haqini rejalashtirish belgilangan turdag'i va sifatdagi mahsulotni ishlab chiqarganlik uchun xodimlarga to'lanishi lozim bo'lgan mablag'lar hajmini belgilash hamda ishlab chiqarish xarakterini, xodimlar malakasini va ish sharoitlarini e'tiborga olgan holda xodimlar toifalari o'rtasida ish haqi darajasining mutanosibligiga erishishni ta'minlashni ko'zda tutadi.

Ana shu vazifalardan kelib chiqqan holda ish haqi va ijtimoiy to'lov fondlari hamda o'rtacha ish haqi rejalashtiriladi. Ish haqi fondini rejalashtirish korxonada ishlaydigan ishlovchilar sonini, bajariladigan ishlarning mehnat sig'imini va boshqa ko'rsatkichlarni aniqlagandan so'ng amalga oshiriladi. Umumiyligi ish haqi fondi korxonada qo'llaniladigan mehnatga haq to'lash shakl va tizimlariga bog'liq holda aniqlanadi. Ish haqi fondini rejalashtirishda yiriklashtirilgan va differensiyalashtirilgan usullardan foydalilanadi.

Yirik korxonalarda ish haqi fondini rejalashtirishning yiriklashtirilgan usuli keng qo'llaniladi. Bunda ish haqi fondi turli yo'llar bilan hisoblanishi mumkin ya'ni, xodimlar soni va o'rtacha ish haqi xarajatlari normativi bo'yicha, rejalashtirilayotgan ishlab chiqarish dasturining umumiy mehnat sig'imi bo'yicha va x.k. Mehnat sig'imi va ishning murakkabligiga ko'ra asosiy ishchilarining yillik ish haqi fondi quyidagicha hisoblanadi:

$$F_y = T_m \cdot S_{to'r} \cdot (1 + K_q)$$

bu yerda:

$T_m$  – ishlab chiqarish dasturining mehnat sig'imi, soat;

$S_{to'r}$  – o'rtacha soatlik ta'rif stavkasi so'm/soat;

$K_q$  – ishchilarga mukofotni e'tiborga oluvchi qo'shimcha haq koeffitsienti.

Oylik minimal ish haqi bo'yicha xodimlarning barcha toifalari uchun mehnatga haq to'lash fondi quyidagicha hisoblanadi:

$$F_y = 12 M_m \cdot I_s \cdot K_{o'r} \cdot (1 + K_q)$$

bu yerda:

$M_m$  – minimal ish haqi, so'm;

$I_s$  – sanoat ishlab chiqarish xodimlarining umumiy soni, kishi;

$K_{o'r}$  – xodimlarning o'rtacha malakaviy koeffitsenti.

Korxonalarda mehnatga haq to'lashning ta'rifsiz shaklini qo'llashda yillik ish haqi foydi foyda (daromad) ning belgilangan qismi (salmog'ini) ifodalaydi:

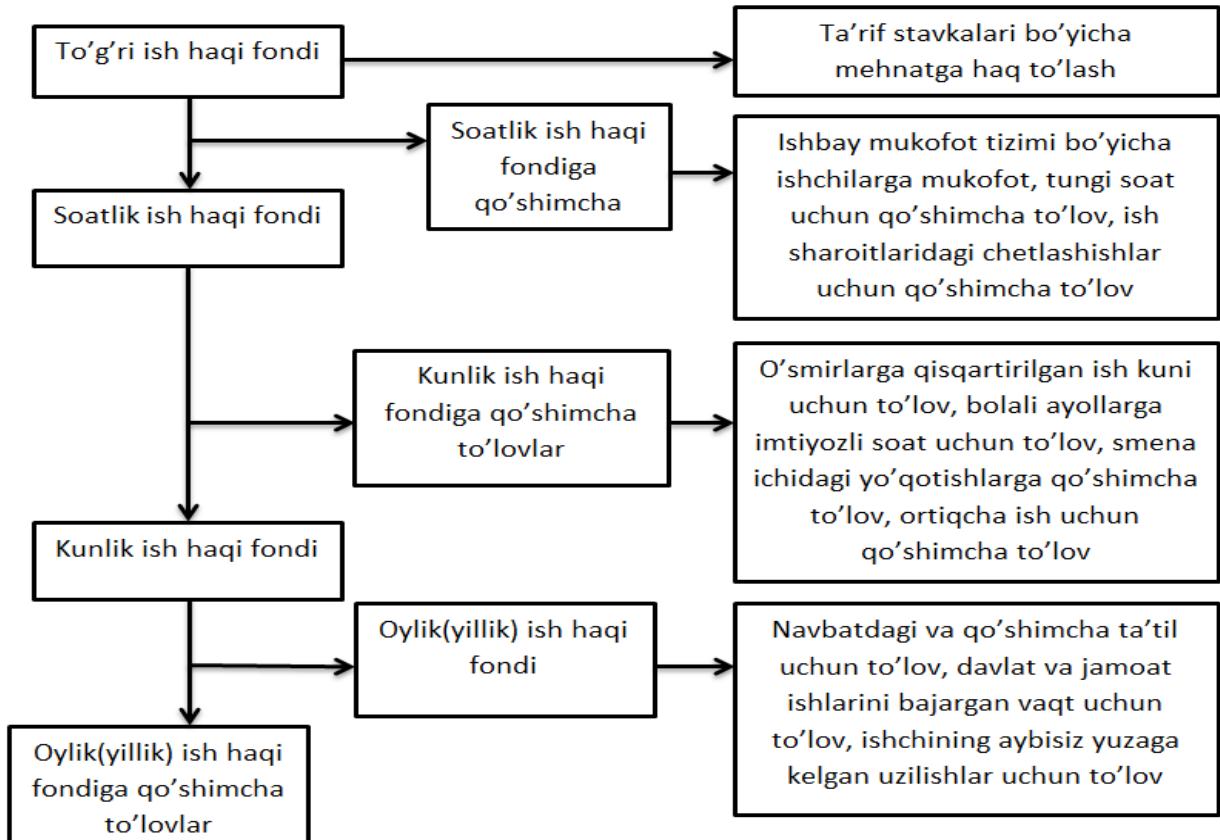
$$F_y = F_{um} - S_a$$

bu yerda:

$F_{um}$  – foydaning umumiy miqdori;

$S_a$  – foydaning umumiy soliq ajratmalari.

Differensiallashtirilgan usulda ishchilar ish haqi foydi uning tuzilmasidan kelib chiqib rejalashtiriladi. Ishchilar ish haqi tuzilmasini quyidagi sxema yordamida ifodalash mumkin:



### 13.1 – chizma. Ish haqi fondi tarkibi.

Ishchilar ish haqi fondini rejalashtirish to'g'ri ish haqi fondini hisoblashdan boshlanadi. Ishchilarning to'g'ri ish haqi fondini hisoblashda turli usullardan foydalaniladi:

1-usulda ta'rif ish haqi foydi ishbay rassenkalar summasini mahsulotlar miqdorining natural ifodasiga ko'paytirish orqali aniqlanadi:

$$IXF_{tishb} = P_t Q_{reja}$$

bu yerda:

$n$  – mahsulot turlari soni;

$P_t$  – mahsulot birligi rassenkasi, so'm;

$Q_{reja}$  – natural ifodadagi mahsulot hajmi.

2-usulda ishbay ishchilarning o'rtacha soatlik ta'rif stavkasini ishlab chiqarish dasturining mehnat sig'imiga va normani bajarish koeffitsientiga ko'paytiriladi.

$$IXF_{t.ishb} = S_{to'r} * Q_{ms} * K_{ib}$$

3-usulda ishbay ishchilarning o'rtacha ta'rif stavkasini ishchilar soniga,

1 ishchining yildagi samarali ish vaqt fondi, normani bajarish koeffitsientiga ko'paytirish orqali aniqlanadi.

$$IXF_{t.ishb} = S'_{to'r} \times I_s \times F_s \times K_{nb}$$

Vaqtbay ishchilarning ta'rif ish haqi fondi ma'lum razryaddagi ishchilarning o'rtacha ta'rif stavkasini shu razryaddagi ishchilar soniga va bir ishchining samarali ish vaqtini o'zaro ko'paytirish orqali hisoblanadi:

$$IXF_{t.vaqt} = T_{vaqt} \times I_s \times F_s$$

Soatlikishhaqifondita'rifishhaqifondivaqo'shimchabajarilganishlaruchunto'lov ardantashkiltopadi (1-sxema).

Ishchilarga ish haqidan to'lanadigan mukofotlar – mukofotlar tartibi va o'tgan yilgi natijalarga ko'ra belgilanadi. Mukofot miqdori ta'rif fondining 20-40% miqdorida belgilanishi mumkin.

Tungi soatlar uchun qo'shimcha to'lovlar ( $22^{00}$  dan  $6^{00}$  gacha) ta'rif stavkasining 0,2 foizini tashkil etadi. Ushbu to'lovlar tungi soatlar umumiyl miqdorini ishchilarning o'rtacha ta'rif stavkasini belgilangan fondga ko'paytirish orqali hisoblanadi:

$$Q_{t.s} = 0,2 \times S_t \times F_{t.s}$$

Brigadirlik uchun qo'shimcha to'lov quyidagicha hisoblanadi: agar brigada tarkibi 10 kishigacha bo'lsa brigadirga ta'rif ish haqi fondining 10%, agar 10 kishidan ortiq bo'lsa – 15% miqdorida belgilanadi.

$$Q_{br} = \frac{S'_{to'r} \times I_{sbr} \times F_s \times 10(15)}{100}$$

bu yerda:

$S_{to'r}$  – brigadirning o'rtacha soatlik ta'rif stavkasi, so'm;

$I_{sbr}$  – brigadirlar soni, kishi.

Shogird tayyorlanganlik uchun qo'shimcha to'lov ularni o'qitish uchun belgilangan summa hamda ishchi kadrlarni tayyorlash rejasiga asosan belgilanadi.

Bu to'lovlar summasi o'quvchi (shogird) lar sonini o'qish muddati va o'qitish haqqiga ko'paytirish orqali hisoblanadi:

$$Q_{sh.t} = I_{sh} \times T \times R$$

bu yerda:

$I_{sh}$  – shogirdlar soni, kishi;

$T$  – o'qish muddati (tayyorlash muddati), oy;

$R$  – o'qitish uchun to'lov summasi, so'm.

Ishchilarning kunlik ish haqi fondi soatlik ish haqi fondi va quyidagi qo'shimcha to'lovlardan iborat bo'ladi: yosh bolali ayollarga to'lanadigan imtiyozli haq, o'smirlarga qisqartirilgan ish kuni uchun to'lanadigan haq:



$$IXF_k = IXF_s + Q_{b,a} + Q'_o s$$

Qo'shimcha to'lovlar 2 xil usulda hisoblanadi:

1-usulda o'rtacha soatlik ish haqi ishchanmagan soatlar miqdoriga ko'paytiriladi:

$$Q_{b,a} = IX_{o'rtach} \times T_{b,a}$$

O'rtacha soatlik ish haqi soatlik ish haqi fondini bir o'rtacha ro'yxatdagi ishchining samarali ish vaqtini fondi va o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soniga bo'lismi orqali hisoblanadi:

$$IX_{o'rtach} = \frac{IXF_s}{I_{s,ro'y} \times F_s}$$

O'smirlarga qo'shimcha to'lovlar soatlik o'rtacha soatlik ta'rif stavkasini imtiyozli soatlar umumiy miqdoriga ko'paytirish orqali hisoblanadi:

$$Q'_o s = S_{t_o} r \times T'_o$$

2-usul balans usuli hisoblanib, birinchi o'rtacha ro'yxatdagi ishchining ish vaqtini balansidan foydalanib hisoblanadi. Bunda kunlik ish haqigacha qo'shimcha to'lovlar soatlik ish haqi fondidan ish vaqtini balansidagi smena ichidagi imtiyozli vaqt yo'qotishlari foizi miqdorida belgilanadi. Yosh bolali ayollarga qo'shimcha to'lov quyidagi formula bo'yicha hisoblanadi:

$$Q_{ba} = \frac{IXF_s \times Q_{yb,a}}{100}$$

bu yerda:

– bolalik ayollar uchun imtiyozli vaqt yo'qotishlar foizi.

Oylik (yillik) ya'ni umumiy rejalashtirilgan ish haqi kunlik ish haqi fondi va navbatdagi mehnat ta'tili uchun hamda davlat ishlarini ishdan ajralgan holda bajargan kunlarga to'lanadigan qo'shimcha to'lovlardan tashkil topadi, ya'ni :

$$IXF_{oy} = IXF_k + Q_t + Q_{dt}$$

Oylik ish haqi fondiga qo'shimcha to'lovlar qiymati ham ikki usulda hisoblanadi. 1-usulda navbatdagi ta'tilga to'lanadigan to'lovlar o'rtacha kunlik ish haqini ( $IX_{o'rt,k}$ ) barcha ishchilarning umumiy ta'til kunlari soniga ( $T_T$ ) ko'paytirish orqali hisoblanadi.

$$Q_t = IXF_{o'rt,k} \times T_t$$

O'rtacha kunlik ish haqi esa kunlik ish haqi fondini ( $IXF_k$ ) yildagi ish kunlari va o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soniga bo'lismi orqali aniqlanadi:

$$IX_{o'rt,k} = \frac{IXF_k}{T_{tk} \times I_{s,oy}^r}$$

Barcha ishchilarning ta'til kunlari soni bir ishchining rejalashtirilgan ta'til kunlari o'rtacha sonini ishchilarning o'rtacha ro'yxatdagi soniga ko'paytirish orqali aniqlanadi. Davlat ishlarini bajarganlik uchun qo'shimcha to'lov miqdori ham yuqoridagi tartibda hisoblanadi.

2-usulda oylik ish haqi fondiga qo'shimcha to'lov kunlik ish haqi fondini bir o'rtacha ro'yxatdagi ishchining ish vaqtini balansidagi rejalashtirilgan ta'til kunlar foiziga ko'paytirish orqali hisoblanadi:

$$Q_{oy} = \frac{IXF_k \times T_f}{100}$$

Korxonalarining mehnat rejasida ishchilarning o'rtacha soatlik, o'rtacha kunlik ish haqi bilan bir qatorda o'rtacha yillik va oylik ish haqlari ham hisoblanadi.

Ishchilarning o'rtacha yillik ish haqi yillik ish haqi fondini ( $IXF_{y(oy)}$ ) o'rtacha ro'yxatdagi ishchilar soniga nisbatli orqali aniqlanadi:

$$IX_{dny} = \frac{IXF_{y(oy)}}{I_{sr}}$$

Ishchilarning o'rtacha oylik ish haqi esa quyidagi formula bo'yicha hisoblanadi:

$$IX_{dny} = \frac{IXF_{y(oy)}}{I_{sr}} \times 12$$

Xulosa qilish mumkinki, ishchilarning ish haqi asosiy va qo'shimcha ish haqiga bo'linib, asosiy ish haqiga soatli ish haqi, ya'ni haqiqatda bajarilgan ishlarga to'lanadigan haq, qo'shimcha ish haqiga esa qonunda belgilangan ishlanmagan imtiyozli soatlarda to'lanadigan haq kiradi.

### **Qisqacha xulosalar**

Xodimlar mehnatiga haq to'lash, ishlab chiqarish jarayonidagi mehnat resurslarining bahosi bo'lib hisoblanadi. Ushbu ko'rsatkich sarflangan mehnatning miqdori va sifati bilan belgilanadi. Lekin shu bilan birga unga sof bozor omillari bo'lgan mehnat talabi va taklifi, vujudga kelgan kon'yunktura, hududiy omillar va huquqiy me'yorlar ta'sir ko'rsatadi.

Rejadagi ish xaqi fondi – korxona tomonidan ishlab chiqarish rejasiga asosan ishchilarning mehnati evaziga to'lanadigan pul mablag'lari summasidir.

Ish haqi fondi ishchilarning barcha kategoriyalari bo'yicha rejalashtiriladi. Ishchilar ish haqini hisoblashda 3 xil ish haqi fondi hisoblanadi.

- 1) Soatli ish haqi fondi.
- 2) Kunlik ish xaqi fondi.
- 3) Oylik (yillik) ish xaqi fondi.

Bu fondlar haqiqiy bajarilgan ishlar uchun to'lovlar (tarif ish haqi fondi) va ruhsat etilgan uzilishlar uchun to'lanadigan qo'shimcha to'lovlardan tashkil topadi.

### **Nazorat uchun savollar:**

- 1) Ish haqi fondi tarkibi qanday to'lovlardan iborat bo'ladi?
- 2) Ish haqi fondini rejalashtirish nimani ko'zda tutadi?
- 3) Soatli ish haqi fondi qanday aniqlanadi?
- 4) Kunlik ish haqi fondi qanday aniqlanadi?
- 5) Oylik ish haqi fondiga qo'shimcha to'lovlar qanday aniqlanadi?
- 6) Yiriklashtirilgan usulda ish haqi fondini rejalashtirish qanday tartibda amalga oshiriladi?
- 7) Ta'rifsiz ish haqi tizimini hisoblash tartibi qanday amalga oshiriladi?

### **Test savollari:**

1. Ishbay ish haqi shaklida mehnatga haq to'lashga quyidagilar xosdir.
  - A. Tayyorlangan mahsulot hajmi va ko'rsatilgan xizmatlar soni;
  - B. Ishlangan ish soatlari;
  - C. Lavozim okladlari va oylik maoshlar;

D. A va B javoblar to'g'ri.

2. Korxonaning ish haqi fondi quyidagilardan iborat bo'ladi:

- A. Asosiy ish haqi va mukofotlardan;
- B. Asosiy va qo'shimcha ish haqidan;
- C. Faqat asosiy ish haqidan;
- D. A va B javoblar to'g'ri.

3. Qaysi ish haqi fondi kunlik ruxsat etilgan imtiyozli uzilishlar uchun qo'shimcha to'lovlarni e'tiborga oladi.

- A. Soatlik;
- B. Oylik;
- C. Kunlik;
- D. Yillik.

4. Soatlik ish haqi tarkibiga quyidagilar kiradi:

- A. To'g'ri ish haqi fondi, o'smirlarga qisqartirilgan soatlar uchun to'lov, mukofotlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov, bayram kunlari ishlaganlik uchun to'lov;
- B. Mehnat ta'tili uchun to'lov, to'g'ri ish haqi fondi, o'smirlarga qisqartirilgan soatlar uchun to'lov, mukofotlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov;
- C. Xizmat safari uchun to'lov, ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi, mukofot, tungi soatda ishlanganlik uchun to'lovlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov;
- D. Ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi, mukofot, tungi soatda ishlanganlik uchun to'lovlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov, bayram kunlari ishlaganlik uchun to'lov.

5. Ishlab chiqarish uchastkasida 5 ta o'smir ishlaydi, ularning o'rtacha ta'rif stavkasi 620 so'mga teng. Yildagi ish kunlari soni 240 kun. O'smirlar uchun qo'shimcha to'lov summasini aniqlang.

- A. 550 000 so'm;
- B. 744000 so'm;
- C. 645000 so'm;
- D. 600 000 so'm.

6. O'rtacha kunlik ish haqi quyidagicha aniqlanadi:

- A. Ish haqining kunlik fondi jami ishlangan ish soatlariga bo'linadi;
- B. Ish haqining kunlik fondi jami ishlangan kishi kunlarga bo'linadi;
- C. Ish haqining soatlik fondi jami ishlangan ish soatlariga bo'linadi;
- D. Ish haqining oylik fondi ishlangan kishi soatlariga bo'linadi.

7. Korxonaning ish haqi fondini rejalashtirish quyidagi tartibda amalga oshiriladi. To'g'ri tartibni belgilang.

- A. To'g'ri ish haqi fondi, soatlik ish haqi fondi, kunlik ish haqi fondi, oylik yoki yillik ish haqi fondi;
- B. Soatlik ish haqi fondi, kunlik ish haqi fondi, oylik yoki yillik ish haqi fondi;
- C. Kunlik ish haqi fondi, oylik ish haqi fondi va yillik ish haqi fondi;

D. To'g'ri ish haqi fondi, ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi va qo'shimcha to'lovlar fondi.

8. Qo'shimcha to'lovlar quyidagilarni ko'zda tutadi?

A. Qo'shimcha ishlaganligi uchun to'lovlarini;

B. Mehnat qonunchiligidagi ko'zda tutilgan imtiyorli uzulishlar uchun to'lovlarini;

C. Korxona rahbariyati tomonidan ruxsat etilgan uzulishlar uchun to'lovlarini;

D. Moddiy yordam uchun berilgan to'lovlarini.

9. Ishbay ish haqi quyidagicha aniqlanadi:

A. Rastsenka ko'paytiriladi ishlab chiqarilgan mahsulot qiymatiga;

B. Rastsenka ko'paytiriladi daromadga;

C. Rastsenka ko'paytiriladi mahsulot hajmining naturadagi ifodasiga;

D. Ishlangan ish soatlari ko'paytiriladi o'rtacha tarif stavkasiga.

10. O'smirlarning asosiy ish haqi, ya'ni ishlab chiqarilgan mahsuloti yoki ishlagan ish soati uchun to'lanadigan asosiy ish haqi qaysi fond tarkibiga kiritiladi.

A. Kunlik ish haqi fondi;

B. To'g'ri ish haqi fondi;

C. Oylik ish haqi fondi;

D. Yillik ish haqi fondi.

## XIV BOB. KORXONADA XARAJATLARNI REJALASHTIRISH

**Tayanch so'z va iboralar:** *mahsulot tannarxi, xarajatlarni turkumlash, kalkulyatsiya, umumiyl kalkulyatsiya, tur kalkulyatsiya, xarajatlarni yiriklashtirilgan holda rejalahtirish, xarajatlarni detallashtirilgan holda rejalahtirish, xarajatlarni kamaytirish.*

### 14.1. Mahsulot tannarxi to'g'risida tushuncha va xarajatlarning turkumlanishi

Mahsulot tannarxi – korxona faoliyatini umumlashtiruvchi ko'rsatkich bo'lib, mahsulot ishlab chiqarish bilan bog'liq xarajatlarning umumiyl qiymatini ifodalaydi. Tannarxda asosiy va yordamchi ishlab chiqarish xarajatlari o'z aksini to'adi.

Mahsulot tannarxi barcha ishlab chiqarish resurslari sarfining yakuniy o'lchovini belgilaydigan ko'rsatkichdir. Korxonada mahsulot ishlab chiqarish hajmining o'zgarishi, mehnat unumdarligi, korxona faoliyatining barcha tomonlarini takomillashtirish o'z aksini aynan tannarx ko'rsatkichida topadi.

Ishlab chiqarishni rejalahtirishda 1 so'mlik tovar mahsulot uchun xarajatlar ko'rsatkichidan foydalaniladi. Ushbu ko'rsatkich ishlab chiqarish samaradorligi ko'rsatkichlaridan biri hisoblanib, mahsulot tannarxini tovar mahsulot hajmiga nisbati orqali aniqlanadi.

Mahsulot tannarxi innovatsion faoliyat samaradorligini hisoblashda qo'llaniladigan asosiy ko'rsatkich hisoblanadi (kapital qo'yilmalarning qo'lanish muddati, yillik iqtisodiy samara, keltirilgan xarajatlar).

Tannarx mahsulot birligi bahosining asosini tashkil etadi. Demak, ushbu ko'rsatkichning asoslanganlik darajasi korxona faoliyatining barcha qiymat ko'rsatkichlariga bevosita ta'sir ko'rsatadi. Tannarxning pasayishi bahoning ham kamayishiga olib kelar ekan, ushbu holat aholi daromadlarining farovonligining oshishini ta'minlaydi.

Mahsulotni ishlab chiqarish va sotish xarajatlari tarkibi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamsining 1999 yil 5-fevraldagagi 54-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Mahsulot (ishlar, xizmatlar)ni ishlab chiqarish va sotish xarajatlarining tarkibi hamda moliyaviy natijalarni shakllantirish tartibi to'g'risida" gi Nizomga muvofiq shakllantiriladi.

Mahsulot (ishlar, xizmatlar) ishlab chiqarish tannarxiga bevosita mahsulot (ishlar, xizmatlar)ni ishlab chiqarish bilan bog'liq bo'lган, ishlab chiqarish texnologiyasi va uni tashkil etish bilan shartlangan xarajatlar kiritiladi. Ularga quyidagilar tegishli bo'ladi: bevosita va bilvosita moddiy xarajatlar, bevosita va bilvosita mehnat xarajatlari, boshqa bevosita va bilvosita xarajatlar, Shu jumladan, ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lган ustama xarajatlar.

Mahsulot (ishlar, xizmatlar)ning ishlab chiqarish tannarxini hosil qiluvchi xarajatlar ularning iqtisodiy mazmuniga ko'ra quyidagi elementlar bilan guruhlarga ajratiladi:

- ishlab chiqarishning moddiy xarajatlari (qaytariladigan chiqitlar qiymati chiqarib tashlangan holda);
  - ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lgan mehnatga haq to'lash xarajatlari;
  - ishlab chiqarishga tegishli bo'lgan ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar;
  - asosiy fondlar va ishlab chiqarish ahamiyatiga ega bo'lgan nomoddiy aktivlar amortizatsiyasi;
  - ishlab chiqarish ahamiyatiga ega bo'lgan boshqa xarajatlar.

Ishlab chiqarish bilan bog'liq moddiy xarajatlarga quyidagilar tegishli bo'ladi:

- ishlab chiqariladigan mahsulotning asosini tashkil etib, uning tarkibiga kiradigan yoki mahsulot tayyorlashda (ishlarni bajarishda, xizmatlar ko'rsatishda) zarur tarkibiy qism hisoblangan chetdan sotib olinadigan xom ashyo va materiallar;
- normal texnologiya jarayonini ta'minlash va mahsulotlarni o'rash uchun mahsulot (ishlar, xizmatlar) yoki boshqa ishlab chiqarish ehtiyojlariga sarflanadigan (asbob-uskunalar, binolar, inshootlar va boshqa asosiy vositalar sinovini o'tkazish, nazorat qilish, saqlash, tuzatish va ulardan foydalanish) uchun ishlab chiqarish jarayonida foydalaniadigan xarid qilinadigan materiallar, shuningdek asbob-uskunalarini tuzatish uchun ehtiyoj qismlar, inventarlarning, xo'jalik buyumlarining va asosiy vositalarga kirmaydigan boshqa mehnat vositalarining qiymati;

- sotib olinadigan, kelgusida ushbu xo'jalik yurituvchi subyektda montaj qilinadigan yoki qo'shimcha ishlov beriladigan butlovchi buyumlar va yarim tayyor mahsulotlar;

- tashqi yuridik va jismoniy shaxslar, shuningdek, xo'jalik yurituvchi subyektning ichki tarkibiy bo'linmalari tomonidan bajariladigan faoliyatning asosiy turiga tegishli bo'lмаган ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lgan ishlar va xizmatlar.

Ishlab chiqarish xarakteriga ega bo'lgan ishlar va xizmatlarga mahsulot tayyorlash bo'yicha ayrim operatsiyalarni bajarish, xom ashyo va materiallarga ishlov berish, iste'mol qilinayotgan xom ashyo va materiallar sifatini aniqlash uchun sinovlar o'tkazish, belgilangan texnologik jarayonlarga riosa etilishi ustidan nazorat qilish, asosiy ishlab chiqarish fondlarini tuzatish va boshqalar tegishli bo'ladi.

Xo'jalik yurituvchi subyekt ichida tashqi yuridik shaxslarning transport xizmatlari (xom ashyo, materiallar, instrumentlar, detallar, tanavorlar, yuklarning boshqa turlarini bazis (markaziy) ombordan sexga keltirish va tayyor mahsulotni saqlash uchun omborga keltirish) ham ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lgan xizmatlarga tegishli bo'ladi:

- tabiiy xom ashyo (yer rekultivatsiyasiga ajratmalar, ixtisoslashtirilgan yuridik shaxslar tomonidan amalga oshiriladigan yerni rekultivatsiya qilish ishlariga haq to'lash), ildizi bilan beriladigan daraxtga haq to'lash, korxonalar tomonidan suv xo'jaligi tizimlaridan beriladigan iste'mol qilinadigan suv uchun haq to'lash. Sanoatning xom – ashyo tarmoqlari uchun yog'och, taxta materallaridan yoki foydali qazilmalardan (rudadan) foydalinishga huquqlarning amortizatsiya qilinadigan qiymati yoki atrof muhitni tiklash xarajatlari;

- texnologik maqsadlarga, energiyaning barcha turlarini ishlab chiqarishga, binolarni isitishga sarflanadigan yonilg'ining chetdan sotib olinadigan barcha turlari,



xo'jalik yurituvchi subyektlarning transporti tomonidan bajariladigan ishlab chiqarishga xizmat ko'rsatish bo'yicha transport ishlari;

- xo'jalik yurituvchi subyektning texnologik transport va boshqa ishlab chiqarish va xo'jalik ehtiyojlariga sarflanadigan barcha turdag'i xarid qilinadigan energiya. (Xo'jalik yurituvchi subyektning o'zi tomonidan ishlab chiqariladigan elektr energiyasiga va energiyaning boshqa turlariga, shuningdek, xarid qilinadigan energiyani iste'mol joyigacha transformatsiya qilish va uzatish xarajatlarning tegishli elementlariga kiritiladi);

- ishlab chiqarish sohasida moddiy boyliklarning yaroqsizlanishi va kam chiqishi;

- xo'jalik yurituvchi subyektning transporti va xodimlari tomonidan moddiy resurslarni yetkazish bilan bog'liq xarajatlar (yuklash va tushirish ishlari ham shu jumлага kiradi) ishlab chiqarish xarajatlarining tegishli elementlariga kirishi kerak (mehnatga haq to'lash xarajatlari, asosiy fondlar amortizatsiyasi, moddiy xarajatlar va boshqalar);

- xo'jalik yurituvchi subyektlar tomonidan moddiy resurslarni yetkazib beruvchilardan olinadigan idishlar ham moddiy resurslar qiymatiga kiritiladi;

- mahsulot tannarxiga kiritiladigan moddiy resurslar xarajatlaridan qaytariladigan chiqitlar qiymati va idish va o'rash-joylash materiallari qiymati ularning amalda sotilishi, foydalanilishi yoki omborga kirim qilinishi narxi bo'yicha chiqarib tashlanadi;

- "Moddiy xarajatlar" elementi bo'yicha aks ettiriladigan moddiy resurslar qiymati sotib olish narxidan, shu jumladan, barter bitishuvlarida, qo'shimcha narx (ustama)dan, ta'minot, tashqi iqtisodiy tashkilotlar tomonidan to'lanadigan vositachilik taqdirlashlaridan, tovar birjali xizmatlari qiymatidan, shu jumladan, brokerlik xizmatlaridan, bojlar va yig'imlardan, soliqlardan (korxona keyinchalik qarz surishish, masalan, qo'shilgan qiymat solig'i tarzida qaytarib oladiganlardan tashqari), transportda tashishga haq to'lashdan, tashqi yuridik shaxslar tomonidan amalga oshiriladigan saqlash va yetkazib berishga haq to'lashdan kelib chiqib shakllanadi.

Ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lgan mehnatga haq to'lash xarajatlari tarkibiga quyidagi moddalar kiritiladi:

- xo'jalik yurituvchi subyektda qabul qilingan mehnatga haq to'lash shakllari va tizimlariga muvofiq bajarilgan narxnomalar, ta'rif stavkalari va lavozim maoshlaridan kelib chiqib hisoblangan amalda bajarilgan ish uchun ishlab chiqarish xususiyatiga ega bo'lgan hisoblangan ish haqi, shu jumladan, xo'jalik yurituvchi subyektni mukofotlash to'g'risidagi nizomlarda nazarda tutilgan rag'batlantiruvchi tusdagi to'lovlari.

- kasb mahorati va murabbiylik uchun ta'rif stavkalariga va okladlarga ustamalar.

- ish rejimi va mehnat sharoitlari bilan bog'liq bo'lgan kompensatsiya tusidagi to'lovlari, shu jumladan;

- texnologik jarayon jadvalida nazarda tutilgan tungi vaqtda, ishdan tashqari vaqtda, dam olish va bayram (ishlanmaydigan) kunlarda ishlanganlik uchun tarif stavkalari va okladlarga ustamalar va qo'shimcha haq;
- ko'p smenali rejimda ishlaganlik, kasblarni birga qo'shib olib borganlik va xizmat ko'rsatish zonalarini kengaytirganlik uchun ustamalar;
- hukumat tomonidan tasdiqlangan kasblar va ishlar ro'yxati bo'yicha og'ir, zararli, alohida zararli mehnat va tabiiy-iqlim sharoitlarida ishlaganlik uchun ustamalar, shu jumladan, ushbu sharoitlardagi uzluksiz ish staji uchun ustamalar;
- aloqa, temir yo'l, daryo, avtomobil transporti va katta yo'llar xodimlarining va doimiy ishi yo'lda o'tadigan yoki qatnov tusiga ega bo'lgan boshqa xodimlarning ish haqiga, xo'jalik yurituvchi subyekt joylashgan joydan jo'nagan paytidan boshlab shu joyga qaytib kelgan paytgacha to'lanadigan yo'lda o'tgan har bir sutka uchun to'lanadigan ustamalar;
- qurilishda, rekonstruksiya qilishda va mukammal ta'mirlashda bevosita band bo'lgan, shuningdek qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hollarda vaxta usuli bilan ishlarni bajargan xodimlar uchun ishning ko'chma va qatnov xususiyati uchun ustama;
- doimiy ravishda yer osti ishlarida band bo'lgan xodimlarga ularning shaxtada (konda) ish joyiga jo'nab ketishlaridan va orqaga qaytishlarigacha o'tadigan normativ vaqt uchun qo'shimcha haq;
- mehnatga haq to'lashning rayonlar bo'yicha tartibga solinishiga, shu jumladan, rayon koeffitsientlari va amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq cho'l, suvsiz va yuqori tog' joylarida ishlaganlik uchun koeffitsientlar bilan belgilangan to'lovlar;
- xo'jalik yurituvchi subyekt joylashgan joydan (yig'ilish punktidan) ish joyiga va orqaga qaytadigan yo'lda o'tadigan kunlar uchun vaxtada ishlash jadvalida nazarda tutilgan, shuningdek, xodimlarning meteorologiya sharoitlariga ko'ra va transport tashkilotlarining aybi bilan yo'lda tutilib qolningan kunlar uchun ta'rif stavkasi, oklad miqdorida to'lanadigan summalar (vaxta usulida ishni bajarishda);
- ish vaxta usulida tashkil etilganda, ish vaqtini jamlanib hisoblanganda va qonun hujjatlari bilan belgilangan boshqa hollarda xodimlarga ularga ish vaqtining normal davom etishidan ortiq ishlaganligi munosabati bilan beriladigan dam olish (ortiqcha ishlangan ish vaqtini uchun dam olish) kunlari uchun haq to'lash.

Ishlanmagan vaqt uchun haq to'lash:

- amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq navbatdagi (har yilgi) va qo'shimcha ta'tillar, navbatdagi (har yilgi) foydalanilmagan va qo'shimcha ta'tillar uchun kompensatsiyalar, o'smirlarning imtiyozli soatlari, bolani ovqatlantirish uchun onalar ishidagi tanaffuslar, shuningdek, tibbiy ko'riklardan o'tish bilan bog'liq vaqt uchun haq to'lash;
- majburiy ta'tilda bo'lgan xodimlarga, asosiy ish haqini qisman saqlab qolgan holda, haq to'lash;
- donor xodimlarga qonni tekshirish, topshirish kunlari uchun va qon topshirilgan har bir kundan keyin beriladigan dam olish kunlari uchun haq to'lash;
- davlat vazifalarini bajarganlik uchun (harbiy yig'inlar, favqulodda vaziyatlar bo'yicha yig'inlar va boshqalar) mehnat haqi to'lash;

– xo'jalik yurituvchi subyekt shtatida turmaydigan xodimlar mehnatiga ular tomonidan fuqarolik-huquqiy tusdag'i tuzilgan shartnomalar bo'yicha ishlar bajarilganligi uchun haq to'lash, agar bajarilgan ish uchun xodimlar bilan hisob-kitob xo'jalik yurituvchi subyektning o'zi tomonidan amalga oshirilsa pudrat shartnomasi ham shu jumlaga kiradi;

– belgilangan tartibga muvofiq ishlab chiqarish jarayonida qatnashuvchi xodimlar mehnatiga haq to'lash fondiga kiritiladigan to'lov larning boshqa turlari.

Ijtimoiy sug'urtaga ajratmalarga quyidagilar kiradi:

– qonun hujjatlari bilan belgilangan normalar bo'yicha mehnatga haq to'lash fondiga ijtimoiy tusdag'i majburiy ajratmalar;

– nodavlat pensiya jamg'armalariga va ixtiyoriy sug'urtaning boshqa turlariga ajratmalar.

Asosiy vositalar va ishlab chiqarish ahamiyatiga ega bo'lган nomoddiy aktivlar amortizatsiyasi bo'yicha xarajatlar tarkibiga quyidagilar kiradi:

– asosiy ishlab chiqarish fondlarining dastlabki (tiklash) qiymatidan kelib chiqib hisoblangan amortizatsiya ajratmali summasi (hisoblangan eskirish), lizing bo'yicha va belgilangan tartibda tasdiqlangan normalar, qonun hujjatlariga muvofiq amalga oshiriladigan jadallashtirilgan amortizatsiya ham shu jumlaga kiradi;

– ishlab chiqarish ahamiyatiga ega bo'lган nomoddiy aktivlar (Gudvill (firmaning narxi)dan tashqari) eskirishi har oyda xo'jalik yurituvchi subyekt tomonidan dastlabki qiymati va ulardan foydali foydalanish muddatidan (biroq xo'jalik yurituvchi subyekt faoliyati muddatidan ortiq emas) kelib chiqib hisoblanadigan mahsulot (ishlar, xizmatlar) tannarxiga tegishli bo'ladi. Foydali foydalanish muddatini aniqlash imkonи bo'lмаган nomoddiy aktivlar bo'yicha eskirish normasi besh yil hisobiga belgilanadi, biroq xo'jalik yurituvchi subyekt faoliyati muddatidan ortiq emas.

Ishlab chiqarish tusidagi boshqa xarajatlar tarkibiga quyidagilar kiradi:

– ishlab chiqarishni xom-ashyo, materiallar, yonilg'i, energiya, instrument, moslamalar va boshqa mehnat vositalari va buyumlari bilan ta'minlash xarajatlari;

– asosiy ishlab chiqarish fondlarini ish holatida saqlash xarajatlari (texnik ko'rik va qarov, o'rtacha, joriy va mukammal tuzatish xarajatlari). Asosiy ishlab chiqarish vositalarini barcha turda (joriy, o'rtacha, mukammal) tuzatishlarni xo'jalik yurituvchi subyektning o'z kuchi bilan o'tkazish ishlab chiqarish xarajatlarining tegishli elementlari (moddiy xarajatlar, mehnat haqi to'lash xarajatlari va boshqalar) bo'yicha mahsulot (ishlar, xizmatlar) tannarxiga kiritiladi;

– yong'indan saqlash va qo'riqlashni hamda xo'jalik yurituvchi subyektlarning texnikaviy foydalanish qoidalari bilan nazarda tutilgan boshqa maxsus talablarni ta'minlash, ular faoliyatini nazorat qilish xarajatlari.

Idoradan tashqari qo'riqlash xarajatlari bunday qo'riqlash mavjud bo'lishini talab qiluvchi mazkur ishlab chiqarishga maxsus talablar mavjud bo'lган taqdirda mahsulot (ishlar, xizmatlar) tannarxiga kiritilishi mumkin:

– ishlab chiqarish faoliyatiga tegishli bo'lган asosiy vositalarni joriy ijaraga olish bilan bog'liq xarajatlar;

– tabiatni muhofaza qilish maqsadlaridagi fondlarni saqlash va ulardan foydalanish xarajatlari, shu jumladan atrof tabiiy muhit ifloslantirilganligi va chiqindilar joylashtirilganligi uchun kompensatsiya to’lovlar;

– ishlab chiqarish xususiyatlari bilan bog’liq bo’lgan va qonun hujjatlarida nazarda tutilgan mehnatning normal sharoitlarini va texnika xavfsizligini ta’minlash xarajatlari;

– xodimlarning ishlab chiqarish jarayonida bevosita qatnashishi bilan bog’liq bo’lgan soliqni muhofaza qilish tadbirlari;

– texkin ko’rsatiladigan kommunal xizmatlar, oziq-ovqat, ayrim tarmoqlar xodimlariga oziq-ovqatlar qiymati, xo’jalik yurituvchi subyekt xodimlariga beriladigan tekin uy-joy haqini to’lash xarajatlari (yoki uy-joy, kommunal xizmatlar va boshqalar uchun pul kompensatsiyasi summasi);

– amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq tekin beriladigan va shaxsiy foydalanishda qoladigan buyumlar qiymati (shu jumladan, formali kiyim-bosh, maxsus ovqatlar);

– ishlab chiqarish jarayoniga tegishli bo’lgan boshqaruvning texnik vositalarini, aloqa uzellarini, signalizatsiya vositalarini, boshqaruvning boshqa texnik vositalarini, hisoblash markazlarini saqlash va ularga xizmat ko’rsatish xarajatlari;

– qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqarishda band bo’lgan xodimlarni tabiiy ko’rikdan o’tkazganlik uchun tibbiy muassasalarga haq to’lash;

– ishlab chiqarish xodimlarini ishlab chiqarish jarayoniga tegishli bo’lgan xizmat safarlariga yuborish bo’yicha xarajatlar;

– ishlab chiqarish xodimlarini va ishlab chiqarish aktivlarini majburiy va ixtiyoriy sug’urta qilish xarajatlari;

– brak tufayli kelib chiqadigan yo’qotishlar;

– ishlab chiqarishning ichki sabablariga ko’ra bekor turishlar tufayli yo’qotishlar;

– kafolatli xizmat muddati belgilangan buyumlarni kafolatli tuzatish va ularga kafolatli xizmat ko’rsatish xarajatlari;

– mahsulot (xizmatlar)ning majburiy sertifikatsiya qilish xarajatlari;

– ishlab chiqarish jarohatlari tufayli mehnat qobiliyati yo’qolishi munosabati bilan tegishli vakolatli organlarning qarorlari asosida va qarorlarisiz to’lanadigan nafaqalar;

– umumiy foydalilanadigan yo’lovchilar transporti xizmat ko’rsatmaydigan yo’nalishlarda xodimlarni ish joyiga olib borish va olib kelish bilan bog’liq xarajatlar;

– obyektlarni davlat kapital qo’yilmalari hisobiga qurishda qurilish tavakkalchiliklarini sug’urta qilish bilan bog’liq xarajatlar;

– gudvill (firma narxi)ning nomoddiy aktivi summasini hisobdan chiqarish bilan bog’liq xarajatlar, ishlab chiqarish maqsadida bo’lmagan mol-mulk yuzasidan belgilangan tartibda;

– qazib oluvchi tarmoqlarda tayyorgarlik ishlari bo’yicha xarajatlar, agar ular kapital xarajatlarga tegishli bo’lmasa (ya’ni asosiy vositalar sifatida kapitallashtirilmasa). Ushbu xarajatlar “Kelgusi davrlar xarajatlari” sifatida qaraladi va ularni qaytarishning belgilangan muddati mobaynida teng ravishda ishlab

chiqarish tannarxiga yoki qazib olingan mahsulotning hajmi va miqdoriga mutanosib ravishda hisobdan chiqariladi. Kelgusi davrlar xarajatlarini hisobdan chiqarishning tanlangan metodi xo'jalik yurituvchi subyektning hisobga olish siyosatida aks ettirilishi kerak;

– ishlab chiqarish jarayonida qatnashadigan xodimlarga vaqtincha mehnatga layoqatsizlik, homiladorlik va tug'ish nafaqlari to'lash bilan bog'liq xarajatlar qonun hujjatlarida belgilangan tartibga muvofiq.

#### **14.2. Ishlab chiqarish xarajatlarini rejalahshtirish**

Xarajatlarni iqtisodiy-ijtimoiy elementlar bo'yicha guruhlash quyidagi tartibda amalga oshiriladi:

1. Xom ashyo va yordamchi materiallar;
2. Yoqilg'i va elektroenergiya xarajatlari;
3. Asosiy va qo'shimcha ish haqi;
4. Ijtimoiy sug'urta ajratmalari;
5. Amortizatsiya ajratmalari;
6. Boshqa xarajatlar.

Xarajatlarni iqtisodiy elementlar bo'yicha guruhlash mohiyati – iqtisodiy jihatdan bir xil mazmunga ega bo'lgan xarajatlarni guruhlash tashkil etib, bu xarajatlar asosiy yoki yordamchi ishlab chiqarishda ishlatalishidan qat'iy nazar barcha mahsulotni ishlab chiqarishga sarflanadigan jami xarajatlarning umumiyligi miqdorini ifodalaydi.

Xarajatlarni iqtisodiy elementlar bo'yicha guruhlash xarajatlar smetasini tuzish uchun zarurdir.

Xarajatlar smetasi esa moliyaviy natijalarni shakllantirish uchun asos bo'lib hizmat qiladi.

Xarajatlarni kalkulyatsiya moddalarini bo'yicha guruhlashda quyidagi moddalar shakllanantiriladi:

- xom ashyo;
- yordamchi materiallar;
- texnologik maqsadlar uchun yoqilg'i sarfi;
- asosiy va yordamchi ish haqi;
- texnologik maqsadlar uchun elektroenergiya sarfi;
- transport xarajatlari;
- ijtimoiy sug'urta ajratmalari;
- jihozlarni saqlash va ekspluatatsiya xarajatlari;
- amortizatsiya;
- boshqa xarajatlari.

Kalkulyatsiya – mahsulot birligi uchun sarflar bo'lib, u har bir mahsulot turi uchun alohida alohida hisoblanib, mahsulot narxini shakllantirish uchun asos bo'lib hisoblanadi.

Umumiy kalkulyatsiya va tur kalkulyatsiyasi farqlanadi.

Umumiy kalkulyatsiya – ishlab chiqariladigan mahsulotlar turlaridan qat’iy nazar, korxonadagi mahsulot uchun sarflanadigan o’rtacha xarajatlarni hisob-kitob qilishni ko’zda tutadi.

Tur kalkulyatsiyasi esa har bir mahsulot uchun alohida kalkulyatsiyani hisoblashni ko’zda tutadi.

Xarajatlarni rejalashtirish yiriklashtirilgan va detallashtirilgan usulda amalga oshiriladi:

Yiriklashtirilgan usulda xarajatlar quyidagi tarzda amalga oshiriladi:

1. Dastlabki tannarx aniqlanadi:

$$T_{das} = Q_r * B_{ir.so'm.X(b)}$$

bu yerda:

$Q_r$  – rejalashtirilgan mahsulot hajmi, ming so’m;

$B_{ir.so'm.X(b)}$  – bazis davrdagi bir so’mlik mahsulot uchun qilinadigan xarajatlar.

Bazis davrdagi bir so’mlik mahsulot uchun qilinadigan xarajat:

$$B_{ir.so'm.X(b)} = \frac{T_b}{Q_b};$$

bu yerda:

$Q_b$  - bazis davrdagi mahsulot tannarxi so’m;

$T_b$  - bazis davrdagi mahsulot hajmi, ming so’m.

Yuqoridagi holatda bir so’mlik mahsulot uchun xarajatlar o’zgarmas deb qabul qilinadi, ya’ni o’tgan davrdagi shart-sharoitlar o’zgarmaydi deb hisoblanadi.

Turli tashkiliy texnik tadbirlar natijasida iqtisod qilinadigan mahsulot tannarxi aniqlanadi.

Xususan, shartli doimiy xarajatlar bo’yicha iqtisod, amortizatsiya ajratmalari bo’yicha iqtisod, va hakazo.

Buni quyidagicha ifodalash mumkin:

$$\Delta Sh_d = \left( \frac{Sh_d}{Q_1} - \frac{Sh_d}{Q_2} \right) * Q_2;$$

bu yerda:

$Sh_d$  - shartli doimiy xarajatlar hajmi ya’ni, ming so’m;

$Q_1, Q_2$  - tadbirdan oldingi va keyingi mahsulot hajmi ya’ni, ming so’m.

Material sarfi bo’yicha iqtisod:

$$\Delta M = (I - B_{h.a} * I_{h.a}) * U_{x.a}$$

bu yerda:

$B_{h.a}$  – xom ashyo bahosi, so’m;

$I_{h.a}$  – mahsulot birligi uchun hom ashyo sarfining o’zgarish indeksi.

$$I_{h.a} = (1 - \alpha_{x.a})$$

bu yerda:

$\alpha_{x.a}$  – material sarfining kamayish foizi;

$U_{x.a}$  – xom ashyoning tannarxdagi ulushi.



Amortizatsiya ajratmasi bo'yicha iqtisod:

$$\Delta A = A_a(Q - Q_x)$$

bu yerda:

$A_a$  – mahsulot birligiga to'g'ri keladigan amortizatsiya ajratmasi, so'm;

$Q$ ,  $Q_x$  – reja va hisobot davridagi mahsulot hajmi, ming so'm.

Ish haqi xarajatlari bo'yicha iqtisod:

$$\Delta IX = \left(1 - \frac{I_{i.x.}}{I_{m.u.}}\right) * U_{i.x.};$$

bu yerda:

$I_{i.x.}$  – ish haqining o'zgarish indeksi;

$I_{m.u.}$  – mehnat unumdarligining o'zgarish indeksi;

$U_{i.x.}$  – ish haqining tannarxdagi ulushi.

3. Reja davri uchun tannarx aniqlanadi:

$$T_r = T_{das.} - \Delta T;$$

bu yerda:

$\Delta T$  – turlitadbirlar natijasida tannarx bo'yicha erishilgan iqtisod.

Detallashtirilgan usulda xarajatlarni rejulashtirish dastlab mahsulot uchun zarur bo'ladigan xom ashyo materiallar va yordamchi materiallar sarfini aniqlashdan boshlanadi. Buni jadval ko'rinishida ham amalga oshirish mumkin.

#### 14.1 – jadval.

#### Zaruriy xom ashyo va materiallar sarfi miqdori jadvali.

Mahsulot birligiga sarflanadigan xom ashyo va yordamchi materiallar turi hamda nomi	Sarf me'yori, 1 metr mato uchun (kg)	Yil davomida ishlab chiqariladigan jami mahsulot, metr	Yillik xom ashyo va yordamchi materiallar hajmi, kg	xom ashyo materiallar qiymati, so'm	Jami qiyamat, ming so'm
1	2	3	4(3x2)	5	6(5x4)
1. Tola	0,052	3655000	153510	3200	491232
2. Kraxmal	0,03	3655000	109650	900	98685
3. Kley	0,38	3655000	1388900	2000	2777800
4. Soda	0,32	3655000	1169600	1500	1754400
5. Sovun	0,28	3655000	1023400	1200	1228080
6. Xloramen	0,24	3655000	877200	3800	3333360
7. 'axtayoi	0,38	3655000	1388900	4200	5833380
Jami:	x	x	6111160	x	15516937

Bunda mahsulot birligi uchun xom ashyo va yordamchi materiallar sarfi soha texnologlarining ko'rsatmasi yoki maslahati asosida olinadi. Hisoblar jihozlarni harakatga keltiruvchi elektroenergiya sarfini aniqlashda davom ettiriladi. Bunda jihozni harakatga keltiruvchi elektroenergiya sarfi jihozning texnik xarakteristikasidan olinadi. Bu hisoblar jadval ko'rinishida ifoda etilishi mumkin.



## 14.2 – jadval.

### Jihozlarni harakatga keltiruvchi elektr energiya sarfi.

Jihoz nomi	Jihoz soni	1 saatlik e/e sarfi, kv.	Jihozning yillik ish fondi, soat	Jami ish vaqtি fondi, soat	Jami e/e sarfi, kv	1 klv narxi, so'm	Jami e/e qiymati, so'm

Hisoblarni ish haqi fondini rejalshtirishda davom ettiriladi. Bunda mehnatga haq to'lash fondini rejalashtirish tartibidan foydalanish tavsiya qilinadi. Amortizatsiya xarajatlarini aniqlash tartibini qo'llash asosida bu sarflar bo'yicha mablag'lar rejalashtiriladi.

Amortizatsiya xarajatlarini hisoblashda O'zbekiston Respublikasining Soliq kodeksida xususan 144-moddasida belgilangan va quyidagi 14.3-jadvalda keltirilgan me'yordarga e'tiborni qaratish zarur bo'ladi.

## 14.3-jadval.

### Soliq solish maqsadida amortizatsiya qilinishi kerak bo'lgan mol-mulk amortizatsiyaning eng yuqori normalarini guruhlanishi.

Guruhl ar tartib raqami	Kichik guruhlar tartib raqami	Asosiy vositalarning nomi	Amortizatsiyasing yillik eng yuqori normasi, foizlarda
I		Binolar, imoratlar va inshootlar	5
II		Uzatish qurilmalari	8
III		Kuch-quvvat beradigan mashinalar va uskunalar	8
IV		Faoliyat turlari bo'yicha ish mashinalari va uskunalar (harakatlanuvchi transportdan tashqari)	15
V		Harakatlanuvchan transport	8
VI		Kompyuter, periferiya qurilmalari, ma'lumotlarni qayta ishslash uskunalar	20
VII		Boshqa guruhlarga kiritilmagan asosiy vositalar	
1		Ko'p yillik dov-daraxtlar	10
2		Boshqalar	15

Yoqilg'i xarajatlarini rejalashtirishda avvalo mavsumiylik e'tiborga olingan holda yillik mahsulot ishlab chiqarish uchun zarur bo'ladigan yoqilg'i yoki bu sarfi mexanikning tavsiyasi bo'yicha olinadi.

Barcha xarajatlar bo'yicha aniqlangan miqdoriy ko'rsatkichlar quyidagi jadval havola etiladi.

#### 14.4 – jadval.

#### Ishlab chiqarish uchun reja kalkulyatsiyasi.

Xarajatlar moddalari nomlari	O'lch ov birligi	1 kg mahsulot uchun xarajatlar
Xom ashyo	So'm	
Yordamchi materiallar	So'm	
Asosiy va qo'shimcha ish haqi	So'm	
Ishlab chiqarish uchun yoqilg'i va energiya	So'm	
Jihozlarnisaqlashvaekspluatatsiyaxarajatlari (ehtiyyotqismlaruchunsarflarelektrosvigatelta'miriuchunxarajatlari)	So'm	
Transport xarajatlari	So'm	
Bilvosita xarajatlar	So'm	
Amortizatsiya (bino , asosiy vositalar)	So'm	
<b>Jami : ishlab chiqarish xarajatlari</b>	So'm	
Davr xarajatlari	So'm	
YDC	So'm	
<b>Jami : to'liq xarajatlar</b>	So'm	
Foyda	So'm	
<b>Ulgurji bahosi</b>	So'm	

Xarajatlarni oqilona rejorashtirish mahsulot narxini pasaytirishga ta'sir ko'rsatib, korxona daromadlarini ko'paytirish imkoniyatini yaratadi. Shuning uchun xarajatlarni rejorashtirishda barcha resurslar bo'yicha sarf me'yorlarini to'g'ri me'yorlashtirish korxona oldidagi eng muhim vazifalardan biri hisoblanadi.

#### Qisqacha xulosalar

Mahsulot tannarhi- korxonaning mahsulot tayyorlash jarayonida sarflangan xom-ashyo, materiallar, ishlab chiqarish vositalari, ishlab chiqarish va sotish bilan bog'liq bo'lган xizmatlar uchun to'lov va harajatlarning pul orqali ifodalanishidir. Mahsulot tannarxining pasayishi asosida qo'shimcha moddiy resurslar yaratilib, mahsulot bahosini pasayishiga imkoniyat yaratiladi.

Mahsulot tannarxini to'g'ri rejorashtirishda hisoblash va tahlil etish hamda uning pasayishi manbalarini aniqlash maqsadida faqat umumiy harajatlarnigina emas, balki ularning tarkibiy qismlarini ham bilish zarur.

Mahsulot tannarxini rejorashtirishda quyidagi xarajat guruh turlari ishlataladi:

- 1) Iqtisodiy elementlar bo'yicha
- 2) Kalkulyatsiya moddalari bo'yicha

Harajat elementlari iqtisodiy mazmuni jihatdan bir turda bo'lgan harajatlarni birlashtirsa, kalkulyatsiya moddalari ishlab chiqarilayotgan mahsulot birligi tannarxi harajatlarining alohida moddalari bo'yicha pulda ifodalanishini ko'rsatadi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Mahsulot tannarxi tushunchasini ifodalang?
2. Mahsulot tannarxini shakllantirish tartibini yoriting?
3. Mahsulot tannarxi qaysi belgilarga ko'ra turkumlanadi?
4. Xarajatlarni iqtisodiy elementlar bo'yicha guruxlash mazmunini yoriting?
5. Kalkulyasiya turlari va ular orasidagi farqlarni izohlang?
6. Xarajatlarni yiriklashtirilgan usulda rejalashtirish qanday tartibda amalga oshiriladi?
7. Xarajatlarni detallashtirilgan usulda rejalashtirish qanday tartibda amalga oshiriladi?

### **Test savollari:**

1. "Mahsulot (ish, xizmat) lar tannarxiga kiritiladigan mahsulotlarni ishlab chiqarish va sotish bo'yicha xarajatlar tarkibi xamda moliyaviy natijalarni shakllantirish haqida" gi Nizomda xarajatlar qaysi iqtisodiy belgilar bo'yicha guruholangan.

- A. Shakllanayotgan joyiga va qaysi maqsadda ishlatilayotganiga asosan;
  - B. Iqtisodiy mazmun va mohiyatiga ko'ra;
  - C. Ishlab chiqarish jarayonida qatnashuviga asosan;
  - D. Iqtisodiy jihatdan turkumlanishiga ko'ra.
2. Umumiy kalkulyasiya bu ...
    - A. Bu mahsulot birligini ishlab chiqarishga sarflanayotgan o'rtacha xarajatlar;
    - B. Bu xar bir mahsulot turini ishlab chiqarish uchun sarflanadigan xarajatlar;
    - C. Bu ishlab chiqarishga sarflangan umumiy xarajatlar;
    - D. Bu ishlab chiqarishga sarflanadigan doimiy va o'zgaruvchan xarajatlar.
  3. Tur kalkulyasiyasi bu ...
    - A. Bu mahsulot birligini ishlab chiqarishga sarflanayotgan o'rtacha xarajatlar;
    - B. Bu xar bir mahsulot turini ishlab chiqarish uchun sarflanadigan xarajatlar;
    - C. Bu ishlab chiqarishga sarflangan umumiy xarajatlar;
    - D. Bu ishlab chiqarishga sarflanadigan doimiy va o'zgaruvchan xarajatlar.

4. Qaysi belgilar asosida xarajatlar bir guruhg'a birlashtirilganda guruh modda deb ataladi.

- A. Xarajatlarni qayerda shakllanishi va qanday maqsadlarda foydalanayotganiga asosan;
- B. Iqtisodiy mohiyati va mazmuniga asosan;
- C. Ishlab chiqarish jarayonida qatnashuviga asosan;
- D. Iqtisodiy jihatdan turkumlanishiga ko'ra.

5. Qaysi belgilar asosida xarajatlar bir guruhg'a birlashtirilganda guruh element deb yuritiladi.

- A. Xarajatlarni qayerda shakllanishi va qanday maqsadlarda foydalanayotgani;

- B. Iqtisodiy mohiyati va mazmuniga asosan;
- C. Ishlab chiqarish jarayonida qatnashuviga asosan;
- D. Tarkibiga ko'ra.

6. "Xarajatlar tarkibi va moliyaviy natijalarni shakllantirish tartibi to'g'risida" gi Nizom necha bo'limdan iborat?

- A. Moliyaviy natijalarni shakllantirish, xarajatlar ro'yxati;
- B. Umumiylab, moliyaviy natijalarni shakllantirish, xarajatlar ro'yxati;
- C. Umumiylab, moliyaviy natijalarni shakllantirish, xarajatlar ro'yxati;
- D. Umumiylab, moliyaviy natijalarni shakllantirish, xarajatlar ro'yxati.

7. Joriy yildagi xarajatlar 670800 ming so'm, ishlab chiqarish hajmi 678849,6 ming so'mga teng va ishlab chiqarish hajmini 10 % ga ko'paytirish ko'zda tutilgan bo'lsa rejalashtirilgan tannarxni aniqlash. TTT natijasida xarajatlarni 72658 ming so'mga kamaytirish ko'zda tutilgan.

- 1. 627580,3;
- 2. 656262,4;
- 3. 726781,5;
- 4. 465464,7.

8. Ishlab chiqarishga xarajatlar smetasi nima?

- A. Ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatining kelgusi davri uchun barcha sarflar yig'ma rejasidir;
- B. Ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatning talab etilgan davr uchun barcha daromadlarining jamlama rejasidir;
- C. Ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatining alohida davri uchun korxonaning barcha daromad va xarajatlarning jamlama rejasidir;
- D. To'g'ri javob B va S.

9. O'rtacha xarajatlar ...

- A. Ishlab chiqarilgan mahsulot hajmiga bog'liq holda o'zgaradigan xarajatlardir;
- B. Birlik mahsulotga ishlab chiqarish xarajatlari miqdorini belgilovchi xarajatlardir;
- C. Har bir mahsulot hajmidagi doimiy va o'zgaruvchan xarajatlar summasidir;
- D. Birlik mahsulotga sarflanadigan to'liq xarajatlar.

10. Xarajatlarni kamaytirish imkoniyatlari tarkibiga quyidagilar kiritiladi ...

- A. Ilg'or texnika va texnologiyani joriy qilish;
- B. Hom-ashyo va materiallar bo'yicha me'yorlarni takomillashtirish;
- C. Mehnat sharoitlarini yaxshilash;
- D. Kadrlar malakasini oshirish.

## XV BOB. KORXONANING MOLIYAVIY REJASI

**Tayanch so‘z va iboralar:** *moliyaviy reja mazmuni, vazifasi, strukturasi, ko‘rsatkichlari, moliyalashtirish darajasi, foyda va zararlar hisoboti, kassa rejasi, daromad va xarajatlar balansi, kapitalga talabning optimal varianti, moliyalashtirish strategiyasi.*

### 15.1. Moliyaviy rejaning asosiy bo‘limlari

1. Moliyaviy faoliyatni boshqarish firmaning ishlab chiqarish va tijorat faoliyatini boshqarish bilan uzviy bog‘liqdir.

Moliyaviy faoliyat:

- buxgalteriya balansida;
- foyda va zararlar (pul oqimi) schyoti;
- kapital qo‘yilmalar maxsus schyotida aks ettiriladi.

Biznes rejada moliyaviy rejaning asosini kapitalga bo‘lgan talabni aniqlash bo‘lib, bu kredit olish turi va muddatini tanlash, kapitalni shaxsiy va qarzga taqsimlash imkonini beradi. Shaxsiy mablag’larni tashkil etish manbai bo‘lib, tezlashtirilgan amortizatsiya va rezerv fondi hisoblanadi. Rezerv fondi firmaning faoliyati natijasida aniqlanadi va daromadning barqarorligi to‘lov qobiliyati, pul kirim (tushum) lar doimiyligi, konyuktura perspektiviga bog‘liq bo‘ladi. Qarz pul mablag’lari shunday jalg etiladiki, foyda kredit uchun foiz to‘lovlari xarajatlarini qoplashi mumkin bo‘lsin.

Moliyaviy rejaning maqsadi – dastlabki bir va keyingi yil uchun sotish natijasida olinadigan daromad va foyda miqdorini aniqlashdan iborat bo‘lib, ularning kattaligi tanlangan moliyaviy strategiyaga bog‘liqdir. Bundan tashqari ko‘rilayotgan davrda biznesni qo‘llab quvvatlash va investitsiya uchun talab etiladigan mablag’ miqdori ham shu rejada aks ettiriladi, yangi ish (faoliyat) uchun moliyaviy rejaning barcha ko‘rsatkichlari prognoz xarakterida bo‘ladi. Yangi ish kuchi uchun pul mablag’lari tushumini oldindan ko‘ra olish foyda miqdorini belgilashdan ham muhimroq bo‘lib, bunga sabab, ular pul kirimi va summasini detallashtiradi.

Boshlang‘ich davrda foyda miqdori darajasi operatsiyalar bo‘yicha ehtiyojlarni moliyalashtirish uchun yetarli bo‘lmaydi, shu sababli sotuv va sarflar darajasini prognozlashtirish, pul kirimi aniqlab, ishchi kapitalga bo‘lgan talabning yuqori chegarasini ko‘rsatadi, ba’zi bir kritik sharoitlarda yuz berishi mumkin bo‘lgan o‘zgarishlar zaruriyati aniqlanadi, qo‘sishimcha moliyalashtirishga bo‘lgan zaruriyat belgilanadi.

Moliyaviy rejaning asosiy bo‘limlari quyidagilardan iborat:

1. Foyda va zararlar hisoboti.
2. Mablag’lar bo‘yicha reja.
3. Aktiv va passivlar prognoz balansi.
  - 3.1. Prognoz balansiga ilova:
    - asosiy kapitalning rasshifrovka (asosiy fondlar);
    - amortizatsiyanormasi;

-banklarbo‘yichaqarzlar (investorlarbo‘yicha);

- qarzlar bo‘yicha hisobot;

4. Korxonaning moliyaviy faoliyat (holati) ko‘rsatkichlari.

Moliyaviy rejani ishlab chiqish uchun ishlab chiqarishni yo‘lga solish bilan bog‘liq xarajalarni sanab o‘tish zarur. Birinchi 3-oy uchun ekspluatatsiya xarajatlari ham kiradi. Ushbu xarajatlar tarkibi va qiymati quyidagicha:

1. Jihozlar, mashinalar harakatlanuvchi mulk.

2. Jihozni o‘rnatish qiymati.

3. Maydon va ishlab chiqarish binolarini rekonstruksiya qilish.

4. Xom-ashyovamaterialarningboshlang‘ichzaxiralari.

5. Litsenziyauchunto‘lovlar.

6. Turli xil garovlar va to‘lovlar.

7. Registratsiya va prezentatsiya.

8. Tasodifiy xarajatlar uchun mablag’lar.

Bir vaqtli xarajatlar jami:

1. Barcha ish xaqi va mukofotlar.

2. Ijara.

3. Reklama

4. Transport xarajatlari.

5. Ishlatish xarajatlari.

6. Barcha turdagи sug‘urta.

7. Soliqlar.

8. Qarz va kreditlar bo‘yicha foiz to‘lovleri.

9. Ta’mirlash va profilaktika xarajatlari.

10. Xodimlarni tayyorlash xarajatlari.

11. Tasodifiy xarajatlar.

Umumiy joriy xarajatlar:

Jami ishlab chiqarishni tayyorlash xarajatlari.

Foya va zarar bo‘yicha standart hisobotni korxonaning moliyaviy jihatdan tashkillash imkoniyatini ko‘rsatadi. Hisobotni birinchi 3-yil uchun tayyorlash lozim.

Foya va zararlar bo‘yicha standart hisobot quyidagilardan iborat bo‘ladi:

1. Sotilgan mahsulot qiymati.

2. Umumiy xarajatlar.

3. Ishlab chiqarish xarajatlari.

4. Sof daromad yoki zararlar (qator 3 – qator 4).

Kassa mablag’lari bo‘yicha reja (kassa rejasi) birinchi yil uchun mablag’lar harakati prognoz oylar bo‘yicha, ikkinchi yil uchun kvartallar bo‘yicha tuzilib, kutilayotgan kirim va chiqimlar vaqtini hamda miqdori aniq ajratib ko‘rsatiladi. So‘ngra qo‘srimcha moliyalashtirishga bo‘lgan ehtiyoj va muddati, aylanma kapital talabning maksimal miqdori ko‘rsatiladi. Keyingi bosqichda qo‘srimcha moliyalashtirish yo‘llari (hissadorlik moliyalashtirish, bank qarzlari), qarz mablag’lari to‘lash sharti va usullarini ko‘rsatish lozim (14.1 – jadval).

Shuningdek, kreditorlarga to‘lovlar shartlari, ish haqi va mukofotlarining  
rejalashtirilgan o‘sishi, boshqa xarajatlarining ko‘zda tutilayotgan o‘sishi ham  
ko‘rsatilishi lozim.

### 15.1 – jadval.

#### Kassa mablag’lari rejasি (kassa rejasи).

Ko‘rsatkichlar	Oylar		
	0	1	2
<b>I.Boshqarish kassa balansi</b>	5		
<i>Kassa kirimi:</i>			
a) sotuvdan tushgan mablag’	420		
b) kredit sotish bo‘yicha to‘lovlar	0		
c) qarzlar	00		
<b>II.Umumiy mavjud mablag’</b>	25		
<i>Mavjud mablag’lar sarfi:</i>			
a) material sotib olish uchun	25		
b) ish haqiga	20		
c) administrativ boshqaruв xarajatlariga	50		
<b>III. Oy oxiriga mablag’lar balansi</b>	0		

#### Aktivlar va passivlar balansi

«\_» 200 \_ y

##### *Aktivlar*

Joriy aktivlar

Mablag’

Zahiralar

Qabul qilingan

Schyotlar

Jami joriy aktiv

Yer

Inshoatlar

Jihozlar

Jami aktivlar

Yig‘ilgan amortizatsiya

Eskirishi

Aktivlar: \_\_\_\_\_

Patentga egalik \_\_\_\_\_

Boshqa aktivlar \_\_\_\_\_

Jami aktivlar \_\_\_\_\_

Jami aktivlar \_\_\_\_\_

### ***Passivlar***

Joriy passivlar \_\_\_\_\_

To‘lov schyotlari \_\_\_\_\_

To‘lov veksellari \_\_\_\_\_

Jami joriy passivlar \_\_\_\_\_

Uzoq muddatli qarzlar \_\_\_\_\_

Jami passivlar \_\_\_\_\_

Yuqoridagi hujjat korxonaning ma'lum muddatga bo‘lgan moliyaviy sharoitlarini ifodalaydi. U korxonaning mulkchilik elementlarini (aktivlar) va majburiyatlar (passivlar) kattaligini ko‘rsatadi. Shuningdek korxonaning sof qiymatini va likvidligini (naqd pulga aylaniruvchanligini) ko‘rsatadi. Balans kelgusi 3-4 yilga tuziladi. Siz va sizning sheringingiz (hamkoringiz) ga zararsizlik nuqtasini aniqlash uchun o‘zgaruvchan va doimiy xarajatlarni ajrata bilish talab etiladi. Zararsizlik nuqtasini quyidagicha aniqlash mumkin:

Sotuv hajmi, zararsizlik miqdori	Umumiylar xarajatlar
	Birlik tovar bahosi — tovar birligining o‘zgaruvchan xarajatlari

Korxonaning asosiy baholovchi moliyaviy ko‘rsatkichlar bo‘lib, quyidagilar hisoblanadi:

1. Sotuvdag sof daromad	Soliqlar foyda	to‘lovdan keyingi
		Yillik sotuv hajmi
2. Korxonaning aktiv va passivlariholati ning joriy koeffitsienti	Joriy aktivlar	Joriy majburiyatlar

Ushbu ko‘rsatkich 2 ta teng yoki unda yuqori bo‘lgan holatda firma moliyaviy jihatdan sog‘lom hisoblanadi.

## **15.2. Daromadlar va xarajatlar balansi – korxonaning asosiy moliyaviy hujjati**

DXB - korxona kapitalini rejalashtirish manbalari va uni joylashtirish vositalari va joriy yoki reja davrida foydalanishni yoritib beruvchi moliyaviy ahvolining

ma'lumot xarakteristikasini ifodalaydi. Balans tarkibiga korxonaning u yoki bu kalendar muddatga muvozanat holatida ahamiyatga ega bo'lishi kerak bo'lgan daromadlar va xarajatlar kiradi. Har bir ishlab chiqarish yoki tijorat firmasining moliyaviy muvozanat holatini aniqlovchi asosiy omillar bo'lib, ishlab chiqarish rejasi va mahsulot realizatsiyasining bajarish, olingan foyda hisobiga o'z kapitalini to'ldirish, shuningdek, aktivlar aylanishini tezlashtirish va ishlab chiqarish samaradorligini oshirish hisoblanadi.

Shunga ko'ra, foyda yoki daromad korxonaning nafaqat ishlab chiqarish balki reja faoliyatining ham asosiy moliyaviy natijalarini ifodalaydi. Korxonalardan mahsulot, ish va xizmatlar realizatsiyasidan olinadigan foyda ularning QQS, aksiz narxi va mahsulot tannarxiga qo'shiladigan xarajatlar yig'indisi o'rtasidagi nisbat sifatida rejaliashtiriladi.

## 15.2 – jadval.

### Daromad va xarajatlar balansi.

Ko'rsatkichlar	Miqdor ming, so'm
<b>I. Daromad va mablag'lar kirimi</b>	
1. Mahsulot va xizmatlarni sotishdan olinadigan foyda	40500
2. Boshqa aktivlarni sotishdan foyda	2600
3. Asosiy fondlarni chiqarishdan daromad	7800
4. Qo'shma korxonalarda ulushli ishtirokidan daromad	12500
5. Aksiya va boshqa qimmatli qog'ozlar bo'yicha daromad	950
6. Valyuta sotish va kurs farqidan daromad	350
7. Amortizatsiya ajratmalar	9800
8. Aylanma mablag'larning o'sishdan ssuda	1350
9. Uzoq muddatli bank ssudalari	10000
10. Boshqa daromad va ajratmalar	4190
<b>Jami daromad va tushumlar</b>	<b>90000</b>
<b>II. Sarflar va mablag'lar ajratmalar</b>	
1. Korxona foydasiga soliq	19840
2. Korxona mulkiga soliq	4580
3. Hissadorlarga dividendlar	9500
4. Uzoq muddatli kapital qo'yilmalar	11300
5. Ssudalarni so'ndirish va foizlarni to'lash	1650
6. Aylanma mablag'larning o'sishi	5680
7. Mahsulotning arzonlashuvi	150
8. Ishonchsiz qarzlarni to'lash rezervi	200
9. Iste'mol fondiga ajratma	16500
10. Jamg'arma fondiga ajratma	11700
11. Rezerv fondini shakllantirish	5000
12. Moddiy yordam fondini tuzish	2000
13. Boshqa sarf va ajratmalar	1900
<b>Jami sarf va ajratmalar</b>	<b>90000</b>

Balans aktivlari 2 asosiy qismdan iborat:

1. Uzoq muddatli aktivlar.
2. Joriy aktivlar.

Aylanma mablag'lar, naqd pulga yoki “resurslar - pul - tovar” bo'yicha aylanadigan aktivlarga joriy aktivlar deb aytildi. Aylanma mablag'larning asosiy elementlari - pul resurslari va tovar-moddiy zaxiralardir.

Uzoq muddatli aktivlarning salmoqli qismini esa asosiy vositalar va nomoddiy aktivlar tashkil etadi. Asosiy vositalar yoki qayd qilingan aktivlar uzoq vaqt xizmat qiladi va bir necha yildan so'ng (o'z qiymatini asta-sekin mahsulot tannarxiga o'tkazish orqali) aylanadi. Nomoddiy aktivlar bozor sharoitida oldi - sotdi vositasi bo'ladigan patentlar, litsenziyalar, savdo belgilari, kompaniya obro'si va boshqalarning narxidan tashkil topadi.

Balans passivlari firmanın o'z kreditorlari oldida majburyatlari va xususiy yoki aksiyadorlar kapitalini o'z ichiga oladi. Majburyatlar o'z navbatida joriy yoki qisqa muddatli, ya'ni uzoq muddatda to'lanadigan majburiyalarga bo'linadi. Xususiy (shaxsiy) kapitalga ustav fondi, imtiyozli va oddiy aksiyalar, foyda va rezervlar kiradi. Ustav kapitaliga ta'sischilar tomonidan pul mablag'lari, moddiy ne'matlar, bino, inshootlar, jihozlar, xom-ashyo, qimmatbaho qog'ozlar va nomoddiy aktivlar qo'yilishi mumkin. Qo'yilmalar summasi ta'sischilarning korxona ustav (Nizom) kapitalidagi ulushini tashkil etadi. Bu ulushlar yoki aksiyalarga mos ravishda ta'sischilar o'rtasida foyda taqsimlanadi.

Aksiya - bu korxonani rivojlantirishga kiritilgan mablag' haqida guvohlik beruvchi qimmatbaho qog'oz. Aksiyalar 2 xilda oddiy va imtiyozli bo'ladi. Oddiy aksiyalar “bitta aksiya - bitta ovoz” tamoyili bo'yicha aksionerlik jamiyatini boshqarish huquqini beradi. Imtiyozli aksiyalar boshqarishda ishtirok etishga huquq bermaydi, ammo doimiy (belgilangan) dividend keltiradi va foydani taqsimlash va korxonani tugatish vaqtida oddiy aksiyalardan ustunlik qiladi. Aksianing yoki narxi olinayotgan dividend miqdoriga bevosita bog'liq.

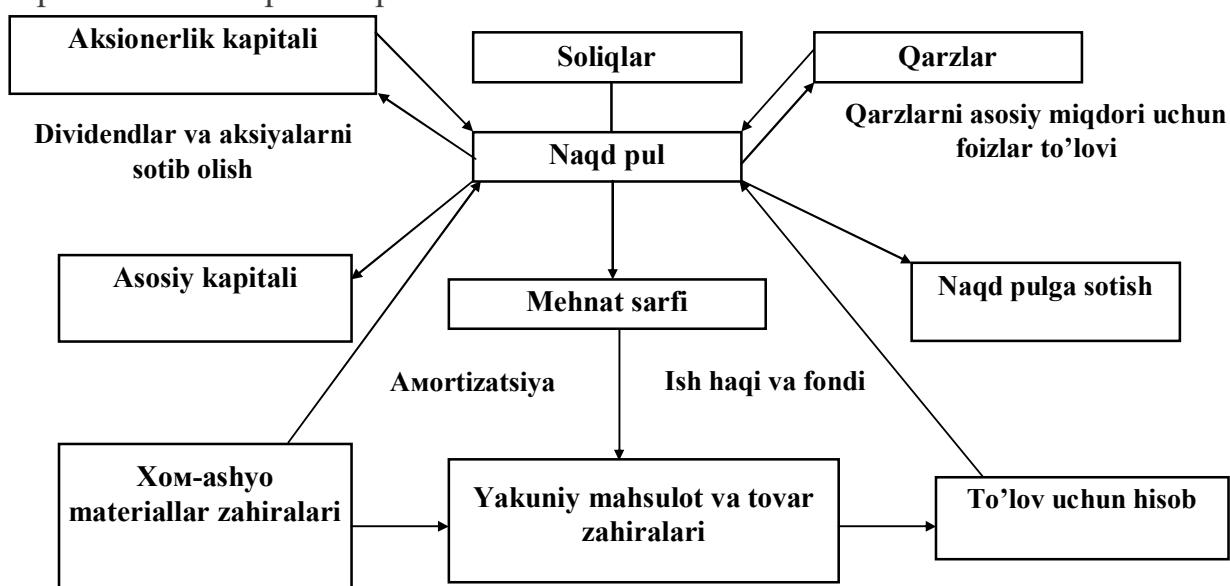
Korxona aksiyalarining umumiylarini (balans passivida) amaldagi bozor va kurs narxlari bo'yicha aniqlanadi. Korxona buxgalteriya balansi moliyaviy rejalshtirishning asosiy hisob-kitob hujjalardan biridir. Korxonaning ichki balansi odatda aniq tuziladi va uning belgilangan hisobot davriga haqiqiy moliyaviy holatini aks ettiradi. Tashqi balans soddallashtiriladi va ochiq informatsiyalar uchun mo'ljallangan.

### **15.3. Moliyaviy rejalshtirish va naqd pul harakatining bashorati**

Balans siyosati deganda yillik hisobot tuzishning soliq qonunlari, boshqa barcha qonunlarning talabi va qabul qilingan (talablar) tamoyillar doirasida kompaniya balansini tuzish tushuniladi. Bu tushuncha korporatsiyaning tashqi balansiga ta'sir ko'rsatish maqsadida o'tkaziladigan kapital strukturasi va foyda miqdorini o'zgarish choralarini o'z ichiga oladi. Ko'pgina kichik va yirik korxonalarning balans siyosatining asosiy maqsadi soliqqa tortish bazasini kamaytirish va qonun doirasida soliq to'lovlarini qisqartirishdir.

Hozirda moliyaviy rejalashtirishning yangi turi byudjetlashtirishdir. Umumiy ko‘rinishda byudjet barcha korxonalarining xo‘jaliklari va funksional xizmatlarining daromad hamda xarajatlar smetasidir. Har bir firma strategik maqsadlar va operativ maqsadlarni hisobga olib odatda joriy moliya byudjetlarining bir necha turlarini ishlab chiqadi. Moddiy byudjet, ya’ni firmanın yillik ishlab chiqarish dasturini bajarish uchun rejalashtirilayotgan xomashyo va materiallarning ma’lum turlari hamda miqdori ifodalanadigan byudjet. Xaridlar byudjeti, ya’ni ma’lum davrga rejalashtirilgan ishlab chiqarish resurslarini sotib olish uchun kerakli pul mablag’larining barcha sarflari keltirilgan byudjet. Mehnat byudjeti, ya’ni korxonaning barcha ishlab chiqarish faoliyatini amalga oshirish uchun mehnat resurslari va ishchi kuchiga reja talabini o‘z ichiga oladigan byudjet. Ma’muriy xarajatlar byudjeti, ya’ni barcha bo‘limlarda asosiy boshqaruv funksiyalarini bajarish uchun rejaviy xarajatlarni o‘z ichiga oladi. Korxonaning asosiy moliyaviy byudjetlariga naqd pul byudjeti va qo’shimcha kapital qo‘yilmalar byudjeti kiradi. Birinchisi - firma likvidlik darajasini ta’minalash uchun, ikkinchisi - ishlab chiqarilayotgan mahsulotni yangilash, faoliyat doirasini kengaytirish, ishlab chiqarish fondlarini sotib olish, eskirgan moddiy aktivlarni tiklash uchun mo‘ljallangan.

Hozirgi sharoitda korxona yillik balansini tuzishning muhim bosqichi bo‘lib, daromadlar va xarajatlar strukturasining dinamikasini umumiy baholash hisoblanadi. Korxona moliyaviy holatini xarakterlovchi ko‘rsatkich uning to‘lov qobiliyatligida namoyon bo‘ladi. Har bir korxonaning moliyaviy ko‘rsatkichlari mahsulot ishlab chiqarish va sotishning yakuniy natijasi bo‘lgani uchun, uning moliyaviy ahvoli bozor iqtisodiyoti sharoitida asosan daromadlar va xarajatlar darjasini, naqd pul holati va pul harakati orqali aniqlanadi.



### 15.1 – chizma. Korxona pul oqimlarining harakati sxemasi.

Naqd pul harakatining reja - prognozini kelgusi va haqiqiy to‘lovlariga mos ravishda qisqa muddatli davrga tuzish tavsiya etiladi. Byudjetning naqd pul prognosi moliyaviy rejalashtirishning asosiy tarkibiy qismi bo‘lib xizmat qilishi mumkin. Shuningdek, naqd pul byudjeti chiqimini detallashtiradi.

Mablag'lar manbalari	Reja	Haqiqat
1. Asosiy faoliyatdan daromad (amortizatsiya bilan birga) 2. Boshqa daromad turlari 3. Aksiyalar chiqarish 4. Bank kreditlari 5. Boshqa tushumlar 6. Jami pul tushumlari 7. Pul mablag'laridan foydalanish 8. Tovar - moddiy zahiralarini ko‘payishi 9. Asosiy kapitalning ko‘payishi 10. Ish haqi 11. Boshqa ishlab chiqarish xarajatlari 12. Soliqlar 13. Boshqa to‘lovlar 14. Jami to‘lovlar		

Rejaviy naqd pul byudjetini tuzish jarayonida prognozlashtirilayotgan mahsulot sotish hajmiga bog‘liq ravishda zarur pul mablag’larining soddalashtirilgan hisob-kitoblarni qo‘llash mumkin. Hisobot byudjetlarining tuzish uchun korxonaning haqiqiy moliyaviy ko‘rsatkichlari asos bo‘lib xizmat qiladi.

### **Qisqacha xulosalar**

Korxonada moliyaviy rejalarish uning barcha daromadlarini va pul mablag’larini sarflash yo’nalishlarini rejalarishdir.

Moliyaviy rejalarish turli mazmun va maqsaddagi moliya rejalarini tuzish yo’li bilan amalga oshiriladi. Rejalarishning turidan kelib chiqqan holda moliyaviy rejalar ham uzoq muddatli, joriy va operativ rejalariga bo’linadi.

Moliyaviy reja tarkibiga daromadlar rejasi, harajatlar rejasi, korxona aktiv va passivlari balansi kiradi. Ular birinchi yil uchun kvartallar bo‘yicha, uchinchi yil uchun esa bir yilga tuziladi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Moliyaviy reja qanday vazifalarni bajaradi?
2. Moliyaviy reja qanday maqsadda tuziladi?
3. Moliyaviy rejaning qanday turlari mavjud?
4. Moliyaviy reja qanday bo‘limlardan iborat?
5. Ushbu hisobot qanday muddatga tuziladi?
6. Kassa rejasi nima uchun va qanday shaklda tuziladi?
7. Kassa rejasi qanday muddatga tuziladi?
8. Moliyalashtirish strategiyasi.
9. Korxona daromad va sarflar balansi nimani ifodalaydi?
10. Korxona aktivni va passivi deganda nimani tushunasiz?
11. Aksianing balans qiymati qanday belgilanadi?
12. Korxonaning ichki va tashqi buxgalteriya balansi nima uchun xizmat qiladi?
13. Korxonaning balans siyosati nimani ifodalaydi?

14. Byudjetlash nima?

15. Pul oqimi harakat sxemasi tarkibi qanday?

**Test savollari:**

1. Moliyaviy rejaning maksadi bu – ...

- A. Dastlabki bir va keyingi yil uchun sotish natijasida olinadigan daromad va foyda miqdorini aniqlashdan iborat;
- B. Korxonaning moliyaviy ko'rsatkichlarini va natijalarini aniqlashdan iborat;
- C. Korxonaning daromadlari va xarajatlari balansini shakllantirishdan iborat;
- D. Korxonaning moliyaviy strategiyasi va taktikasini shakllantirishdan iborat.

2. Moliyaviy reja qanday asosiy bo'limlardan tashkil topadi?

- A. Asosiy kapital tarkibi, amortizatsiya normasi, qarzlar bo'yicha hisobot;
- B. Foyda va zararlar to'g'risida prognoz reja, pul oqimlari rejasi, aktiv va passivlar prognoz balansi;
- C. Ishlab chiqarishni tayyorlash xarajatlari, foyda va zararlar, joriy xarajatlar;
- D. Foyda va zararlar, aktiv va passivlar prognoz balansi, pul oqimlari rejasi, asosiy kapital tarkibi, qarzlar bo'yicha hisobot.

3. Agar mahsulot tannarxi 12 mln. so'mni tashkil etib, rentabellik darajasi 25% bo'lsa, foyda summasini toping?

- A. 5 mln. so'm;
- B. 2,5 mln. so'm;
- C. 3 mln. so'm;
- D. 3,5 mln. so'm.

4. Yalpi foyda miqdori 100 000 so'm, davr xarajatlari 40 000 so'm, asosiy faoliyatning boshqa daromadlari 10 000 so'm va xarajatlari 5000 so'm bo'lsa, asosiy faoliyat foydasini aniqlang?

- A. 55 000;
- B. 75 000;
- C. 65 000;
- D. 60 000.

5. Foyda va zararlar bo'yicha standart hisobot quydagilardan tarkib topadi ...

- A. Sotilgan mahsulot qiymati;
- B. Umumiy xarajatlar;
- C. Ishlab chiqarish xarajatlari, sof daromad yoki zararlar;
- D. Barcha javoblar to'g'ri.

6. Daromadlar va xarajatlar balansi bu – ...

- A. Sotilgan mahsulot qiymati, umumiy xarajatlar, ishlab chiqarish xarajatlari, sof daromad yoki zararlarni ifodalovchi ma'lumotnoma;
- B. Dastlabki bir va keyingi yil uchun sotish natijasida olinadigan daromad va foyda miqdorini ifodalovchi ma'lumotnoma;
- C. Korxonaning kapitalini va sarf xarajatlarini ifodalovchi hamda kapitaldan foydalanishni aniqlashtiruvchi ma'lumotnoma;
- D. Korxona kapitalini rejalashtirish manbalarini va uni joylashtirish vositalari hamda joriy yoki reja davrida foydalanishni yoritib beruvchi ma'lumotnoma.

7. Zararsizlik nuqtasi quyidagicha aniqlanadi?

- A. Shartli doimiy xarajatlarni mahsulot birligining narxiga bo‘lish yo‘li bilan;
- B. Shartli doimiy xarajatlarni oraliq foydaga bo‘lish bilan;
- C. Umumiy xarajatlarni birlik mahsulotning bahosiga bo‘lish yo‘li bilan;
- D. O‘zgarvchan xarajatlarni birlik mahsulotning bahosiga bo‘lish yo‘li bilan.

8. Marjinal foyda bu – ...

- A. Mahsulot birligining narxi va bir mahsulotga sarflangan o‘zgaruvchan xarajatlar o‘rtasidagi farq;
- B. Mahsulot birligining o‘zgaruvchan xarajatlari va doimiy xarajatlari orasidagi farq;
- C. Mahsulot birligidan olinadigan foyda va mahsulot birligi uchun belgilangan davr xarajatlari orasidagi farq;
- D. Mahsulot birligidan olinadigan foyda.

9. Sotuv hajmi 678000 ming so‘m ishlab chiqarish xarajatlari 372860 ming so‘mni tashkil etgan bo‘lsa, zararsizlik nuqtasini aniqlang. Doimiy xarajatlar 160600 ming so‘m?

- A. 258720 ming so‘m;
- B. 356889 ming so‘m;
- C. 526775 ming so‘m;
- D. 234567 ming so‘m.

10. Mahsulotni sotishdan olinadigan yalpi foyda quyidagicha aniqlanadi:

- A.  $F_{ya} = F_{um.x} - D_x$
- B.  $F_{ya} = S_t - T_{i.ch}$
- C.  $F_{ya} = F_{um.x} + F_{m.f}$
- D.  $F_{ya} = F_{um.x} - D_x + F_{m.f}$

bu yerda:

$F_{um.x}$  – umumxo‘jalik faoliyatidan olingan foyda;

$D^x$  – davr xarajatlari;

$S_t$  – mahsulotni sotishdan sof tushum;

$T_{i.ch}$  – ishlab chiqarish tannarxi;

$F_{m.f}$  – moliyaviy faoliyatdan olinadigan foyda.

## XVI BOB. BIZNES REJA SAMARADORLIGI

**Tayanch so'z va iboralar:** *iqtisodiy samaradorlik mezonlari, sof diskont daromadi, daromadlilik indeksi, ichki daromadlilik normasi, loyihaning qoplanish muddati, me'yoriy qoplanish muddati, loyiha – rejalar samaradorlik ko'rsatkichlarini hisoblash, xarajatlar hisobi, natijalar hisobi, iqtisodiy samara hisobi, qplash muddatini hisoblash. Iqtisodiy smara va samaradorlik; ilmiy samara, texnik samara; ijtimoiy samara; iqtisodiy samara; tijorat samara; byudjet samaradorligi; xalq xo'jaligi samaradorligi; samaradorlik ko'rsatkichlarini hisoblash; kompaunirlash usuli; diskont usuli.*

### 16.1. Bozor iqtisodiyoti sharoitida ishlab chiqarish iqtisodiy samardorligi mezonlari

Erkin bozor iqtisodiyotida rejalashtirish rejalashtiruvchi - menejerlarning mustaqil faoliyati bo'lib bormoqda. Korxona xodimlarining rejali faoliyati sotsial-iqtisodiy samaradorlikning turli ko'rsatkichlari bilan xarakterlanadi.

Rejalashtirilgan samaradorlikni baholovchi ko'rsatkichlar bo'lib sarf va natijalar, daromad va xarajatlarning absolyut va nisbiy ko'rsatkichi. Samara va samaradorlik, qiymat va daromadlilik kabi muhim ko'rsatkichlarning mohiyati, shuningdek ularni ilmiy asoslash va amaliy hisoblashning zamonaviy usullari haqida to'xtalib o'tamiz.

Har qanday samara ma'lum bir natijaga erishish darajasini ko'rsatadi. Samarani baholashda haqiqiy yoki kutilayotgan ko'rsatkichlar belgilangan standart, etalon, oldindan qabul qilingan maqsad yoki boshqa iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan solishtiriladi. Umumiyl holatda samara natija va xarajatlar, tovar bahosi va tannarxi, rejalashtirilgan va haqiqiy ko'rsatkichlar orasidagi farqni ifodalaydi.

Samaradorlik olingan samarani sarflangan xarajatlarga nisbatini ifodalaydi va qandaydir ma'noda ushbu natijaga erishishning bahosi bo'lib hisoblanadi. Agar biron bir natijaga erishilmasa samaradorlik o'zining ijobjiy iqtisodiy mohiyatini yo'qotadi. Ichki rejalashtirishda "samara" va "samaradorlik" ko'rsatkichlari ilmiy, texnik, ijtimoiy, iqtisodiy va boshqa natijalarni mujassamlashtirgan umum-iqtisodiy kategoriya sifatida qo'llaniladi.

Ilmiy samara oddiy olamda yangi xodisalarning kashf etilishi, ulardan xo'jalik faoliyatida amaliy foydalanish imkoniyatlarini aniqlash bilan bog'liq. Texnik samara mashina, jihozlar va boshqa iqtisodiy resurslarning yaratilayotgan va takomillashtirilayotgan texnologik tizimlarining amaldagi ilg'or vositalarga nisbatan avzalligi bilan xarakterlanadi.

Ijtimoiy samara inson omilining rivojlanishi, malakasining oshishi, tarkibining o'zgarishi, shuningdek, mehnat sharoitlarining yaxshilashnishi va mahsulorligini oshirishni ifodalaydi. Iqtisodiy samara mahsulot ish uchun sarflanadigan ish resurslarini iqtisodini, masalan, quvvatning foydali birligiga sarflanadigan moddiy yoki mehnat resurslarini ifodalaydi.

Bozor iqtisodiyoti sharoitida investitsiya loyihalarini baholash bo'yicha amaldagi qo'llanmalarga asosan iqtisodiy samaradorlikning quyidagi turlari ajratiladi:

1. Tijorat (moliyaviy) samaradorlik - innovatsion biznes - loyihani joriy etishdan uning bevosita ishtirokchilarining moliyaviy manfaatini ifodalaydi.

2. Loyihali amalgal oshirishning davlat va mahalliy byudjet uchun moliyaviy natijalarini e'tiborga oluvchi byudjet samaradorligi.

3. Xalq xo'jaligi samaradorligi - taklif etilayotgan loyihaning amalgal oshirilishi bilan bog'liq bo'lgan va xalq xo'jaligi miqyosidagi iqtisodiy xarajat va natijalarni o'z ichiga oladi.

Korxona faoliyatining kelgusi reja loyihasining eng yaxshi variantini ishlab chiqish va asoslash iqtisodiy samaradorlik mezonlarini to'g'ri tanlash hamda xarajat va natijalarni baholashni talab etadi.

Talab va taklif qonunlari amal qiladigan erkin bozor munosabatlarda ishlab chiqaruvchilar hamda tadbirkorlarning iqtisodiy faoliyati samaradorligining asosiy mezoni bo'lib, maksimal foyda eng ko'p jami daromad xizmat qiladi. Ushbu mezon nafaqat bozor talablariga, balki korxonaning foydani maksimallashtirishga qaratilgan asosiy maqsadiga javob beradi. Iqtisodiy samaradorlik mezonlarini asoslash va korxonaning rivojlanish strategik maqsadlarini asoslash o'zaro juda bog'langan va ichki rejulashtirishda muhim o'rinn egallaydi.

Iqtisodiy nazariyada samaradorlik mezonlari sifatida yuqori yakuniy natijalarga olib kelishni ta'minlaydigan talablar, maqsadlar va vazifalar yig'indisi tushuniladi. Korxonalarining rivojlantirishning aniq maqsadlarini e'tiborga olgan holda tuzilgan rejalar universal xarakterga ega bo'la olmaydi. Bir firma uchun tuzilgan loyiha ikkinchi bir korxona uchun to'g'ri kelmasligi mumkin.

Shu sababdan, har bir holatda ichki rejulashtirishni amalgal oshirishning dastlabki bosqichida korxona faoliyatini baholash maqsadlari va mezonlarini to'g'ri baholay olish zarur.

Bozor iqtisodiyotida barcha koorporatsiyalar, korxona va firmalar maksimal foyda olishga intiladilar degan nazariy taxmin asosiy bo'lib qoladi. Bunday taxminni quyidagi omillar tasdiqlay oladi.

Birinchidan, bozor iqtisodiyoti klassiklari ma'lum bir sharoitda har bir mustaqil tadbirkor tomonidan foyda miqdorining oshirilish jami jamiyat hayot tarzini oshirishga olib keladi deb hisoblashgan.

Ikkinchidan, foydani maksimallashtirishga harakat qiladigan firma boshqaluvchilari pul mablag'lari tushumining ishlab chiqarish xarajatlaridan, ortiq bo'lishiga intiladilar.

Uchinchidan, foydani maksimallashtirish mexanizmi, bozorni boshqara oladigan tizimga ega.

To'rtinchidan, foydani makismallashtirish umumiyl iqtisodiy samaradorlik mezoni sifatida ko'rib chiqiladi.

Shunday qilib, zamonaviy bozor iqtisodiyotida samaradorlik mezon bo'lib maksimal foyda maydonga chiqadi.

Omillar bozorda bir turdag'i tovarlarni ishlab chiqarishni o'sishi, boshqa tovarlarning zarar keltirishini talab darajasi, raqobatbardoshligi va boshqa omillar

bilan belgilanadi. Lekin, iqtisodiy samaradorlik darajasiga asos yangi tovar va xizmatlarni loyihalashtirish bosqichida, shuningdek ichki rejalashtirish jarayonida solinadi.

Foydani iqtisodiy samaradorlikning asosiy mezoni ekanligini inkor etmagan holda, solishtirish uchun foydalaniladigan ko'rsatkichlar tarkibini kengaytirish mumkin deb hisoblaymiz.

Samaradorlik etaloni sifatida korxona iqtisodiy faoliyati xarajatlari va daromadlarining muhim ko'rsatkichlarini olish mumkin. Umumiy holda samaradorlik mezonlari kapital yoki daromadning maksimal o'sishini ifodalashi lozim. Xarjatlar orqali ifodalanadigan samaradorlik mezonlari, aksincha, resurslarining minimal sarfini ifodalashi kerak.

## 16.2. Ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligi ko'rsatkichlarini hisoblash

Korxonaning rejali faoliyati samaradorligining asosiy baholash mezonlari sifatida quyidagi iqtisodiy ko'rsatkichlar xizmat qilishi mumkin.

1. Sof diskontlangan daromad (SDD) – tovar ishlab chiqarish loyihasining rejalashtirilgan samaraning umumiy miqdorini ko'rsatadi. Loyihalarning iqtisodiy samaradorligi mezonlari bo'lib barcha teng sharoitlardagi sof diskont daromadi yoki integral samaraning maksimal kattaligi hisoblanadi.

Variantlarni tanlashda xarajat miqdori, qoplanish muddati kabi mezonlar bo'yicha eng yaxshilariga e'tibor berish lozim.

$$SDD = \sum_0^t (N_t - X_t) \frac{1}{1 + E_g'}$$

bu yerda:

$E_g'$  – diskont normasi;

$t$  – loyihaning hisoblangan muddati;

$N_t$  – umumiy natija;

$X_t$  – umumiy xarajat.

2. Daromadlilik indeksi (DI).

Ushbu ko'rsatkich keltirilgan samara summasini kapital qo'yilmalari umumiy kattaligiga nisbatini ifodalaydi. Daromad indeksi quyidagi formuladan hisoblanadi.

$$DI = \sum_1^n (N_t - X_t) K_t \cdot \left( \frac{1}{1 + E_g} \right)^t$$

bu yerda:

$K_t$  – kapital qo'yilmalar ummuyi miqdori.

Daromadlilik indeksi sof diskont daromadi bilan bevosita bog'langan. Daromadlilik indeksi 1 dan kichik bo'lган holatda investitsiya loyihalari samarasiz bo'lib hisoblanadi.

3. Ichki daromadlilik normasi (IDN), diskontning shunday normasini belgilaydiki, bunda keltirilgan samara kattaligi keltirilgan kapital qo'yilmalar kattaligiga teng bo'ladi. ushbu ko'rsatkichlar orasidagi bog'liqlikni quyidagi tenglama orqali ifodalash mumkin.

$$IDN = \sum_0^t \frac{(N_t - X_t)}{(1 + E_g)^t} = \frac{K_t}{(1 + E_g)^t}$$

bu yerda:

$E_g$  – diskont normasi.

Loyihaning daromadlilik ichki normasi kattaligi investor tomonidan talab etilayotgan moliyalashtirish foiz stavkasi bilan solishtiriladi. Ichki daromadlilik normasi bank tomonidan belgilangan kredit uchun hisob stavkasiga teng yoki undan ortiq bo'lган holatdagina investitsiyalar o'zini oqlaydi.

4. Loyihaning qoplanish muddati loyihani amalga oshirilgan kundan boshlab hisoblangan minimal vaqt intervalini belgilaydiki. Undan tashqarida integral samara ijobjiy mazmunga ega bo'ladi. Umumiy holatda qo'yilmalarning qiymatini shu davrda olingan umumiy samara miqdoriga nisbati orqali hisoblanadi.

$$T_{qot} = \frac{K_t}{S_t}$$

bu yerda:

$T_{qot}$  – loyihaning qoplanish muddati;

$K_t$  – hisobot yili uchun kapital qo'yilmalarning umumiy kattaligi;

$S_t$  – shu davr uchun umumiy samara.

Qoplanish muddatini aniqlash uchun zarur bo'lган xarajatlar hamda natijalar mohiyatini diskontlash orqali hisoblash maqsadga muvofiqdir. Hisoblangan qoplanish muddati umumiy holatda solishtirilayotgan loyihalar samaradorligi mezonib bo'lib xizmat qiladi. Lekin amaliy faoliyatda hisoblangan qoplanish muddatini me'yoriy ko'rsatkichlar bilan solishtirish qabul qilingan. Me'yoriy qoplanish muddati loyihaning daromadlilik yoki foydalilik me'yorini ko'rsatadi:

$$T_m = 1/E_m$$

bu yerda:

$T_m$  – loyihaning me'yoriy qoplanish muddati;

$E_m$  – samaradorlik me'yori.

Ichki rejalashtirish jarayonida rejalashtirilayotgan ko'rsatkichlarning optimal qiymatlarini tanlash uchun tannarx material sig'imi, mehnat sig'imi, rentabellik, zararsizlik, sotuv hajmi, xissadorlar daromadi, bozor bahosi kabi xususiy mezonlardan foydalanish mumkin. Samaradorlikni baholash mezonlari sifatida u yoki bu iqtisodiy ko'rsatkichlarni tanlash aniq ishlab chiqarish sharoitlariga bog'liq bo'ladi. Lekin, har qanday sharoitda ham iqtisodchi menejerlar mavjud cheklanishlarga qaramay o'z maqsadlariga erisha olishlari lozim.

### 16.3. Reja – loyihalarning samaradorlik ko’rsatkichlarini hisoblash

Firmaning ichki rejalashtirish ishlab chiqarish jarayonida mavjud ishlab chiqarish resurslaridan oqilona foydalanish asosida maksimal natijalarga erishishni ta’minlaydigan iqtisodiy ko’rsatkichlarni asoslash va optimallashtirish ko’zda tutiladi. Amaldagi uslubiy ko’rsatmalarga asoslanib ishchan loyihalarning optimal variantlarini aniqlashning ma’lum bir tartibi belgilanadi.

Birinchi bosqichda texnika, texnologiya va ishlab chiqarishni tashkil etishni rivojlantirishning rejalashtirilgan variantlari tanlanadi. Ushbu variantlarning har biri cheklanishlar, xususan texnik ko’rsatkichlar, sifat ko’rsatkichlari, ishlab chiqarish standartlari, ijtimoiy sharoitlar, sotish muddati va bozorning boshqa ehtiyojlarini qondirish talab etiladi.

Ushbu ko’rsatilayotgan alternativ variantlar qatoriga texnik-iqtisodiy ko’rsatkichlari darajasi eng ilg’or jahon namunalari (yutuqlariga) mos keladigan texnika turlari yoki ishlov berishning texnologik usullari, shuningdek ishlab chiqarishni tashkil etish shakllari ham albatta kiritilishi lozim.

Kelgusi bosqichda har bir tanlangan variant bo'yicha xarajatlar, natijalar va iqtisodiy samara ko’rsatkichlari aniqlanadi. Turli vaqtdagi xarajat va natijalar keltirish yoki diskont koeffitsenti yordamida hisob yiliga tenglashtirilishi kerak. quyidagi jadvalda turli diskont me'yorlaridagi diskont koeffitsentlarining hisob ko’rsatkichlari keltirilgan.

#### 16.1-jadval

Diskont koeffitsientlari

Yillar t	Diskont normasi (foiz stavkasi) Yeg						
	1	5	10	15	20	25	30
1	0,9901	0,9524	0,9041	0,8696	0,8333	0,8000	0,7692
2	0,9803	0,9070	0,8264	0,7561	0,6444	0,6400	0,5917
3	0,906	0,8636	0,7513	0,6575	0,5787	0,5120	0,4552
4	0,9610	0,8277	0,6830	0,5718	0,4823	0,4096	0,3501
5	0,9515	0,7835	0,6209	0,4972	0,4017	0,3277	0,2693
6	0,9420	0,7462	0,5645	0,4323	0,3349	0,2621	0,2072
7	0,9327	0,7107	0,5132	0,3759	0,2791	0,2092	0,1594
8	0,9235	0,6768	0,4665	0,3269	0,2326	0,1678	0,1126
9	0,9143	0,6446	0,4241	0,2843	0,138	0,1342	0,1943
10	0,9053	0,6129	0,3855	0,2472	0,1615	0,1074	0,0725

Bajarilgan hisobga asosan loyihaning eng yaxshi varianti tanlanadi. Iqtisodiy samara kattaligi eng yuqori bo’lgan variant optimal hisoblanadi.

Foydali natija teng bo’lgan holatda xarajatlar miqdori kichik bo’lgan variant eng yaxshi variant hisoblanadi.

1. Loyihani amalga oshirish uchun harajatlar hisobi.

Innovatsiya loyihalarini amalga oshirish uchun umumiy xarajatlar mahsulotni ishlab chiqarish va undan foydalanish bosqichidagi xarajatlardan tashkil topadi.

$$X_t = X_i + X_f$$

bu yerda:

$X_t$  – hisob davridagi umumiy joriy xarajatlar, so'm;

$X_i$  – mahsulotni ishlab chiqarish bosqichidagi xarajatlar, so'm;

$X_f$  – mahsulotdan foydalanish sohasidagi xarajatlar, so'm.

Mahsulotni ishlab chiqarish va undan foydalanish sohasidagi joriy xarajatlar bir xil hisoblanadi:

$$X_{i(f)} = J + K + L$$

bu yerda:

$J$  – ishlab chiqarishdagi joriy xarajatlar, so'm;

$K$  – hisobot yilidagi mahsulot ishlab chiqarish uchun kapital xarajatlar, so'm;

$L$  – hisobot yilda ishlab chiqarishdan chiqarilayotgan asosiy fondlarning (likvidatsiya) yo'qotish qiymati, so'm.

Joriy xarajatlar yillik hajmiga shuningdek bitta mahsulot uchun belgilanishi mumkin. Mahsulotni ishlab chiqarish sohasidagi joriy xarajatlar alohida me'yoriy xarajat elementlarining birikmasi bilan aniqlanadigan birlik mahsulot tannarxini ifodalaydi.

$$X_i = M + Y_e + IX + E + A + Ais + B$$

Bir vaqtlik (kapital) qo'yilmalarning umumiy kattaligi jihozlarni sotib olish, keltirish, o'rnatish, shuningdek ishlab chiqarilmaydiganlarni sotib olish uchun xarajatlarning yig'indisidan tashkil topadi.

$$K = B_j + X_{tr} + X_{qmi} + B_m$$

bu yerda:

$B_j$  – jihoz bahosi, so'm;

$X_{tr}$  – transoprt xarajatlari, so'm;

$X_{qmi}$  – qurilish-montaj ishlari xarajatlari, so'm;

$B_m$  – ishlab chiqarish maydoni bahosi, so'm.

Chiqarib yuborilayotgan asosiy fondlarning umumiy tugatish qiymati quyidagicha hisoblanadi.

$$L = K_j \cdot Q_q$$

bu yerda:

$K_j$  – chiqarilayotgan fond birligi soni

$Q_q$  – birlik jihozning qoldiq qiymati, so'm

Loyihaning asosiy natijalarini qiymat baholash ishlab chiqarish texnika va texnologiyasining maqsadiga bog'liq holda amalga oshiriladi.

2. Iqtisodiy samarani hisoblash.

Yangi texnika, texnologiya joriy etish va ishlab chiqarishni tashkil etishdan olinadigan umumiy iqtisodiy samara natija va xarajatlar farqi bilan aniqlanadi.

$$U_t = N_t - X_t$$

Yillik iqtisodiy samara mahsulot bahosi va tannarxi orasidagi farq sifatida aniqlanadigan foydaning umumiy yillik miqdorini ifodalaydi.

$$F_{um} = (B - T) \cdot Q_n$$

bu yerda:

$B$  – mahsulot bahosi, so'm;

T – mahsulot tannarxi, so'm;

Q<sub>n</sub> – natural ifodadagi mahsulot hajmi.

### 3. Qoplanish muddatini aniqlash.

Umumiy holatda innavatsiya loyihalarining qoplanish muddati xarajatlarning yillik samaraga nisbati orqali belgilanadi.

$$T_{qop} = X_t / U_t$$

Loyihaning hisoblangan qoplanish muddati me'yoriy ko'rsatkich chegarasida bo'lishi zarur.

Qoplanish muddati me'yoriy ko'rsatkichga mos kelmagan holatlarda iqtisodiy samara chegarasi yoki zararsizlik nuqtasi kabi iqtisodiy ko'rsatkichlar hisoblanishi mumkin.

### **Qisqacha xulosalar**

Biznes reja samaradorligini baholash yangi investitsion loyihalarni baholashning muhim bosqichi hisoblanadi. Biznes reja samaradorligini baholashda pul oqimlarini to'g'rilash bilan bog'liq hisob-kitoblar amalga oshiriladi. Bu hisoblar tarkibini pul mablag'larining kelgusidagi va haqiqiy qiymatini aniqlash tashkil qiladi. Shuningdek, biznes reja samaradorligini baholashda sof diskontlangan daromad, daromadlilik indeksi, qoplash muddati kabi ko'rsatkichlar qo'llaniladi.

### **Nazorat uchun savollar:**

1. Samaradorlik mezoni nima va qanday ko'rsatkichlar bilan ifodalanadi?
2. Bozor iqtisodiyoti sharoitida qanday ko'rsatkich umumiy samaradorlik mezoni bo'lib hisoblanadi?
3. Sof diskontlangan daromad nima?
4. Daromadlilik indeksi nimani ko'rsatadi va nimaga teng?
5. Ichki daromadlilik normasi nima va u qanday aniqlanadi?
6. Qoplash muddatining iqtisodiy mohiyati nimada va u qanday aniqlanadi?
7. Normativ qoplash muddati qanday asoslanadi?
8. Rejalashtirilgan ko'rsatkichlarning optimal variantlarini tanlash va o'rnatishda qanday xususiy ko'rsatkichlar qo'llaniladi?
9. Rejalashtirishda iqtisodiy samaradorlikni hisoblash tartibi qanday haqiqiy (real) samara qayerda shakllanadi?
10. Yillik iqtisodiy samara qanday aniqlanadi va qachon samaradorlik mezoni bo'lib xizmat qiladi?

### **Test savollari:**

1. Mablag'larning qoplanish muddati quyidagicha aniqlanadi.

A.  $Q_m = SDD : PO_{o'r}$

B.  $Q_m = PO_{o'r} : IM$

C.  $Q_m = IM : PO_{o'r}$

Bu yerda:

IM – investitsiya mablag'lari

PO<sub>o'r</sub> – pul oqimlarining o'rtacha miqdori

SDD – sof diskont daromad

2. 12 % foiz stavka bilan 3 yil muddatga jalg qilingan 5000 ming AQSH dollari miqdoridagi pul mablag'larining murakkab foiz usulini qo'llagan holda kelgusi qiymati quyidagiga teng bo'ladi.

- A. 8550
- B. 7920
- C. 7850

3. Loyihani joriy etishdan uning bevosita ishtirokchilarining moliyaviy manfaatlarini ifodalaydigan samaradorlik –

- A. Tijorat samaradorligi
- B. Xususiy samaradorligi
- C. Xalq xo'jaligi samaradorligi

4. Daromadlilik indeksi quyidagicha aniqlanadi:

- A.  $DI = PO / IM$
- B.  $DI = IM / PO$
- C.  $DI = PO - IM$

5. Sof diskont daromadni aniqlang.

Investitsiyalashgan mablag'lar 10000 m.so'm. Investitsiya loyihasini amalga oshirish davri 3 yil. Diskont stavkasi 5 %. Pul oqimlari miqdori 15000. Jumladan

1 yil 7000    2 yil 3000    3 yil 5000

- A. 3707,3
- B. 4707,3
- C. 5707,3

6. Sotuv hajmi 678000 ming so'm ishlab chiqarish xarajatlari 372860 ming so'mni tashkil etgan bo'lsa zararsizlik nuqtasini aniqlang. Doimiy xarajatlar 160600 ming so'm.

- A. 258720 m.s
- B. 356889 m.s
- C. 526775 m.s

7. Uch yildan so'ng 5000 ming AQSH dollari miqdoridagi mablag'ni 12 % diskont stavka asosidagi hozirgi qiymati aniqlansin.

- A. 3200
- B. 3185
- C. 3050

8. Oddiy foiz usulidan foydalangan holda qo'yilgan mablag'ning o'sish summasi quyidagi formula asosida aniqlanadi.

- A.  $S=P*(1+n*i)$
- B.  $S=P*n*i$

$$C. S = P * \left( \frac{1}{1+ni} \right)$$

Bu yerda:

P – boshlang'ich mablag'

n – investitsion loyihalarni joriy qilish muddati

i – foiz stavkasi

9. Pul mablag'larini diskontlash jarayonida oddiy foiz qiymati quyidagicha aniqlanadi.

A.  $\hat{Oe} = S - P * \left( \frac{1}{1+ni} \right)$

B.  $\hat{Oe} = S - S * \frac{1}{1+ni}$

C.  $\hat{Oe} = \frac{S}{(1+i)^n}$

10. Murakkab foiz asosida pul mablag'larining hozirgi qiymati quyidagicha aniqlanadi.

A.  $P_{i.\delta} = S * (1+ni)$

B.  $P_{i.\delta} = S * \frac{1}{(1+ni)}$

C.  $P_{i.\delta} = \frac{S}{(1+i)^n}$

## **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI**

### **I. O'zbekiston Respublikasi Qonunlari**

1. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. –T.: O'zbekiston. 2010.
2. O'zbekiston Respublikasi "Tadbirkorlik tog'risida"gi qonuni. –T.: O'zbekiston. 2001.
3. O'zbekiston Respublikasining "Oilaviy tadbirkorlik to'g'risida"gi qonuni. –T.: O'zbekiston. 2012.
4. O'zbekiston Respublikasi "Aktsiyadorlik jamiyatlari va aktsiyadorlarning huquqlarini himoya qilish to'g'risida"gi qonuni (yangi tahriri). –T.: O'zbekiston. 2014.
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 1999 - yil 5-fevraldag'i 54 – sonli qarori bilan tasdiqlagan "Mahsulot (ish, xizmat)lar tannarxiga kiritiladigan, mahsulot (ish, xizmat)larni ishlab chiqarish va sotish bo'yicha xarajatlar tarkibi hamda moliyaviy natijalarni shakllantirish haqida"gi Nizomi.

### **II. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti farmonlari va qarorlari**

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Iqtisodiyotning real sektori korxonalarini qo'llab-quvvatlash, ularni barqaror ishlashini ta'minlash va eksport salohiyatini oshirish chora-tadbirlari dasturi to'g'risida"gi PF – 4058-tonli Farmoni 28-noyabr 2008-yil.
7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Iqtisodiy nochor korxonalarni tijorat banklariga sotish to'g'risidagi tartibni tasdiqlash to'g'risida"gi PF – 4010-tonli Farmoni 19-noyabr 2008-yil.
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Tadbirkorlik faoliyatini yanada qo'llab-quvvatlash va rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ – 1112-tonli Qarori 15-may 2009-yil.
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik yili" davlat dasturi to'g'risidagi PQ – 1474-tonli Qarori 7-fevral 2011-yil.
10. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Aktsiyadorlik jamiyatlarida zamonaviy korporativ boshqaruv uslublarini joriy etish chora – tadbirlari to'g'risida"gi PF – 4720-tonli Farmoni 24-aprel 2015-yil.
11. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Xususiy mulk, kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni ishonchli himoya qilishni ta'minlash, ularni jadal rivojlantirish yo'lidagi to'siqlarni bartaraf etish chora – tadbirlari to'g'risida"gi PF – 4725-tonli Farmoni 15-may 2015-yil.

### **III. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti asarlari**

12. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови / Ўзбекистон Республикаси

Конституцияси қабул қилинганининг 24 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маъруза // Халқ сўзи, 2016 йил 8 декабрь.

13. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргалиқда барпо этамиз. Ўзбекистон Республикасининг Президенти лавозимига киришиш тантанали маросимига бағишланган Олий Мажлис палаталарининг қўшма мажлисидаги нутқ / Ш.М. Мирзиёев. –Тошкент: Ўзбекистон, 2016. -56 б.

14. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик-ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак. 2017 йил 14 январь / Ш.М. Мирзиёев. –Тошкент: Ўзбекистон, 2017. -104 б.

15. Мирзиёев Ш.М. Жисмоний ва маънавий етук ёшлар–эзгу мақсадларимизга етишда таянчимиз ва суюнчимиздир / “Камолот” ёшлар ижтимоий ҳаракатининг IV қурултойидаги нутқ // Халқ сўзи, 2017 йил 1 июль.

16. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш-юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганининг 24 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маъруза. 2016 йил 7 декабрь / Ш.М.Мирзиёев. – Тошкент: Ўзбекистон, 2017. -48 б.

17. Мирзиёев Ш.М. Олий Мажлисга Мурожаатнома. 2017 йил 22-декабрь. <http://www.gov.uz>.

18. Мирзиёев Ш.М. 2019 йил учун мўлжалланган энг муҳим устувор вазифалар ҳақида Олий Мажлисга Мурожаатнома. 2018 йил 28-декабрь. <http://www.gov.uz>.

#### **IV. Darsliklar va o'quv qo'llanmalar**

19. Баринов В.А. “Бизнес-планирование” – М.: ИНФРА-М. 2005. – 271 с.
20. Геленко В.П. “Бизнес-планирование в условиях открытой экономики”. – М.: “Академия”, 2005. – 288 с.
21. Горемыкин В.А. “Планирование производства” – М.: Академический проспект. 2006. – 520 с.
22. Головань Ю. “Бизнес планирование” М.: Ростов на Дону “Феникс”, 2002. – 317 с.
23. Джакубова Т. Бизнес план. Расчеты по шагам. М.: Финансы и статистика, 2014.-96 с.
24. Казаков С.В., Поздняков В.Я. “Экономика отрасли”. М.: Инфра-М. 2008. – 307 с.
25. Майк Ротер, Джон Шук. Учитесь видеть бизнес – процессы. М.: Альпина Паблишер. 2015. – 144 с.
26. Маликов Т.С. «Молиявий қарор қабул қилиш асослари». Т.: “Молия”, 2002. – 245 б.
27. Махмудов Э.Н., Исақов М.Ю. “Бизнес-режалаштириш” -Т.: Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти. 2005 – 159 б.

28. Романова М.В. “Бизнес-планирование”. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 240 с.
29. Петров К.Н. “Как разработать бизнес план”. М.: “Вильямс”, 2008. – 384 с.
30. Петров К.Н. Как разработать бизнес план. М.:”Вильямс”, 2015.-320 с.
31. Попов В.М. “Бизнес-планирование”. М.: “Финансы и статистика”, 2009. – 256 с.
32. Попов В.М. Сборник бизнес планов. С рекомендациями: учебно-методическое пособие. – М.: КНОРУС. 2008. – 336 с.
33. Просветов Г.И. “Бизнес-планирование: задачи и решения”. – М.: РДЛ, 2005. – 208 с.
34. Фатхутдинов Р.А. “Производственный менеджмент”. – М.: “ЮНИТИ”, 1997. - 447 с.
35. Шепеленко Г.А. “Экономика, организация и планирование производства на предприятии”. Ростов на Дону Центр Март, 2000. – 500 с.
36. Гозибеков Д.Е. “Инвестицияларни молиялаштириш масалалари”. - Т.: “Молия”, 2003. – 330 б.

#### **V. Statistika toplamlari ma'lumotlari**

37. «O'zbekiston iqtisodiy axborotnomasi» журнал. –Т.: 2011-2014yillar.
38. «Bozor, pul va kredit» журнал. –Т.: 2011-2014yillar.
39. O'zbekistonning 2014-yildagi ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi ko'rsatkichlari. –Т.: O'zbekiston, 2015 yil.

#### **VI. Internet saytlari**

40. <http://www.lex.uz>
41. <http://www.gov.uz>
42. <http://www.aza.uz>
43. <http://www.press – service.uz>
44. <http://www.stat.uz>
45. <http://www.economics.ru>
46. <http://www.denickredit.ru>
47. <http://www.inf.com>
48. <http://www.ziyonet.uz>
49. <http://www.marketing.uz>
50. <http://www.brand.uz>

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**“BIZNES REJALASHTIRISH”  
fanidan**

**AMALIY MASHG'ULOTLAR**

**Namangan-2022**

## Korxonaning strategiyasini shakllantirish

### 1-Masala

Korxona fotoapparatlar, kinokameralar va yuqori aniqlikdagi optik jihozlarni ishlab chiqarishga ixtisoslashgan. Oxirgi yillarda yangi mahsulot turi hisoblangan videokameralarni ishlab chiqarish ham o'zlashtirilgan. Korxona mahsulotlarining iste'molchilar bo'lib Rossiya Federatsiyasi, yaqin xorijiy mamlakatlar hamda rivojlanayotgan mamlakatlar va G'arbiy Evropa mamlakatlari hisoblanadi. Shuningdek, optik priborlarning asosiy iste'molchilar bo'lib meditsina va mudofaa hisoblanadi. So'nggi ikki yildagi mahsulot ishlab chiqarish hajmi va bozor ulushi quyidagi jadvalda aks ettirilgan bo'lib, ma'lumotlar asosida BKG matritsasini qo'llab korxonaning mahsulot strategiyasini shakllantiring.

**Asosiy ko'rsatkichlar**

Mahsulot turlari	Mahsulot hajmi (ming AQSH dollarri)		Bozor ulushi (foizda)	
	2010	2011	Korxona	Raqobatchilar
Rossiya va yaqin xorijiy mamlakatlar uchun fotoapparatlar	2900	2500	34	17
Rivojlanayotgan mamlakatlar uchun fotoapparatlar	590	649	33	21
G'arbiy Evropa uchun fotoapparatlar	90	130	5	7
Rossiya va yaqin xorijiy mamlakatlar uchun kinokameralar	1850	2405	11	9
Rivojlanayotgan mamlakatlar uchun kinokameralar	280	448	15	10
Rossiya va yaqin xorijiy mamlakatlar uchun videokameralar	60	100	1	7
Armiya uchun optik priborlar	580	348	40	18
Meditrina uchun optik priborlar	980	686	16	16
Mudofaa sanoati korxonalari uchun optik priborlar	900	400	2	4

Masalaning echimi: bunda avvalo sotish hajmining o'zgarishi, bozordagi nisbiy ulush, mahsulot turining umumiyligi ishlab chiqarish hajmidagi ulushi kabi ko'rsatkichlar aniqlanadi.

### **Hisob natijalari quyidagi jadvalda aks ettiriladi:** **Hisob natijalar**

Ko'rsatkichlar	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sotish hajmining o'zgarishi (2/1)y	0.86	1.1	1.44	1.3	1.6	1.66	0.6	0.7	0.44
Bozordagi nisbiy ulushi (3/4)x	2	1.57	0.71	1.22	1.5	0.14	2.22	1	0.5
Mahsulot turining umumiyligi ishlab chiqarish hajmidagi ulushi(% da)	32.61	8.47	1.7	31.37	5.84	1.3	4.54	8.95	5.22

Birinchi ko'rsatkich 2011 yil natijalarini 2010 yil natijalariga bo'lish yo'li bilan aniqlanadi. Ikkinci ko'rsatkich korxonaning bozordagi ulushini raqobatchilar ulushiga bo'lish yo'li orqali aniqlanadi. Uchinchi ko'rsatkichni aniqlash uchun avvalo 2011 yil bo'yicha jami sotish hajmi aniqlanadi. Har bir mahsulot turi bo'yicha sotish hajmi umumiyligi hajmga bo'linib 100 ga ko'paytiriladi.

Quyidagi strategik qarorlar qabul qilinishi mumkin:

- mahsulotni mahsulot portfelidan olib tashlash;
- mahsulot strukturasini o'zgartirish;
- bozor ulushini o'zgartirish;
- investitsiyalash jarayonini kengaytirish;
- investitsiyalar ustidan qat'iy nazoratni olib borish va investitsiyalarni mahsulot turlari orasida qayta taqsimlash;
- "yulduzlar" ni mustaxkamlash va ehtiyyot qilish;
- "sog'in sigirlar" uchun yo'naltiriladigan kapital qo'yilmalardan oqilona foydalanish hamda ular ustidan qat'iy nazoratni o'rnatish;
- "yovvoyi mushuklar" ustida tadqiqotlarni chuqurlashtirish, ularni "yulduzlar"ga aylantirish;
- "itlar" dan voz kechish.

**Yuqorida keltirilgan ma'lumotlar asosida BKG matritsasini tuzamiz.**

$$A = (0.86 + 1.1 + 1.44 + 1.3 + 1.6 + 1.66 + 0.6 + 0.7 + 0.44) / 9 = 1.08$$

Ushbu ko'rsatkich yani – A- jami mahsulot sotish hajmi o'zgarishlarining o'rtachasini aniqlash yo'li bilan topiladi.

V-bozordagi maksimum va minimum ulushlar yig'indisining yarmiga teng.

$$V = (2 + 0.14) / 1.07$$

Matritsadagi ko'rsatkichlar asosida korxona har bir kvadratda joylashgan mahsulotlar uchun quyidagi strategik qarorlarni qabul qilishi mumkin:

- “Yovvoyi mushuklar” bo’lmish III va VI mahsulotlar ustida tadqiqotlarni chuqurlashtirish. III masulot turi G’arbiy Evropa uchun fotoapparatlar bo’lib, G’arbiy Evropa elektrotexnika mahsulotlari ishlab chiqarish bo’yicha etakchi o’rinnlarni egallaydi. Shuni hisobga olgan holda ushbu mintaqaga bozoriga eksklyuziv, sifat darajasi yuqori, nisbatan arzon narxdagi raqobatbardosh mahsulotni taklif etish zarur. Buning uchun o’z navbatida investitsiyalarni tadqiqot ishlariga yo’naltirish lozim, marketing tadqiqotlariga, reklamaga e’tibor qaratish zarur.

VI - mahsulot yangi bozorga kirib kelgan va hali o’z iste’molchilariga ega emas. Asosiy vazifa unga bo’lgan talab darajasini oshirish, “yulduzlar” ga ko’tarishdir. Bunda chuqur marketing tadqiqotlari olib borish ko’zda tutiladi. Videokameralar asosan oilaviy marosimlarni, tadbirlarni tasvirga tushirishda qo’llaniladi. Shuni e’tiborga olib aholi soni, turmush darajasi o’rganilib, reklama va narx siyosatiga e’tibor qaratish lozim bo’ladi. Xaridorlarni jalb qilish maqsadida qo’shimcha xizmatlar yoki sovg’alarni taklif etish maqsadga muvofiq.

- “Yulduzlar” ga kiruvchi II, IV, V - mahsulotlarni ushbu darajada yanada ko’proq ushslash chora-tadbirlarini qo’llash. Rivojlanayotgan mamlakatlar uchun ishlab chiqarilayotgan fotoapparatlarning ustida tadqiqotlar olib borish, dizayn va funksiyalariga ishlov berish, marketing tadqiqotlari olib borgan holda yangi bozorlarni izlab topish.
- Bozordagi ulushini hisobga olgan xolda “itlar” ga kiruvchi mudofaa sanoati korxonalari uchun optik priborlar ishlab chiqarishni to’xtatish, ularga sarflanayotgan investitsiyalarni “yovvoyi mushuklar” va “yulduzlar” ga yo’naltirish. Meditsina uchun optik priborlar ishlab chiqarishni bozordagi raqobatdosh korxona bilan bir xillagini hisobga olgan holda takomillashtirib, tadqiqotlar olib borish yo’li bilan yana “yulduzlar” ga aylantirish.

## 2-Masala

Quyidagi ma’lumotlar asosida korxonaning BKG matritsasidan foydalanib mahsulot strategiyasini shakllantiring va har bir mahsulot turi bo’yicha strategiyalarni ifodalang.

### Mahsulot turlari ko’rsatkichlari

Mahsulot turlari	Mahsulot sotish hajmi		Bozor salmog’i (foizda)	
	Bazis yili	Xisobot yili	Korxona	Raqobatchi korxona
1. Mahsulot	5200	6000	24	34
2. Mahsulot	1300	1000	18	9
3. Mahsulot	4680	5150	6	5
4. Mahsulot	630	600	3	5

## **Biznes rejalarining asoslanganligi va ishonchliligi**

(mashg'ulot talabalarni amaliy jihatdan biznes reja tuzishga ko'nikmalarini hosil qilish maqsadida o'tkaziladi)

1. Biznes rejalarini tuzish texnologiyasi.
2. Biznes rejalarining resurs bilan taminlanganlik darajasi.
3. Biznes rejani axborot manbai.
4. Biznes reja tuzilmasi.
5. Biznes rejaga qo'yilgan talablar.

Rejalarni ishlab chiqishni tashkil etishda dastlab quyidagilar aniqlanadi:

—rejalarshirish ob'ekti - korxona, korxona bo'limlari yoki uning alohida faoliyat yo'nalishlari, umumiy maqsadlarni, salohiyatni, dastur va harakatlarni aniqlash.

—reja tuzuvchilarni - firmaning javobgar xodimlari, ixtisoslashgan funksional xizmatlar, tashqi maslahatchilar.

—rejalarshirish vositalari kalkulyatorlar, kompyuter texnikasi va uning dasturli ta'minoti.

—rejalarni tuzish tartibi:

—barcha xususiy rejalarни umumiy modelda bir vaqtda ishlab chiqish yoki xususiy rejalarни ketma-ketlikda o'zaro muvofiqlashtirish va uni umumiy loyiha birlashtirish;

—rejalarshirish uslublari - odatiy usullar (jadvallar, grafiklar) va zamonaviy kompyuterli maxsus dasturlar.

—korxonada rejalarshirish ishlarini tashkil etish uning o'lchami va turiga bog'liq bo'ladi.

Amaliyotda rejalarini tuzish ishlarini tashkil etishning 3 ta sxemasi qo'llaniladi:

- yuqoridan pastga
- pastdan yuqoriga
- aylanma usulda

Yirik korxonalarda markazlashgan tashkiliy rejalar yuqoridan pastga tuziladi. Bunday yondashuvda rejaviy strategiyalar boshqarishning yuqori darajasida ishlab chiqiladi - maqsadlar aniqlanadi. Korxonani rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va bosh vazifalari belgilanadi, ularni amalga oshirish mexanizmi shakllantiriladi. So'ngra ushbu maqsadlar, vazifalar va ko'rsatkichlar quyi bo'g'lnarga harakatlanish davomida yana ham chuqurlashtirilgan va aniqlashtirilgan shaklda bo'linma rejalariga kiritiladi. Texnologik rejalarshirishning ushbu bosqichida barcha mahsulot turlari bo'yicha ishlab chiqarish hajmlari belgilanadi va o'zaro muvofiqlashtiriladi. Rejaviy vazifalarni aniq ijrochilar bilan kelishib ular korxona yuqori raxbariyati tomonidan tasdiqlanadi. Rejalarni tuzish bo'yicha ishlarni pastdan yuqoriga sxemasi bo'yicha tashkil etishda rejalarshirish ish o'rnlari va bo'linmalarida boshlanib, so'ngra umumlashtiriladi. Aylanma (qarama-qarshi) tuziladigan rejalar har ikki uslubni birlashtiradi. Bunda yuqoridan pastga rejalarshirish jarayonida bosh maqsadlar bo'yicha dastlabki rejalar tuziladi. Quyi bo'g'lnarda ularni aniqlashtiriladi. So'ngra rejalarshirish jarayonida quyidan yuqoriga harakat amalga

oshiriladi. Bunda xususiy rejalar orasidagi farqlar bartaraf etiladi va yanada samaraliroq yechimlar qo'shib boriladi.

### Biznes reja tuzilmasining

T/r	Bo'lim nomi	Bo'lim mazmuni
1.	Rezyume	Biznes reja mazmunining qisqacha ifodasi
2.	Loyihani ifodalash	Kompaniya va uni boshqarish xarakteristikasi, loyiha mazmuni, amalga oshirish bosqichlari, marketing tadqiqotlari yakunlari, tashkiliy – huquqiy shaklni tanlashni asoslash
3.	Ishlab chiqarish rejasi	Kapital va joriy xarajatlarni asosiy guruhlarining qisqacha xarakteristikasi (loyihani amalga oshirish kalendar grafigiga bog'lagan holda)
4.	Moliyaviy reja	Moliyalashtirish xarakteristikasi va pul oqimlari prognozi jadvali
5.	Xulosalar	Loyihaning kuchli va kuchsiz tomonlarini ifodalash

### Biznes reja tuzilmasi

T/r	Bo'lim nomi	Bo'lim mazmuni
1.	Rezyume	Biznes reja mazmunining qisqacha ifodasi
2.	Loyihani ifodalash	Kompaniyani ifodalash. Loyihaning maqsad va vazifalari. Xizmatlarni ifodalash. Loyihani amalga oshirish grafigi. Loyihaning xususiyatlari va afzalliklari
3.	Marketing rejasi	Bozor tahlili. Bozorni segmentlash. Raqobat. Marketing strategiyasi. Sotuvni istiqbollash.
4.	Ishlab chiqarish rejasi	Texnologiya. Moddiy resurslar. Asosiy fondlar. Xodimlar va boshqaruv tuzilmasi. Kapital va joriy xarajatlarni asoslash. Investitsiya rejasi

### Biznes reja tuzilmasi

T/r	Bo'lim nomi
1-bo'lim	Tadqiqot rezyumesi
2-bo'lim	Loyihaning asosiy oynasi
3-bo'lim	Bozor tahlili va marketing strategiyasi
4-bo'lim	Xom - ashyo materiallari
5-bo'lim	Amalga oshirish joyi, qurilish maydoni va ekologik baholash
6-bo'lim	Injinerlik loyihalar va texnologiya
7-bo'lim	Ishlab chiqarishni tashkil etish va ustama xarajatlar
8-bo'lim	Inson resurslari
9-bo'lim	Ishlarning smeta qiymatini rejalashtirish
10-bo'lim	Moliyaviy baholash
11-bo'lim	Xarajat va foydaning iqtisodiy tahlili

## Ishlab chiqarish dasturi

### 1-Masala

Xo'jalik yurituvchi sub'ekt 325.6 ming so'mga teng bo'lган asosiy mahsulotni ishlab chiqardi. Sanoat xarakteridagi ishlар 41.15 ming so'm bo'lib, o'zida ishlab chiqarilgan yarim tayyor mahsulotlar hajmi 23.7 mln so'm bo'lib, ulardan 80 foiz korxona maqsadi uchun foydalanilgan. Yil oxiriga borib tugallanmagan ishlab chiqarish 5 ming so'mga oshadi. Tovar va yalpi mahsulotni aniqlang.

Masala quyidagi tartibda yechiladi:

Dastlab tovar mahsuloti aniqlanadi.

$$\text{Tovar mahsuloti} = 325.6 + 41.15 + 23.7 * 0.2 = 371.49 \text{ ming so'm}$$

$$\text{Yalpi mahsulot} = 371.49 + 5.0 = 376.49 \text{ ming so'm}$$

### 2-Masala

Sex 1 soat davomida 45 kg mahsulotni ishlab chiqaradi. U hisobot davomida bir maromda ishlamadi. 1-yarim yillikda bir smena, 2-yarim yillikda esa ikki smena ishladi, 1-yarim yillikda 120 kun, 2-yarim yillikda 180 kun ishladi. Sexning yillik ishlab chiqarish hajmini aniqlang.

### 3-Masala

Ikki smenali ish sharoitida ishlovchi agregatning ish vaqtini fondi 5120 soat bo'lib, ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Mahsulotni ishlab chiqarish uchun 20 soat vaqt ketadi. Ishlab chiqarish topshirig'ini bajarish foizi 117 foiz bo'lib, mahsulotning yillik ishlab chiqarish hajmini aniqlang.

### 4-Masala

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda zaruriy jihozlar sonini aniqlang. Yillik mahsulot hajmi 3500 million metr mato bo'lib, jihozning soatlik unumdarligi 3,8 metrga teng. Yildagi nominal ish kunlari 256 kunga teng bo'lib, 2 smenali ish tartibi o'rnatilgan. Ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Ta'mirlash tanaffuslari vaqtini 5 foizni, chiqindilar chiqish me'yori 0,4 foizni tashkil etadi.

### 5-Masala

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda zaruriy jihozlar sonini aniqlang. Yillik mahsulot hajmi 4200 metr mato bo'lib, jihozning soatlik unumdarligi 4,2 metrga teng. Yildagi nominal ish kunlari 255 kunga teng bo'lib, 2 smenali ish tartibi o'rnatilgan. Ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Ta'mirlash tanaffuslari vaqtini 6 foizni, chiqindilar chiqish me'yori 0,35 foizni tashkil etadi.

### 6-Masala

Ikki smenali ish sharoitida ishlovchi agregatning ish vaqtini fondi 5120 soat bo'lib, ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Mahsulotni ishlab chiqarish uchun 20 soat vaqt

ketadi. Ishlab chiqarish topshirig'ini bajarish foizi 117 foiz bo'lib, mahsulotning yillik ishlab chiqarish hajmini aniqlang.

### **7-Masala**

Hisobot davrida korxona "A" turdag'i mahsulotdan 2000 dona "B" mahsulotdan 3000 dona ishlab chiqardi. "A" mahsulotning narxi 1800 so'm, "B" mahsulotning narxi 2580 so'm. Chetga amalga oshiriladigan ishlab chiqarish xarakteridagi ishlar qiymati 3700 ming so'm; Yil boshidagi tugallanmagan ishlab chiqarish qiymati 7500 ming so'm, yil oxiriga 5300 ming so'mni tashkil etadi. Shuningdek, asosiy mahsulot bilan birga 12000 ming so'mlik tara ishlab chiqarilgan bo'lib, undan 8000 ming so'm tashqari uchun mo'ljallangan. Yalpi, tovar mahsuloti hajmini aniqlang.

### **8-Masala**

Korxona 520 ming so'mlik asosiy mahsulotni ishlab chiqarishni rejalashtirgan bo'lib, chetga ishlab chiqarish xarakterida bajariladigan ishlar qiymati 48 ming so'm bo'lib, rejalashtirilgan yildagi yarim tayyor mahsulotlar qiymati 50 ming so'm, undan 50 foiz korxona uchun foydalaniladi. Tugallanmagan ishlab chiqarish hajmi yil oxirida 38 ming so'mga ko'payadi. Yil boshida omborda sotilmagan mahsulot qoldig'i 80 ming so'm, yil oxirida esa 30 ming so'mni tashkil etishi rejalashtirilgan. Sotilgan, tovar va yalpi mahsulot hajmini aniqlang.

### **9-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda yalpi, tovar va sotilgan mahsulot hajmini aniqlang.

60000 ming so'mlik mahsulot ishlab chiqarilib, chetga 1500 ming so'mlik xizmatlar ko'rsatilib, tashqariga 90000 ming so'mlik yarim tayyor mahsulot ishlab chiqarilib, o'z ehtiyoji uchun 20200 ming so'mlik yarim tayyor mahsulot ishlab chiqarilgan. Tugallanmagan ishlab chiqarish qiymati yil boshiga 34000 ming so'm bo'lib, yil oxiriga esa 48000 ming so'mni tashkil etadi.

### **10-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda mahsulot ishlab chiqarish hajmini reja va assortment bo'yicha bajarilishini aniqlang.

Mahsulot turlari	Ishlab chiqarish, Ming so'm	
	Reja	Haqiqat
A	81.45	80.23
B	92.73	93.5
C	44.8	44.8
D	-	20.32
E	31.6	-
F	26.85	47.34

## Ishlab chiqarish quvvatini rejorashtirish

### 1-Masala

To'quvchilik fabrikasi 2 smenada ishlaydi. Yil boshiga jihozlar soni 500 birlik. Birinchi apreldan 60 ta stanok o'rnatiladi, birinchi avgustdan 50 ta stanok ishlab chiqarishdan chiqariladi. Ish kunlari soni 260 kun, reglamentlashtirilgan tanaffuslar – 5 foiz, bir stanokning unumdarligi 4 m/soat, mahsulot ishlab chiqarish rejasi 7500 ming metr. Korxonaning ishlab chiqarish quvvati hisoblansin.

Yechish: Jihozlarning o'rtacha yillik soni aniqlanadi:

$$N=500+60*9/12-50*6/12=520 \text{ birlik.}$$

Rejali ish vaqt fondi aniqlanadi:

$$Fr=D_{n,k} * T_{sm} S(100 - a/100)=260*2*8*0,95=3952 \text{ soat.}$$

Korxonaning quvvati hisoblanadi:

$$W=4*3952*520=8220,16 \text{ ming metr.}$$

Quvvatdan foydalanish koeffitsienti:

$$K=Q/W=7500/8220,16=0,91$$

### 2-Masala

Korxonada ish kuni davomiyligi 8 soat bo'lib, bundan 1 soat rejali ta'mirlash tanaffuslariga ajratilgan. Jihozning pasporti bo'yicha uning soatlik unumdarligi 50 ta mahsulot. Jihozning haqiqiy ish vaqt davomiyligi 6 soatga teng bo'lib, bu vaqt davomida 234 ta mahsulot tayyorlangan. Jihozdan ekstensiv va intensiv hamda integral foydalanish koeffitsientini aniqlang.

### 3-Masala

Jadvalda mahsulot hajmi hamda ekstensiv va intensiv ko'rsatkichlar havola etilgan. Ishlangan ish soati va soatlik unumdarlikning o'zgarishini mahsulot hajmining ko'payishi yoki kamayishiga ta'sirini aniqlang.

Nº	Ko'rsatkichlar	O'tgan yil	Hisobot yili	Farqi
1.	Mahsulot hajmi,tonna	429200	426000	-3200
2.	Ishlangan ish soati, soat	7400	7100	-300
3.	Soatlik unumdarlik, tonna	58	60	+2

### 4-Masala

Uchastkada etakchi jihozlar soni 5 tani tashkil etadi. Bir jihozning o'rtacha yillik foydali ish vaqt fondi 3300 soat. Bir mahsulotni ishlab chiqarish uchun vaqt sarfi 2 soatni tashkil etadi. Iyundan boshlab 2 ta jihoz ishlab chiqarishga kiritilib, sentyabrdan boshlab bir jihoz ishlab chiqarishdan chiqarilishi rejorashtirilgan. Uchastkaning haqiqiy ishlab chiqarish hajmi 9300 dona bo'lib, uchastkaning boshlang'ich ishlab chiqarish quvvati, o'rtacha yillik ishlab chiqarish hajmi va quvvatdan foydalanish koeffitsientini aniqlang.

## **5-Masala**

Etakchi sexda 10 ta jihoz o'rnatilgan bo'lib, bir jihozning soatlik unumdarligi 12 ta mahsulot. Jihozlarning yildagi ish vaqtini fondi 42000 soatni tashkil etadi. Yil davomida 480 ming dona mahsulot tayyorlangan.

Ishlab chiqarish quvvatini va quvvatdan foydalanish koeffitsientini aniqlang.

## **6-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda jihozdan ekstensiv va intensiv foydalanish ko'rsatkichlarini aniqlang va bu ko'rsatkichlarning mahsulot hajmiga ta'sirini umumlashtiring.

Ko'rsatkichlar	Reja	Haqiqat	Farqi (+;-)
Mahsulot ishlab chiqarish hajmi, ming so'm	7920	7960	+40
Jihozlar soni	60	63	+3
Jihozlar tomonidan ishlangan ish soatlari, ming soat	150	144.9	-5.1

Ko'rsatkichlar	Reja	Haqiqat	Farqi (+;-)
Bir jihoz tomonidan ishlangan ish soati, jihoz-soat	$2500=150000/60$	$2300=144900/63$	-200
Jihozning soatlik unumdarligi, jihoz-soat	$52.80=7920/150$	$54.93=7960/144.9$	+2.13

## **7-Masala**

“Veta” korxonasi 2009 yildan faoliyatini boshlagan bo'lib, to'liq quvvat bilan ishlashi rejalashtirgan edi. Lekin korxona to'liq quvvatga chiqsa olmadidi. Buning asosiy sabablari tarkibiga smena ichidagi jihozning ish vaqtini bilan bog'liq yo'qotishlarni, xususan ish joylarini o'z vaqtida xom-ashyo va materiallar bilan ta'minlamasligi, jihoz uskunalarining sinishi va ishdan chiqishi hamda ishchilarining past malaka darajasini kiritish mumkin. Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda ishlab chiqarish jihozlaridan foydalanish ko'rsatkichlarini aniqlang.

1. Ishlab chiqarilgan mahsulotlar soni -500 dona.
2. Mahsulot birligi bahosi - 200 so'm.
3. Ishlab chiqarish jihozlari qiymati -17000 ming so'm
4. Bir mahsulotni tayyorlash uchun vaqt sarfi - 10 soat.
5. Ishlangan jihoz smenalar soni – 250 smena.
6. Ishlangan jihoz-soatlar soni – 3481 soat.
7. Ishchilar soni – 15

## **8-Masala**

Yetakchi sexda 100 ta jihoz o'rnatilgan bo'lib, ish smenasi 2 ga teng, smena davomiyligi 8 soat. Yillik ishlab chiqarish hajmi 280 ming dona mahsulot, ishlab chiqarish quvvati 310 ming mahsulotni tashkil etadi, 1-smenada barcha jihozlar, 2-smenada jihozlarning 50 foizi ishlaydi, yildagi ish kunlari soni 260 kun bo'lib, bir

jihozning yildagi ish soatlari 4000 soat. Jihozlarning smenalik koeffitsienti, jihozlardan intensiv, ekstensiv va integral foydalanish ko'rsatkichlari aniqlansin.

### **9-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda ishlab chiqarish quvvatini va haqiqiy ishlab chiqarish hajmini aniqlang.

Bir tipdagи jihozlar soni 30 ta bo'lib, bir mahsulot tayyorlash uchun vaqt me'yori 0.6 soat, smenali ish rejimi – 2, smena davomiyligi – 8 soat, rejalashtirilgan tanaffuslar rejim ish vaqtি fondi 3 foizni tashkil etadi, ishlab chiqarish quvvatidan foydalanish darajasi 0.82 bo'lib, yildagi ish kunlari soni 255 ga teng.

### **10-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda intensiv, ekstensiv va jihozlarning integral bandlik koeffitsientlarini aniqlang.

1. Stanok 2 smena 8 soatdan ishlaydi;
2. Oydagi ish kunlari soni 26 kun;
3. Ta'mirlash uchun tanaffuslar rejim ish vaqtি fondi 2.8foiz ni tashkil etadi;
4. Turli sabablarga ko'ra tanaffuslar 39 soat;
5. Bir mahsulotni tayyorlash mehnat sig'imi 1.5 soat bo'lib, hisobot oyida 220 ta detal tayyorlandi.

### **11-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda jihozlar guruhlari bo'yicha smenalik koeffitsientini aniqlang.

Jihozlar	Uchastkadagi jami jihozlar	Smenalar bo'yicha ishlagan jihozlar soni		
		1 sm	2 sm	3 sm
Frezerlik	5	4	3	1
Tokarlik	18	12	11	4
Silliqlash	7	6	4	2
Charxlash	3	3	2	1
<b>Jami</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>8</b>

### **12-Masala**

Yil boshida korxonada soatlik unumlorligi 3.5 metr bo'lgan 85 ta jihoz bo'lib, 1 iyundan 8 ta jihoz ishlab chiqarishdan chiqarildi. 1-sentyabrdan esa soatlik unumdarligi 4.5 metr bo'lgan 10 ta jihoz ishlab chiqarishga kiritildi. Bir jihozning ish vaqtি fondi 4988 soat bo'lib, yil boshidagi va yil oxiridagi korxona quvvatini hisoblang.

### **13-Masala**

Quyidagi ma'lumotlar asosida to'quv sexi uchun zaruriy jihozlar sonini aniqlang. Sexning o'rtacha soatli quvvati 2000 metr, ish tartibi 2 smenaln, ish kuni davomiyligi 8 soat. Jihozlarning to'xtash vaqtি 3 foiz, ish kuni soni 270 kun, jihozning o'rtacha soatlik unumdarligi 2,5 metr.

## **14-Masala**

Jihozlarning samarali ish vaqtি fondi hisoblansin. Yildagi kalendar kunlar soni 365 kun, dam olish va bayram kunlari 90 kun, ish kuni davomiyligi 8 soat, jihozlarni ta'mirlashda turish vaqtি 5 foizni tashkil etadi.

## **15-Masala**

Yigiruv-to'quv fabrikasidagi jihozlar soni yil boshiga 1001 birlik. 1-iyundan 380 birlik jihoz chiqarib tashlash rejalashtirilgan. Reja yildagi kalendar kunlar 365 kun, dam olish va bayram kunlari 80 kun, ish kuni davomiyligi 8 soat. Smenalar soni 2, jihozning o'rtacha unumdorligi 6 metr/soat,  $K_{reg}=0,94$ . Fabrikaning yillik quvvatini va quvvatdan foydalanish koeffitsientini toping. Yillik ishlab chiqarish rejasi 17000 ming metr.

### **Xodimlarga talabni rejalashtirish**

#### **1-Masala**

Ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi ishchilar sonini aniqlang. Sexdagи jihozlar soni 180 tani tashkil etadi. Xizmat ko'rsatish normasi bir smenaga 6 ta jihoz. Smenalik koeffitsienti 1,45 ga teng. Samarali ish vaqtি fondi 230 kun. Nominal fond 260 kun. Masala quyidagi tartibda yechiladi:

$$I_{s/h} = 180 * 1.45 / 6 = 44 \text{ kishi}$$

$$I_{s/r} = 260 / 230 * 44 = 49 \text{ kishi}$$

Demak, haqiqiy ishchilar soni 44 kishini, ro'yhatdagi ishchilar soni 49 kishini tashkil etgan.

#### **2 – Masala**

Quyidagi boshlang'ich ma'lumotlar asosida bir o'rtacha ro'yxatdagi ishchining reja yildagi foydali ish vaqtি fondini va ishga chiqmagan kunlar fondini aniqlang.

Yildagi kalendar kunlar soni - 365 kun

Dam olish kunlari soni - 104 kun

Bayram kunlari soni - 8 kun

Rejalashtirilgan ishchilar soni - 186 kishi

Ulardan:

146 kishiga - 15 kunlik

32 kishiga - 18 kunlik

8 kishiga - 21 kunlik ta'til belgilangan.

Joriy yilda kasallik bo'yicha ishga chiqmagan kunlar soni jami xodimlar tarkibi uchun 1900 kishi-kun, boshqa sabablar bo'yicha yo'qotishlar - 900 kishi kunni tashkil etgan. Reja yilda cassalik tufayli ish vaqtি yo'qotishlarini o'rtacha 2,5 foizga, boshqa sabablar bo'yicha yo'qotishlarni 3 foizga qisqartirish ko'zda tutilgan. Smena ichida yo'qotishlar 800 kishi-soat belgilangan.

#### **3 – Masala**

To'quvchilik korxonasining asosiy ishchilarga talabini hisoblang. To'quv jihozining 1 metr matoga to'g'ri keluvchi mashina vaqtি 400 sek/m. Ishchi tomonidan

bajariladigan ish usullariga vaqt sarfi quyidagicha: qo'llanadigan vaqt 14,7 sek, qo'llanmaydigan vaqt 5,6 sek.

#### **4 – Masala**

Agar haqiqiy ishchilar soni 130 kishi, reja yilida ishga kelgan vaqtlar soni 10 foiz bo'lsa, asosiy ro'yxatdagi va rezervdagi ishchilar sonini aniqlang.

#### **5 – Masala**

To'quv sexida to'qiladigan mahsulot hajmi yiliga 15000 ming metr, jihozlar uchun KRO – 0,97, AT'R – 105 jihozining soatlik unumdorligi 6 metr. Ishchilarning jihozlarga xizmat ko'rsatish normasi – 28, jihoz sexining ishchilarga bo'lgan talabini aniqlang.

#### **6 – Masala**

Quyidagi ko'rsatkichlar asosida asosiy ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi sonini aniqlang: rejalashtirilgan yillik mahsulot hajmi - 8000 birlik mahsulotni tikish o'rtacha mehnat sig'imi - 18 soat, yildagi ish kunlari soni - 255; smena davomiyligi 8,2; rejalashtirilgan tanaffuslar - 12,2 foiz, ishlab chiqarish normalari 110 foizga bajariladi.

#### **7 – Masala**

Quyidagi ma'lumotlar asosida ta'mirlovchi ishchilar, farroshlar va nazoratchilar sonini aniqlang.

Sexdagi jihozlar soni ta'mirlash murakkabilgini hisobga olgan holda 340 shartli birlikni tashkil etadi. Bir ta'mirlovchi ishchining xizmat ko'rsatish normasi - 85 shartli ta'mirlash birligi. Sex maydoni – 432 m<sup>2</sup> bir ishchining xizmat ko'rsatish normasi 600 m<sup>2</sup>. Smena quvvati - 480 dona mahsulot. Sifatini nazorat qilish normasi bir nazoratchi uchun 123 dona mahsulotni tashkil etadi.

#### **8 – Masala**

Quyidagi operatsiyalarni bajaradigan uchastkadagi ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi sonini aniqlang.

Operatsiyalar	Smenada rejalashtirilgan unumdorlik, dona
A	400
B	300
C	600
D	800
E	200
F	500

Uchastka ikki smenada ishlaydi. Mahsulot ishlab chiqarish vazifasi kuniga 1200 dona mahsulotni tashkil etadi. Ishga chiqmaslik foizi – 8 foiz.

#### **9 – Masala**

Ro'yxatdagi 200 ta ishchi joriy yilda 47000 ming so'mlik mahsulot ishlab chiqargan. Rejalashtirilgan yilda ishlab chiqariladigan mahsulot hajmi 48000 ming so'm,

mehnat unumdorligining o'sishi 15 foizni tashkil etadigan bo'lsa, reja yilidagi ro'yxatdagi ishchilar sonini aniqlang.

## **10 – Masala**

Agar joriy yilda sexdagi ishchilarning ro'yxatdagi soni 320 kishi, reja bo'yicha kelgusi yilda ishlab chiqarish hajmi 41 foizga ko'paytirish hamda mehnat unumdorligini 12 foizga o'stirish ko'zda tutilgan bo'lsa, reja yili uchun talab etiladigan ishlovchilar sonini aniqlang.

## **11 – Masala**

"A" mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha smenalik topshiriq 90 dona mahsulotni tashkil etadi. Bir mahsulot uchun vaqt me'yor 3 soatni tashkil etadi. Smena davomiyligi 8 soat. Mahsulot ishlab chiqarish topshirig'i bajarish koeffitsienti 1.2 ga teng. Avvalo ishchilar haqiqiy soni aniqlansin.

## **12 – Masala**

Sutkadagi ishchilarning haqiqiy zaruriy soni 170 kishi bo'lib, imtiyozli ishga chiqmaslik kunlarining nominal ish vaqtি fondiga nisbatan foizi – 10 foiz ni tashkil etadi. Ro'yxat bo'yicha ishchilar sonini aniqlang.

## **13 – Masala**

Ishchilarning ro'yxat bo'yicha sonini aniqlang. Ishchilarning haqiqiy soni 23 kishi bo'lib, ish vaqtining nominal fondi 251 kun, samarali ish vaqtি fondi 230 kunni tashkil etadi.

## **14 – Masala**

Haqiqiy va ro'yxatdagi ishchilar sonini aniqlang. Uchastkada 3 ta apparat bo'lib, ulardan har biriga bir smena davomida 4 kishi tomonidan xizmat ko'rsatiladi. Uchastka 3 smena ishlaydi. Ikkinchи smenaning ish bilan band bo'lish darajasi birinchisiga nisbatan 70 foiz bo'lib, uchinchi smenada esa bandlik darajasi 45 foizga teng. Nominal ish vaqtি fondi 260 kun, samarali ish vaqtি fondi 236 kunga teng.

## **15 – Masala**

Korxonada kadrlar harakatini aniqlang. Yil boshidagi ro'yxat bo'yicha ishchilar soni 2550 kishi bo'lib, yil davomida 326 kishi ishga qabul qilinib, 484 kishi ishdan ketgan. Jumladan, o'z xohishi bo'yicha 73 kishi nafaqaga chiqishi va shtatlarni qisqarishi hisobiga 50 kishi, pragul sababli 6 kishi ishdan bo'shagan.

## **16 – Masala**

Ishlab chiqarish dasturining yillik mehnat sig'imi 6516.5 norma – soat, samarali ish vaqtি fondi 2075.1, mahsulot ishlab chiqarish normalarini bajarish koeffitsienti 1.32 ga teng. Ishchilarning rejali sonini aniqlang.

## **17 – Masala**

Rejalashtirilgan mahsulot hajmining texnologik mehnat sig'imi 2080 ming norma – soat bo'lib, reja yilda mehnat sig'imi 5 foizga kamaytirish ko'zda tutilib, bundan

tashqari mehnatni tashkil etishni yaxshilash hisobiga mehnat unumdorligini 5 foizga oshirish rejalashtiriladi. Bir ishchining samarali ish vaqtি fondi 1800 soat, ishlab chiqarish topshiriqlarini 111.5 foizga bajarish ko'zda tutiladi. Asosiy ishchilar jami ishchilarning 70 foizini tashkil etadi. Rejalashtirilgan ishchilar sonini aniqlang.

### **18 – Masala**

Korxonaning ikki yillik ma'lumotlari mavjud bo'lib, ishchilar sonining ko'payishi hisobiga mahsulot hajmining o'zgarishini, mehnat unumdorligining o'sishi hisobiga mahsulot hajmining o'zgarishini hamda mehnat unumdorligining o'sishi hisobiga mahsulot hajmining o'sishi ulushini aniqlang.

<b>Ko'rsatkichlar</b>	<b>1-yil</b>	<b>2-yil</b>	<b>O'zgarishi (+;-)</b>
Mahsulot hajmi, ming so'm	2100	2279.1	+179.1
Ishchilar soni, kishi	700	710	+10
O'rtacha yillik mehnat unumdorligi, ming so'm	3000	3210	+210

### **19-Masala**

Korxonadagi ishchilar soni o'tgan yili 520 kishini tashkil etgan, reja yilida mahsulot hajmini 3 foizga oshirish ko'zda tutilib, bunda ishchilar soni bo'yicha 12 kishi iqtisodiga erishish ko'zda tutilgan. Mehnat unumdorligi o'sishi darajasi aniqlansin.

### **20-Masala**

Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda bir ishlovchining hisobot va reja davridagi mehnat unumdorligini hamda reja davridagi o'rtacha ro'yxatdagi xodimlar sonini aniqlang.

Hisobot davrida tovar ishlab chiqarish hajmi 9000 ming so'm bo'lib, o'rtacha ro'yxatdagi xodimlar soni 160 kishini tashkil etadi. Reja davrida tovar mahsuloti hajmini 11500 ming so'mga yetkazish rejalashtiriladi. Mehnat unumdorligini 7 foizga oshirish ko'zda tutilgan.

### **21 – Masala**

Rejalashtirilgan yil uchun bir o'rtacha ro'yxatdagi ishchining ish vaqtি balansini tuzing. Reja yilidagi kalendar kunlar soni 365 kun bayram kunlari soni 8, dam olish kunlari soni 99 kun.

Bir ishchiga xisoblangan kunlik uzilishlar: navbatdagi ta'til – 15 kun, dekret ta'til - 2 kun, davlat ishlarini bajarish - 1 kunni tashkil etadi.

## **Ish haqi fondini rejalashtirish**

### **1 – Masala**

Korxona yillik ish haqi fondini 85100 so'm miqdorda rejalashtirgan. Ish haqi fondiga haqiqiy sarflar 85770 ming so'mni tashkil etgan bo'lsa, ish haqi fondining mutloq va nisbiy iqtisodi (ortiqcha sarfi)ni aniqlang. Ish haqi fondiga mablag'lar normativi 0,5 ga teng.

Yechish:

Joriy yilda ish haqi fondining mutlaq ortiqcha sarfi quyidagiga teng:

857700 – 85100 = + 670 so'm

Ish haqi fondining nisbiy iqtisodi: so'm

Yoki:

a)  $4 * 0,5 = 2$  foiz

b)  $* 2 = 1702$  ming so'm

v)  $85100 + 1702 = 86802$  ming so'm

g)  $85770 - 86802 = - 1032$  ming so'm

## 2 – Masala

Ish haqi fondini mahsulot ishlab chiqarish hajmining o'zgarishi, xodimlar soni indeksining va o'rtacha ish haqining o'zgarishi asosida ham rejalashtirish mumkin. Hisobot yilda mahsulot hajmi 10 mln so'm bo'lib, IXF-2 mln so'mni tashkil etgan. Reja bo'yicha mahsulot hajmini mehnat unumdorligining 7.5 foizga o'sishi sharoitida 8 foizga oshirish ko'zda tutiladi. Bunda o'rtacha ish haqining o'sishi 3 foizni tashkil etishi rejalashtirilgan. Hisoblarni ikki usul bilan amalga oshirish mumkin:

1-usul: ish haqining o'sish indeksi:  $IXF=J_{i/x}*(J_a/J_{m/u})=1.03*(1.08/1.075)=1.0347$

2-usul: ish haqining ishlab chiqarilgan mahsulotdagi ulushi 20 foiz, u mehnat unumdorligi va ish haqi munosabatining o'sishi asosida o'zgarishi mumkin.

Reja davrida bu munosabat : $1.035/1.075=0.958$  ga teng bo'ladi.

Reja davrida ish haqi ulushi:  $20*0.958=19.16$  ga teng bo'ladi.

U holda rejadagi ish haqi:  $(10\ 000*1.08*19.16)/100=2046$  ming so'mni tashkil etadi.

## 3 – Masala

Asosiy ishchilarining soatlik ish haqi fondi 98000 so'mni, oylik ish haqi fondi - 105000 so'mni, yillik mahsulot hajmi 10000 birlikni tashkil etadi. Qo'shimcha ish haqi miqdorini, qo'shimcha ish haqi fondini, birlik mahsulot uchun asosiy va qo'shimcha ish haqi miqdorini aniqlang.

## 4 – Masala

To'quvchilik korxonasida vaqtbay ishchilarining rejalashtirilgan soni 1458 kishini tashkil etadi. Bir ishchini rejaalshtirilgan ish vaqtি byudjeti 1820 soat ish, mukofotning o'rtacha miqdori 15 foizni, vaqtbay ishchining odatdagi mehnat sharoitidagi o'rtacha soatlik tarif stavkasi - 60 so'mni, soatlik, kunlik, oylik ish haqi fondiga qo'shimcha to'lovlar miqdori 1608 ming so'mni tashkil etadi. Vaqtbay ishchilarining rejaviy ish haqi fondini hisoblang.

## 5 – Masala

Korxonaning tayyorlov sexida vaqtbay ishchilarining rejalashtirilgan soni 120 kishini, 1-razryadli ishchining tarif stavkasi 418 so'm, bir ishchining rejadagi ish vaqtি fondi 1820 soat, ishchilarining o'rtacha razryadga to'g'ri keladigan o'rtacha tarif koeffitsienti - 2,3 ga teng bo'lsa, vaqtbay ishchilarining rejalashtirilgan tarif ish haqi fondini aniqlang.

## **6 – Masala**

Agar reja bo'yicha yillik ishlab chiqarish dasturining mehnat sig'imi 289358 ming soatni, o'rtacha soatlik tarif stavkasi 565 so'mni, qo'shimcha ish haqi koeffitsienti 0,0985 (9,85 foiz)ni tashkil etsa, asosiy ishchilarning yillik ish haqi fondini aniqlang.

## **7 – Masala**

Agar amaldagi ish haqining minimal miqdori 130240 so'mni, sanoat ishlab chiqarish xodimlariniig umumiy soni 459 kishini, o'rtacha malakaviy koeffitsient 6,27, qo'shimcha ish haqi fondi koeffitsienti 0,0952ni tashkil etsa, barcha toifadagi xodimlarning mehnatiga haq to'lash fondini aniqlang.

## **8 – Masala**

Mehnatga haq to'lashning tarifsiz shakli bo'yicha yillik rejaviy ish haqi fondini aniqlang. Korxonaning foydasi 120000 ming so'm, mehnatga haq to'lash uchun foydaning 20foizi sarflandi, foydadan soliq ajratmalar miqdori 60000 ming so'mni tashkil etadi.

## **9 – Masala**

Ishchilarning asosiy ish haqi fondi 66550 ming so'mni tashkil etadi. Ishlab chiqarish normalarini bajarish koeffitsienti 1.13 ga teng. Korxonada 3 smenali ish rejimi. Tungi smena ish soatining 1 soatga qisqartirish bo'yicha ishlaydi. Demak, bunda tungi soatlarda ishlash ulushi sutkaning 0.34 (8/23) ga teng. Ishbay ishchiga turli soatda ishlaganligi uchun uning tarif stavkasini 1/7 qismi asosida ish haqi to'lash belgilangan. Tungi soatlar uchun to'lov miqdorini aniqlang.

## **10 – Masala**

Kunlik ish haqi fondini aniqlang. Soatlik ish haqi fondi 580 000 ming so'm. Korxonada 30 nafar o'smir ishlaydi, ularning ish kuni davomiyligi 7 soatni tashkil etadi. Ularning o'rtacha tarif stavkasi 690 so'm. Ish kunlari soni 240 kun.

## **11 – Masala**

Mehnat ta'tili uchun to'lov fondini aniqlang. Agar kunlik ish haqi fondi 12470 ming so'm bo'lsa, o'rta mehnat ta'tili kuni 17 kun, bir ishchining samarali ish vaqtini fondi 240.

## **12 – Masala**

O'smirning soatlik tarif stavkasi 450 so'm. U 22 smena 7 soatdan ishlaydi. O'smirning ish haqi va qo'shimcha to'lov summasini aniqlang.

Qo'shimcha shart: o'smirning smenalik mahsulot ishlab chiqarish normasi 50 ta, 22 smena 7 soatdan ishlagan holda 1100 ta mahsulot tayyorladi. Uning ishbay ish haqi va qo'shimcha to'lov summasi aniqlansin.

## **13 – Masala**

Ishchi hisobot oyida tungi smenada 34 soat ishladi. Qo'shimcha to'lov 20 foizni tashkil etadi. Tarif stavkasi 1120 so'm bo'lib, jami 160 soat ishlagan. Ish haqi va qo'shimcha to'lov summasi aniqlansin.

## 14 – Masala

Ishbay ratsenkalarasi asosida to'g'ri ish haqi fondini aniqlang.

Mahsulot	Asosiy mahsulot miqdori, dona	Bir mahsulotning ratsenkalar summasi, so'm
A	750	650
B	120	375
V	360	280
G	420	960

## 15 – Masala

175 nafar ishchining vaqtbay ish haqini aniqlang. Ulardan 150 tasining ish haqi tarif stavkalari bo'yicha hisoblanadi. 25 ta xodimning ish haqi oylik ish haqi bo'yicha hisoblanadi.

Ko'rsatkichlar	Razryadlar					
	I	II	III	IV	V	VI
Soatlik tarif stavkalar bo'yicha ish haqi hisoblanadigan xodimlar	6	23	48	46	19	8

Lavozimi	Ish haqi, so'm	Ishchilar soni
Avtokarshiklar	200 000	8
Jihozlarni tarqatuvchilar	180 000	6
Tarozibonlar	195 000	2
Omborchilar	190 000	5
Tozalovchilar	85 000	4

## 16 – Masala

Yillik ish haqi fondini aniqlang.

Agar kunlik ish haqi fondi 160 000 ming so'm bo'lib, mehnat ta'tillarining o'rtacha davomiyligi 18 kun, davlat topshiriqlarini bajarish bilan bog'liq kunlik yo'qotishlar 1.5 kunni tashkil etgan holda, samarali ish vaqt fondi 230 kunni tashkil etadi.

## 17 – Masala

Quyidagi shartlar asosida ishbay ishchilarning soatlik, kunlik, oylik fondini, shuningdek bir ishchining soatlik, kunlik, yillik ish haqini aniqlang.

Rejalashtirilgan ishchilar soni 96 kishi, bir ishchining yillik foydali ish vaqt fondi 1840 soat, bir ishchining o'rtacha tarif stavkasi soatiga 50 so'm, yillik ish kunlari soni 232 kun, ishlab chiqarish normalarini bajarish fondi – 115 foiz.

Soatlik ish haqi fondigacha qo'shimcha to'lovlar 15 foiz, kunlik ish haqi fondigacha qo'shimcha to'lovlar – 2 foiz, yillik ish haqi fondigacha to'lovlar - 6 foizni tashkil etadi.

## **18– Masala**

Ish haqi to'xtovsiz grafik asosida ishlaydi. Bayram kunlari ham 39 kishining ishlashi rejallashtirilgan. Sexda 3 nafar o'smir 2-razryad bo'yicha ishlaydi. Bu razryad bo'yicha kunlik tarif stavkasi 3790 so'm. Sex ishchilarining kunlik ish haqi fondi aniqlansin.

## **19– Masala**

Bazis davridagi ish haqi fondi 40 000 ming so'm, ishlab chiqarish hajmini 15 foiz, mehnat unumdarligini 10 foiz, shuningdek, ish haqini 17 foizga oshirish ko'zda tutilgan. Ish haqi fondini aniqlang.

## **20-Masala**

Ishbay ishlovchi ishchilarining ishbay ish haqini aniqlang. Agar mahsulotning texnologik mehnat sig'imi 500 ming norma soat bo'lib, uni bajarish uchun quyidagi razryaddagi ishchilar, ya'ni 3-razryad bo'yicha 60 kishi, 2-razryad bo'yicha 30 kishi, 4 va 5 – razryad bo'yicha 100 va 40 kishi talab etiladi.

## **21- Masala**

Ishbay ishlovchi ishchilarining ishbay ish haqini aniqlang. Agar mahsulotning texnologik mehnat sig'imi 500 ming norma soat bo'lib, uni bajarish uchun quyidagi razryaddagi ishchilar, ya'ni 3-razryad bo'yicha 60 kishi, 2-razryad bo'yicha 30 kishi, 4 va 5 – razryad bo'yicha 100 va 40 kishi talab etiladi.

## **Mahsulot tannarxini rejallashtirish**

### **1-Masala**

Hisobot davrida tovar mahsuloti hajmi 823.25 ming so'm bo'lib, 1 so'mlik tovar mahsuloti uchun xarajatlar 0.88 so'mni tashkil etadi. 1 so'mlik mahsulot uchun xarajatlarni 0.89 so'mga oshirish rejallashtiriladi. Shuningdek, tovar mahsuloti hajmi 1 foizga oshirish rejallashtiriladi. Reja davri uchun tovar mahsuloti tannarxini aniqlang.

Masala quyidagi tartibda echiladi:

1. Rejallashtirilgan tovar mahsulot hajmini aniqlaymiz.

$$Q=823,25 \cdot 1,01 = 831,4 \text{ ming so'm}$$

2.Tovar tannarxi quyidagicha aniqlanadi:

$$T_r = 831,4 \cdot 0,89 = 740 \text{ ming so'm}$$

## **2– Masala**

Bazis davridagi ish haqi fondi 250000 ming so'mni tashkil etadi. Reja yilda uni 10 foizga oshirish ko'zda tutiladi. Ishchilarining o'rtacha ro'yxatdagi soni 220 kishi bo'lib, rejada uni ular sonini 230 kishiga yetkazish ko'zda tutiladi. Mahsulot ishlab chiqarish hajmini 15 foizga oshirib bajarish rejallashtiriladi. Mehnat unumdarligini ish haqidan ustun o'sishi hisobiga mahsulot tannarxining pasayish foizini aniqlang.

## **3 – Masala**

Rejalshtirilgan yildagi quyidagi ko'rsatkichlar asosida mahsulot tannarxining kamayishini aniqlang.

Ko'rsatkichlar	Bazis	Reja
Mahsulot hajmi, ming so'm	568300	600000
Ishchilar soni, kishi	92	92
Ish haqi fondi, ming so'm	128000	129400

Ish haqining tannarxdagi ulushi-22,5 foizni tashkil etadi.

#### **4-Masala**

Hisobot davrida mahsulotning ishlab chiqarish tannarxi 450200 ming so'mni tashkil etdi. Bir so'mlik tovar mahsuloti uchun sarflarni 2 foizga kamaytirish, tovar mahsuloti hajmini esa 3 foizga oshirish ko'zda tutilgan. Rejalshtirilgan mahsulot tannarxini aniqlang.

#### **5- Masala**

Korxona jihozlar ishlab chiqaradi. Bir jihoz narxi 18000 ming so'm. O'zgaruvchan xarajatlar ulushi 12000 ming so'm. Zararsizlik nuqtasini toping.

#### **6- Masala**

Quyidagi omillar hisobiga mahsulot tannarxining kamayishini aniqlang ("indeks" uslubini qo'llagan holda).

Hisobot davrida material bahosi o'zgarmagan holda sarf me'yori 5 foizga kamaydi. Mahsulot ishlab chiqarish hajmining o'sishi 10 foizga, mehnat unumдорлиги 7.5 foizga, о'rtacha ish haqi 3.5 foizga oshishi ko'zda tutiladi. Ishlab chiqarish xarajatlari tarkibida materiallar ulushi - 60 foiz, ish haqi xarajatlari – 20 foiz, boshqaruv -12 foizni tashkil etadi.

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**MENEJMENT KAFEDRASI**

**“BIZNES REJALASHTIRISH”  
fanidan**

**KEYSLAR**

**Namangan–2022**

## KEYSLAR

### Keys №1

Quyidagi marketolog-menejerlar fikrini o'qib chiqing. Ulardan sizning tasavvuringizga ko'proq mos keladiganlarini qayd qiling. Javoblariningizni «menejer reshetkasi» besh turi bo'yicha tasniflang.

A.: Men uchun amalga oshirish mumkin bo'lgan qarorlarni qabul qilish muhim ahamiyat kasb etadi. Men o'z g'oyalarim, tasavvurim va xulq-atvorim uchun kurashaman, garchi bu birov larga yoqmasa ham. Agarda muammolar yuzaga kelsa, men ularni bartaraf etaman yoki o'z nuqtai nazarimni bildiraman. Agar biron narsa izidan chiqsa, men qarshilik ko'rsataman va o'z dalillarimni namoyon qilaman. Men boshqalarni ham o'z xulq-atvorimga moslashtirishga harakat qilaman.

V.: Men o'zgalarning qarorlarini qabul qilaman, ularning fikriga, tasavvuriga va xulq-atvor uslubiga qo'shilaman. Agar muamoolar yuzaga keladigan bo'lsa, men bir chetda turishga va hech narsaga aralashmaslikka harakat qilaman. Men faqat zarur bo'lgan darajadagina ishlayman va hech qachon ortiqcha zo'riqmayman.

S.: Men uchun qabul qilinuvchi qarorlar sog'lom bo'lishi va to'g'ri tushunilishi katta ahamiyatga ega. Men boshqalarni tinglashni bilaman va o'zimnikidan farq qiluvchi g'oyalar, fikr-mulohaza va xulq-atvor uslubini izlayman. Men o'z e'tiqodim bo'lsada, o'zgalarning ham g'oyalarini qabul qilishim va o'z nuqtai nazarimni o'zgartirishim mumkin. Agar muammolar yuzaga keladigan bo'lsa, men ularning sabablarini aniqlash va oqibatlarini bartaraf etishga harakat qilaman. Mening jahlim chiqqan paytda hech kimga sezdirmaslikka harakat qilaman. Eng og'ir paytda ham men hazilni to'g'ri qabul qila olaman. Barcha kuch-quvvatimni ishga beraman va xodimlarni ham o'z ortimdan ergashtiraman.

D.: Men uchun odamlar bilan iliq mu'nesabatlarni saqlab qolish muhim ahamiyat kasb etadi. O'z yondashuvimni amalga oshirgandan ko'ra men boshqalarning fikri, tasavvuri va xulq-atvor uslubini qabul qilishni ma'qul ko'raman. Men muammolarning vujudga kelishiga yo'l qo'ymaslikka harakat qilaman, buning iloji bo'limgan paytlarda esa odamlar tezroq buni unutishlari va avvalgi holatga qaytishlariga intilaman. Men boshqalar bilan do'stona mu'nesabatlarni saqlab qolishim oson kechadi. Men kamdan-kam hollarda rahbarlik qilaman, biroq har doim yordam berishga tayyor turaman.

E.: Men uchun maqsadlarni amalga oshirish katta ahamiyatga ega. Agar yangi g'oya, tasavvur va nuqtai nazarlar paydo bo'ladigan bo'lsa, bu holda men o'rtacha pozitsiyani egallashga harakat qilaman. Muammolar vujudga keladigan bo'lsa, men adolatli va to'g'ri mulohaza yuritishga intilaman. Men ish sur'atining bir xilda bo'lishiga harakat qilaman.

1. Bitta gapda berilgan savollarga javobni shakllantiring.

Extiyoj, did -istak, talab, xoxish bozor va ishlab chiqarish tushunchalarini bog'likligini tushuntirib bering.

2. Marketing tadqiqotlari va marktieng kompleksini sxematik tarzda chizmasini chizib bering.

### **Keys №2**

Korxonangizning marketing kontseptsiyasida foydalanish uchun quyida sanab o'tilgan shart-sharoitlar qay darajada yetarli ekanligini tahlil qiling:

- a) bozor, ya'ni taklifning talabdan o'sishi;
- b) bozorda raqobat, xaridor uchun kurash; oligopoliya (bir nechta raqobatchi, ko'p sonli ta'miNotchilar);
- v) ma'muriy-buyruqbozlik sarqitlaridan xoli bo'lган erkin bozor muносабatlari;
- g) korxona ma'muriyatining to'liq mustaqilligi (oylik maosh miqdorini belgilash);
- d) ishchi kuchining erkin ko'chib yurishi (migratsiyasi);
- e) bir korxonadan boshqa korxonaga, bir tarmoqdan boshqa tarmoqqa kapitalni o'tkazishda cheklavlarning yo'qligi. Foyda dividend keltiradigan holda joylashtiriladi.

### **Keys №3**

#### **«INTELECT-LTD» O'zbek – Koreya qo'shma korxonasi: *Sifat yoxud Miqdor: Yangi Marketing strategiyasini qo'llash***

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi general direktori Yuldosh Ochilov o'z ofisida kompaniyaning kelgusi davrdagi strategiyasi haqqida o'ylab o'tiribdi. Ofis shinamgina bo'lib, majlis o'tkazishga va tushlik vaqtidagi bo'sh paytlarda va ishdan so'ng ko'pincha ishlashga juda qulay. Yuldosh Ochilov kasbi bo'yicha injener-iqtisodchi bo'lib, Rossiyaning mashhur universitetlaridan birini tamomlagan. Hozirda Soliev o'zining aksariyat vaqtini raqobatchi korxonalar strategiyasini o'rganishga va yangi investitsion loyihalar qidirishga sarflamoqda.

Uning stoli yonida ixchamgina kitob javoni bo'lib, u yerda nemis va ingliz tillarida yozilgan biznesga oid kitoblar taxlab qo'yilgan. Bundan tashqari Soliev internet yordamida metal tom yopqich ishlab chiqaruvchi korxonalar bilan taqqoslama tahlil va yangi investitsion loyihalarni o'zlashtirish ustida ishslash borasida ham anchagina tajriba orttirdi. Ushbulardan charchagan paytda ko'k choyni xush ko'rib mahsulot sifatini oshirish haqida fikrlash unga huzur bag'ishlaydi.

Metal tom yopqichlar ishlab chiqarish sohasida yetakchilik qilish oson bo'lib qolmasdan, "1999 yilning eng yaxshi kompaniyasi" deb tan olinishi korxonani maqtovdan mag'rurlanib o'z ustida ishlashni to'xtadi degan fikrga kelish aytish mumkin emas. Bir qator sabablarga ko'ra kompaniyaning sof foydasi avvalgi yillarga nisbatan anya kamayganligini kuzatish mumkin.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasining hozirgi muvaffaqiyatlariga qaramasdan Yuldosh Ochilov hozirda raqobatda mahalliy kompaniyalarning strategiyalariga qarshi javob berish masalalari tashvishlantiradi. Metal tom yopqich ishlab chiqarish mahalliy ishlab chiqaruvchular tomonidan o'zlashtirilgan bo'lib, ular past baho strategiyasi bo'yicha raqobatga kirishadilar. Lekin bunday vaziyatda korxona o'z bozor ulushini kengaytirish maqsadida davlat korxonalari buyurtmalar qabul qilish bo'yicha aloqani mustahkamlash, tender loyihalarida ishtiroy etish strategiyalarini qo'llashga urinadi.

Hozirda yashil, qizil va ko'k ranglardagi tom yopqichlar Toshkentdagi va mamlakatimizning boshqa shaharlarida ko'pgina uy va binolarni bezamoqda. G'arbiy yevropa stili mahalliy aholi didiga to'g'ri kelmoqda.

Hozirda siz olis bir rayonning mahallasiga yo'lingiz tushsa, uchli shakldagi qo'rilgan tom yopqichlar bilan qoplangan "Yangi o'zbek" uylarini ko'rib ajablanmasangiz ham bo'ladi. Avvallari bunday shakldagi uylarni kishilar faqatgina Koreya, Gollandiya yoki Belgiyaga xizmat safari yoxud tijorat ishlari bilan borganda uchratishar edi.

Toshkent markazidagi yangi binolar, mustaqillik maydonida barpo etilgan "Xotira maydoni", shinam kafelar, kichkina do'konchalar – bularning hammasi keyingi yillrdagi yangi yopqich arxitektura ko'rinishidir.

### **Kompaniyaning qisqacha tarixi**

«INTELECT-LTD» O'zbek–Koreya qo'shma korxonasi O'zbekiston qurilish sanoati sohasida eng yetakchi bo'lgan qo'shma korxonalardan biri bo'lib, asosan metal tom yopqichlar ishlab chiqarishga ixtisoslashgandir. "Qo'shma korxona 1997 yilda tashkil etilgan bo'lib, uning ta'sischilari yuqori texnologiyalar sohasidagi yetakchi hisoblangan Koreyaning HS-Cosult kompaniyasi va O'zbekistonning xususiy El Tim firmasidir, HS-Consult kompaniyasi qo'shma korxona ustav kapitalining 87% ulushiga egalik qiladi" deb ta'kidlaydi qo'shma korxona general direktori Yulduz Ochilov.

### **Ishlab chiqarish va kompaniya faoliyatining joriy yo'naliishlari**

2002 yilda qo'shma korxonaning sotuv hajmi 1200 mln. so'mni tashkil etdi. Korxona bir yilda 500 ming kv.m tom yopqich ishlab chiqara oladi. Bugungi kunda «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi turli xil rang va o'lchamdagи tom yopqich materiallarini taqdim etmoqda. 2003 yilgacha aksariyat buyurtmalar (60-70%) davlat tashkilotlari tomonidan amalaga oshirilgan edi, bu vaqt davomida korxona Respublikamiz miqyosidagi kollejlar qurilishida faol ishtirop etdi.

Hozirda ushbu ko'rsatkich, ya'ni buyurtmalar asosan xususiy sektor tomonidan amalga oshirilmoqda. Qo'shma korxona buyurtmalarini to'g'ridan-to'g'ri marketing bo'limi qabul qiladi va bevosida ishlab chiqarish bo'limiga topshiriladi.

Hozirgi paytda qo'shma korxona 20 turdan ortiq turli tom yopqichlar va uning aksessuarlarini, metal panjaralar va eshiklarni ishlab chiqaradi. Sifatli tayyor xom ashyo material rulonlari Gollanidiyaning Finish Profiles BV kompaniyasi, Finlandiya va Koreyadan import qilinadi. Ishlab chiqarilgan mahsulot nafaqat O'zbekistonda, balki qo'shni mamlakatlar Qozog'iston, Qirg'iziston va Tojikistonga eksport ham qilinadi.

Qo'shma korxona Koreyaning Mehen firmasining jihozlari o'rnatilgandan so'ng mahalliy xom-ashyodan masulot tayyorlash yo'lga qo'yildi. Eng asosiysi ushbu uskuna jihozlari hech qanday chiqindilarsiz ishlashini hisobga olgan holda, korxona mahsulot ishlab chiqarishada tannarxni pasaytirishga erishdi.

Bundan tashqari 2002 yilda qo'shma korxonada dekorativ (bezakli) temir mahsulotlari ishlab chiqarish tashkil etildi.

Polimer qoplamlarini qo'llash uchun «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasida Nemis firmasi «Meen» jihozlari yordamida mahalliy xom-ashyodan tom yopqichning 20 turdan ortiq turi ishlab chiqarish yo'lga qo'yildi. CHiqindisiz ishlashga asoslangan nemis jihozlari yordamida mahsulot tannarxini pasayishiga olib keldi. Bundan tashqari 2002 yilda temirdan tayyorlanadigan ijodiy buyumlar ishlab chiqarish tsexi ishga tushirildi.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi komplektda tomni yig'ish uchun barcha kerakli ishni tezda amalga oshiradi. Uning komplekti tarkibiga: turli rangdagi metal tom yopqichlar, yarimaylana va keng sathli kon'ki, tomning egilgan detallari, boshqa maqsadlardagi keng listlari, listlarni bir-biriga bog'lovchi boltlar, teshiklarni to'suvchi koplamalari kabilardan iborat.

### **Metal tom yopqichlarning afzalliklari:**

- Istalgan ko'rinishdagi tomni qisqa muddatda yetkazib berish;
- Har qanday ob-havo sharoitiga javob bera oladigan;
- CHiroli ko'rinish, yengil yig'ish, tabiiy ranglar
- Mavjud tomni rekonsturktsiya va remont qilishda yengillik tug'dirishi;
- Kompleks ravishda yetkazib berish imkoniyati;
- Juuda mustahkam va yengil tom bilan ta'minlanishi, unga ketadigan harajatlarning deyarli yo'qligi;
- Bir so'z bilan: amaliy jihatdan abadiy tom.

Albatta, bir qarashda metal tom yopqich qimmat ko'rinsa-da, lekin uning yuqori sifati, xizmat muddati, eksluatatsiya harajatlari, hamda uy tomining barcha tannarxini hisobga olganda metal tom yopqichlar eng iqtisod qiluvchi hisoblanadi.

Buyurtmachining xohshiga qarab tom yig'ish bo'yicha kerakli yo'riqnomalar beriladi va maslahat berish uchun mutaxassis bilan ta'minlanadi. Har bir ayrim tom uchun komplekt tarkibi bo'yicha tomni hisob-kitob qilish va tavsiyalar berish xizmati ham mavjud.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi tarkibidada maxsus tsex bo'lib, u buyurtmachining istagini inobatga olib kafolatli va sifatli har qanday qiyinlikdagi montaj va tayyorgarlik ishlari xizmatini ko'rsata oladi.

### **Marketing**

Metal tom yoqich ishlab chiqarish sohasida raqobatchi kompaniya paydo bo'lgandan boshlab «INTELECT-LTD» Qo'shma korxonasi marketing bo'limi raqobatchilarning marketing strategiyalarini o'rganishga kirishdilar. Avvalda o'zлari yetakchi va tanho bo'lganliklar uchun ham mahsulot realizatsiyasi va buyurtma qabul qilishda muammolar deyarli yo'q edi. Bugungi kunda qo'shma korxona o'z mahsulotlari reklamasini bir qator jurnallarda, jumladan "Biznes spravochnik", "Golden pages" (MDH va Boltiq bo'yi davlatlari), "Presstij", "Optovik" va "Xalk so'zi" gazetalarda uchratish mumkin.

Albatta, qo'shma korxona rivojlanishi va kuchli marketing siyosati, reklama qilishaga ko'proq etibor berish kerak. Misol uchun kompaniya o'z oldiga yaqin keljakda televiedeniya va o'z veb-saytini yaratish orqali internetda reklama qilishni

rejalashtirmoqda. Raqobat bozori muhiti sharoitida korxona o'z sotuv bozori ulushini kengaytirish bo'yicha boshqa viloyatlarda sotuv shahobchalarini tashkil etish, iste'olchi xulq-atvorini hisobga olib tadqiqot ishlari bilan shug'ullanishi katta imkoniyatlarga egadir.

Nazariy nuqtai nazardan Marketing o'zida kompaniya mahsuloti strategiyasining uch asosiy javobgarligi qamrab oladi oladi. Birinchidan, mahsulotni rejalahtirishning barcha bosqichlarida bozor tahlilidir. ikkinchidan marketing o'zining maxsus tomonlari bilan xarakterlanadi. Va nihoyat keyingisi, bozorni nishonga olish va joylarni egallab olish dasturi strategiyalaridir.

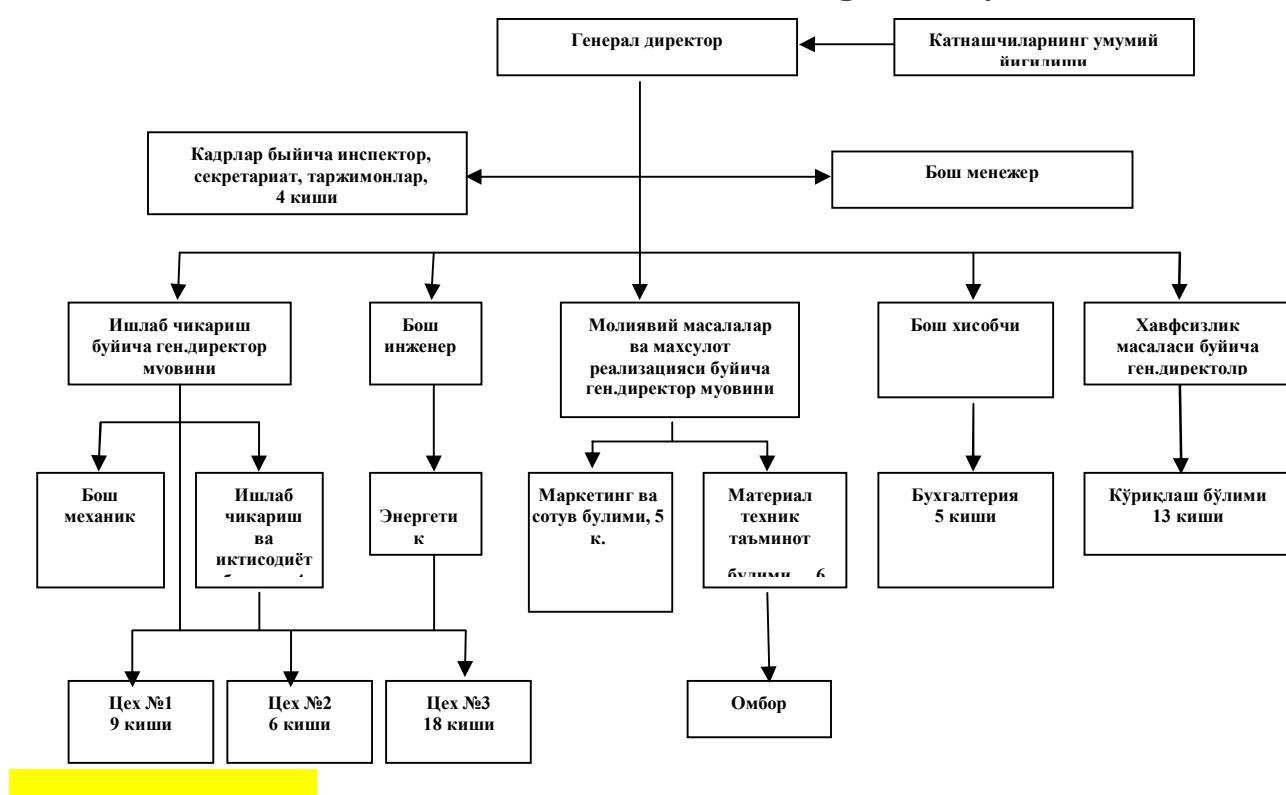
### **«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasining tashkiliy boshqaruv tuzilishi**

Bugungi kunda «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasida 80 nafar ishchixodimlar mehnat qiladi, genaral direktor va uch yo'naliш bo'yicha muovinlar va boshqalar. («INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi tashkiliy tuzilmasiga qarang).

Ishlab chiqarishda mahsulot hajmining o'sayotganligini hisobga oladigan bo'lsak, qo'shma korxona shtatidagi xodimlar salmog'i yuqori emas. Zamonaviy jihozlar kompyuterlashtirilgan va avtomatlashtirilgandir. Texnologik jarayonda Koreya, Gollandiya, Polsha va Finlandiyada malaka oshirib qaytgan kam sonli yuqori malakali mutaxassislar ishlaydi.

Aksariyat xodimlar marketing tadqiqotlari va mahsulotni realizatsiya qilish bilan shug'ullanadilar. Bu avvalgi byurokratik tizimdagi kabi emas, balki bozor iqtisodiyoti talablarini e'tiborga olgan hoda faoliyat ko'rsatishdir. SHunday ekan «INTELECT-LTD» oliv maqsadlaridan biri ushbu hududda yetakchilik mavqeini saqlab qolish va bozor ulushini kegaytirishdan iborat.

### **«INTELECT-LTD» Qo'shma korxonasining tashkiliy tuzilmasi**



## Kompaniya mahsuloti xarakteristikasi

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasiga birinchi marta kelgan mijozlar odatda uch savol bilan murojaat qilishadi: metal plitkalar o'zida nimani namoyon etadi va nimaga ekspertlar xulosasiga ko'ra eng ma'qul tom yopqich materiali hisoblanadi?

qoplamaning ximoya qavati qismi - 25 mikron poliestr turli xil haroratga bardosh beradi. Bundan tashqari Markaziy Osiyo sharoitida issiq quyosh nurlaridan zaralarmaydi. Metal plitkalar keramik plitalarga nisbatan 10 marta oson bo'lib ustini bo'yash talab etilmaydi.

Yuqori seysmik xatarni mavjudligi tufayli binolarni tomini yopishda quruvchilar keramik plitkalarni bir-biriga mahkam bog'lashlari kerak bo'lib, afsuski bugungi kunda bunga kam ahamiyat berilmoqda.

«INTELECT-LTD» O'zbek-Koreya Qo'shma korxonasi O'rta Osiyoda yangi metal tom yopqichlar va unga aksessarlar ishlab chiqarish bo'yicha yagona hisoblanadi.

Uning asosiy afzalliklari:

- o'zining chiroyli ko'rinishi,
- yuqori mustahkamligi
- har qanday shamol bo'ronlarga chidamliligi
- 10 marta an'anaviy keramik yopqichga nisbatan yengilligidir.

1 kv.m metal tom yopqichning og'irligi - 4,5 kg. Bu uy qurishda anchagina iqtisod qilish imkonini berib, uni ishlatishda poydevor va devorlarni mustahkamlashning ahamiyati kam hisoblanadi, tomoni yopishda yengil obreshetkalardan foydalanish mumkin. Tomni yopish juda oson bo'lib, katta bir uyni 2 nafar odam bemalol bir kunda qurishi mumkin. Bunday tomlarning xizmat qilish muddati uyning butun umriga tengdir. Bir marta yig'ilgan tom keyingi safar xech qanday xizmat talab qilmaydi.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasining metal tom yopqichning kengligi 1,065 m., uzunligi 0,95 mdan 10 metrgacha ( buyurtmachining hohshiga qarab) bo'lib, maxsus po'lat qoplamaidan tayyorlangan, qoplamaning ikki tomoni yetti qavatli ximoya qiluvchi qobiqqa ega, ustki qismi 25 mikronli rangli poliestr qoplamasidan iborat. Polyester Markaziy Osiyo yozgi oylarining yuqori haroratiga chidamli hisoblanadi.

Metal tom yopqichlarni ishlab chiqarish uchun xom-ashyo Gollandiya va Finlandiyadan ko'p xil rangda tayyor rulon ko'rinishida yetkazib beriladi. Finlandiyaning maxsus ishlab chiqarish dastgohida lenta tabibiy tom yopqich shakliga keladi.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasining metal tom yopqiklari uyga yashil, qizil, jigarrang, sariq va qora ranglarda hashamatli va chiroyli ko'rinish taqdim etadi

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasining meta tom yopqichlarinig "MONTEREY" turi xarakteristikasi:

- Qalinligi – 0,50 mm,
- kengligi – 1065 mm,
- balandligi – 54 mm,
- ustki qoplamasasi – polyester – 25 mk.,
- og'irligi – 4,5 kg.m<sup>2</sup>,

- Standart uzunligi – 0,95 dan 10 metrgacha (buyurtma bo'yicha)

### **Rivojlanish strategiyasi**

Bugungi kunda kompaniya umumiy maqsadi mahsulotishlab chiqarish hajmini oshirish, mahsulot sifatini yaxshilash va bozordagi ulushini kengaytirishdan iborat. Kompaniya rivojlanish strategiyasi kelajakda ishlab chiqarishni diversifikatsiya qilishni ko'zlaydi.

Marketing rivojlanish dasturi. Mahsulotlarining mavjud va yangi turlari uchun bozorni nishonga olish va pozitsiyalash strategiyasi dasturi marketing aralashuvi komponentlari strategiyasi dizayniga olib keladi. Mahsulot, tarqatish, baho va sotuvni rag'batlantirish (4 P strategiyasi) har bir bozor maqsadi uchun pozitsiyalash strategiyasini tashkil etish uchun umumlashishi kerak. Bozor nishoni uchun pozitsiyalash komponentlari o'rtaсидagi munosabat 2 rasmda ko'rish mumkin.

### **Sohadagi raqobat**

Bugungi kunda «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi raqoobat bozori muhitida o'z bozorini kegaytirishga urinmoqda. Yaqinda asosiy raqobatchi metal top yopg'iq ishlab chiqarishga ixtisoslashgan - Desk Invest O'zbek Avstriya qo'shma korxonasi ishga tushdi.

Bundan tashqari korxona uchun tom yopgich materiallarini ishlab chiqaruvchi mahalliy tadbirkorlar bo'lib, ular past baho strategiyasida aholining kam to'lov qobiliyatiga ega qismi ehtiyojlarini qondiradilar.

### **Moliyaviy ko'rsatkichlar**

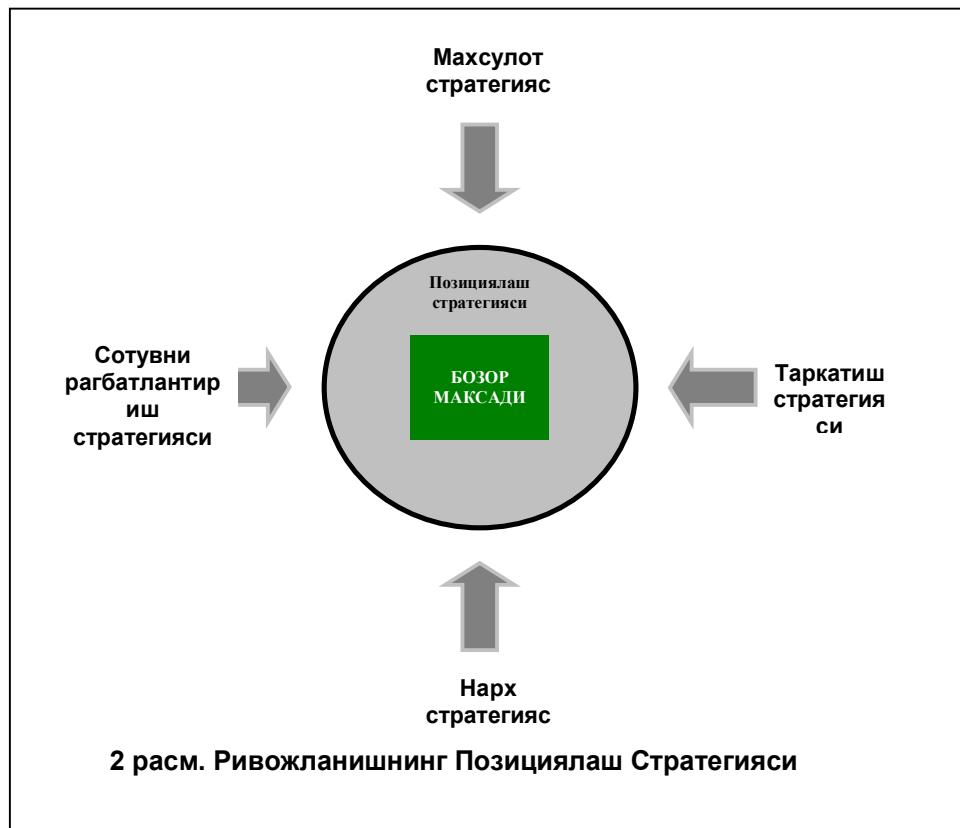
Moliyaviy ahvoli. Tayyor mahsulotni sotishdan tushgan tushum 1562000 ming so'm, qo'shilgan qiymat solig'i 259800 ming so'm, sof daromad 1302,2 mln so'mni tashkil etdi. Sotilgan mahsulot (ishlar, xizmatlarning) ishlab chiqarish tannarxi 520900 ming so'm, sotuvdan tushgan sof tushum 781300 ming sum, Mahsulot, tovarlar (ishlar, xizmatlar)ni sotishdan tushgan yalpi foyda - 21500 ming so'm, ma'muriy harajatlar - 132700 ming sum, yalpi daromad - 176 535 ming so'm, sof foyda - 161530 ming so'mni tashkil etdi. (2004 yil boshiga nisbatan). Kompaniyaning avvalgi ikki yil ko'rsatkichlariga nisbatan mahsulot, tovarlar (ishlar, xizmatlar)ni sotishdan tushgan yalpi foyda va sof foyda 282165 ming so'm (2003) va 161530 ming so'mni (mos ravishda) tashkil etdi.

«INTELECT-LTD» qo'shma korxonaning Buxgalteriya balansi, Pul oqimlari to'g'risida Hisobot va Pul oqimlari (Moliyaviy natijalar, forma №2) ilova qilingan.

### **SAVOLLAR:**

- Kompaniya sof foydasini kamayganligi sababini qanday izohlaysiz?
- «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi mahsulot sotuvini kuchaytirish borasida qanday tavsiyalar bera olasiz?
- «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi O'zbekiston bozorida qanday ma'muriy, investitsion yoki boshqa qarorlarni qabul qilishi kerak deb o'ylaysiz?

- Sifat yoxud miqdor bo'yicha qangday marketing marketing strategiyasini taklif qilasiz?
- «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi bozorda sifat afzalligini saqlashda texnologiyaning roli qanday o'rinn tutadi?
- Kompaniyaning imkoniyatlari va xavf-xatarlari, kuchli va kuchsiz tomonlari ni (SWOT usuli) tahlil qilib raqobat afzalligini ko'rsatib bering va raqobatchilar tomonidan potentsial xavf-xatarlarni baholang?



**«INTELECT-LTD» Qo'shma Korxonasi**

**BUXGALTERIYA BALANSI - 1-sonli shakl**

Ko'rsatkichlar nomi	Satr kodi		01.01.02	01.01.03	01.01.04
1	2	3	4	5	6
<b>AKTIV</b>					
<b>I. Uzoq muddatli aktivlar</b>					
<b>Asosiy vositalar:</b>					
Boshlang'ich (qayta tiklash) qiymati (0100, 0300)	010	296200	468300	640400	955100
Eskirish summasi (0200)	011	60000	105800	151100	263200
qoldiq (balans) qiymati (satr. 010 - 011)	012	236200	362700	489300	691900
<b>Nomoddiy aktivlar:</b>					
Boshlang'ich qiymati (0400)	020	120	720	1320	1320
Amortizatsiya summasi (0500)	021	70	155	240	440
qoldiq (balans) qiymati (satr. 020 - 021)	022	55	565	1080	880
<b>Uzoq muddatli investitsiyalar, jami (satr.040+050+060+070+080), shu jumladan:</b>	030	63600	51250	59900	72100
qimmatli qog'ozlar (0610)	040	0	0	20400	35000
SHo''ba xo'jalik jamiyatlariga investitsiyalar (0620)	050	0	0	600	0
qaram xo'jalik jamiyatlariga investitsiyalar (0630)	060	0	0	0	0
CHet el kapitali mavjud bo'lgan korxonalarga investitsiyalar (0640)	070	0	0	0	0
Boshqa uzoq muddatli investitsiyalar (0690)	080	63600	51250	38900	37100
O'rnatiladigan asbob-uskunalar (0700)	090	0	0	264	0
Kapital qo'yilmalar (0800)	100	0	0	0	0
Uzoq muddatli debitorlik qarzları (0910, 0920, 0930, 0940)	110	0	0	0	0
Uzoq muddatli kechiktirilgan xarajatlar (0950, 0960, 0990)	120	0	0	0	0
<b>I bo'lim bo'yicha jami (satr. 012+022+030+090+100+110+120)</b>	130	299850	414515	550544	764880
<b>II. Joriy aktivlar</b>					
<b>Tovar-moddiy zaxiralari, jami (satr.150+160+170+180), shu jumladan:</b>	140	253400	279400	305200	405500
Ishlab chiqarish zaxiralari (1000, 1100, 1500, 1600)	150	147500	162400	177200	278500
Tugallanmagan ishlab chiqarish (2000, 2100, 2300, 2700)	160	53300	54600	55900	45600
Tayyor mahsulot (2800)	170	52600	62400	72100	81400
Tovarlar (2900 dan 2980 ning ayirmasi)	180	0	0	0	0
Kelgusi davr xarajatlari (3100)	190	118700	75500	32200	10200
Kechiktirilgan xarajatlar (3200)	200	0	0	0	0
<b>Debitorlar, jami (satr.220+240+250+260+270+280+290+300+310)</b>	210	88500	166000	243456	230608

shundan: muddati o'tgan	211	0	0	0	0
Xaridor va buyurtmachilarning qarzi (4000 dan 4900 ning ayirmasi)	220	16800	63000	109100	72700
Ajratilgan bo'linmalarining qarzi (4110)	230	0	0	0	0
SHo''ba va qaram xo'jalik jamiyatlarining qarzi (4120)	240	0	0	0	0
Xodimlarga berilgan bo'naklar (4200)	250	0	0	0	2300
Mol yetkazib beruvchilar va pudratchilarga berilgan bo'naklar (4300)	260	62800	65500	68200	106300
Byudjetga soliq va yig'imlar bo'yicha bo'nak to'lovlari (4400)	270	3000	10100	17200	790
Maqsadli davlat jamg'armalari va sug'urtalar bo'yicha bo'nak to'lovlari (4500)	280	0	0	156	18
Ta'sischilarning ustav kapitaliga ulushlar bo'yicha qarzi (4600)	290	0	0	0	0
Xodimlarning boshqa operatsiyalar bo'yicha qarzi (4700)	300	0	0	0	0
Boshqa debitorlik qarzlari (4800)	310	5900	27400	48800	48500
<b>Pul mablag'lari, jami (satr.330+340+350+360), shu jumladan:</b>	320	35400	31300	63000	33212
Kassadagi pul mablag'lari (5000)	330	0	0	0	0
Xisoblashish schyotidagi pul mablag'lari (5100)	340	0	0	0	8400
CHet el valyutasidagi pul mablag'lari (5200)	350	35400	31300	27200	23200
Boshqa pul mablag'lari va ekvivalentlari (5500, 5600, 5700)	360	0	0	35300	1612
qisqa muddatli investitsiyalar (5800)	370	0	0	62900	0
Boshqa joriy aktivlar (5900)	380	0	0	0	0
<b>II bo'lim bo'yicha jami (satr.140+190+200+210+230+320+370+380)</b>	390	496000	552200	706756	679520
<b>Balans aktivi bo'yicha jami (satr.130+390)</b>	400	795850	966715	1257300	1444400
<b>PASSIV</b>					
<b>I. O'z mablag'lari manbalari</b>					
Ustav kapitali (8300)	410	26200	26200	26200	26200
qo'shilgan kapital (8400)	420	3600	3600	3600	3600
Rezerv kapitali (8500)	430	7200	24250	41300	68800
Sotib olingan xususiy aktsiyalar (8600)	440	0	0	0	0
Taqsimlanmagan foyda (qoplanmagan zarar) (8700)	450	120000	336000	469200	63000
Maqsadli tushumlar (8800)	460	130800	130800	0	0
Kelgusi davr xarajatlari va to'lovlari uchun zaxiralar (8900)	470	0	34100	0	0
<b>I bo'lim bo'yicha jami (satr.410+420+430+440+450+460+470)</b>	480	287800	554950	540300	161600
<b>II. MAJBURIYATLAR</b>					
<b>Uzoq muddatli majburiyatlar,</b>		217000	12365		

<b>jami</b> (satr.500+510+520+530+540+550+560+570+580+590)	490			270200	198500
shu jumladan: uzoq muddatli kreditorlik qarzlari (satr.500+520+540+560+590)	491	0	0	0	0
Mol yetkazib beruvchilar va pudratchilarga uzoq muddatli qarz (7000)	500	0	0	0	0
Ajratilgan bo'linmalarga uzoq muddatli qarz (7110)	510	0	0	0	0
SHo''ba va qaram xo'jalik jamiyatlarga uzoq muddatli qarz (7120)	520	0	0	0	0
Uzoq muddatli kechiktirilgan daromadlar (7210, 7220, 7230)	530	0	0	0	0
Soliq va majburiy to'lovlar bo'yicha uzoq muddatli kechiktirilgan majburiyatlar (7240)	540	0	0	0	0
Boshqa uzoq muddatli kechiktirilgan majburiyatlar (7250, 7290)	550	0	0	0	0
Xaridorlar va buyurtmachilardan olingan bo'naklar (7300)	560	0	0	0	0
Uzoq muddatli bank kreditlari (7810)	570	0	12365	270200	198500
Uzoq muddatli qarzlar (7820, 7830, 7840)	580	217000	0	0	0
Boshqa uzoq muddatli kreditorlik qarzlar (7900)	590	0	0	0	0
<b>Joriy majburiyatlar</b> , jami (satr.610+630+640+650+660+670+680+690+700+710+720+730+740+750+760)	600	291050	399400	448800	1084300
shu jumladan: joriy kreditorlik qarzlari (satr.610+630+650+670+680+690+700+710+720+760)	601	0	0	0	0
shundan: muddati o'tgan joriy kreditorlik qarzlari	602	0	0	0	0
Mol yetkazib beruvchilar va pudratchilarga qarz (6000)	610	104900	53800	2600	178000
Ajratilgan bo'linmalarga qarz (6110)	620	0	0	0	0
SHo''ba va qaram xo'jalik jamiyatlarga qarz (6120)	630	0	0	0	0
Kechiktirilgan daromadlar (6210, 6220, 6230)	640	0	0	0	0
Soliq va majburiy to'lovlar bo'yicha kechiktirilgan majburiyatlar (6240)	650	0	0	0	0
Boshqa kechiktirilgan majburiyatlar (6250, 6290)	660	0	0	0	0
Olingan bo'naklar (6300)	670	14450	113200	226400	259700
Byudjetga to'lovlar bo'yicha qarz (6400)	680	77600	19600	21200	34300
Sug'urtalar bo'yicha qarz (6510)	690	7100	7900	8400	9100

Maqsadli davlat jamg'armalariga to'lovlar bo'yicha qarz (6520)	700	0	0	0	0
Ta'sischilarga bo'lgan qarzlar (6600)	710	0	64800	29500	321500
Meinatga iaq to'lash bo'yicha qarz (6700)	720	4800	10300	10400	12800
qisqa muddatli bank kreditlari (6810)	730	0	0	48000	268600
qisqa muddatli qarzlar (6820, 6830, 6840)	740	0	0	0	0
Uzoq muddatli majburiyatlarning joriy qismi (6950)	750	0	0	0	0
Boshqa kreditorlik qarzlar (6950 dan tashqari 6900)	760	82200	129800	300	300
<b>II bo'lim bo'yicha jami (satr.490+600)</b>	770	508050	411765	717000	1282800
<b>Balans passivi bo'yicha jami (satr.480+770)</b>	780	795850	966715	1257300	1444400

### «INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi

#### PUL OQIMLARI TO'G'RISIDA HISOBOT

.	Satr kodi	2000 yil		2001yil		2002 yil		2003 yil	
		CHiqim	Kirim	CHiqim	Kirim	CHiqim	Kirim	CHiqim	Kirim
Xo'jalik faoliyati pul oqimlari									
Xaridorlardan olingan pullar	10	0	974500	0	1103000	0	2263400	0	1456200
Etkazib beruvchilarga to'langan pullar	11	418400	0	538200	0	1202800	0	850700	0
Xizmatchilarga va xizmatchilar nomidan to'langan pullar	12	51500	0	95300	0	230600	0	117000	0
Boshqa pul to'lovlar va tushumlari	13	435000	121800	560400	404800	471600	20800	375700	105800
Jami xo'jalik faoliyatining pul tushumlari-chiqimlari (010 + 011 + 012 + 013)	14	904900	1096300	1193900	1507800	1905000	2284200	1343400	1562000
Investitsiya va moliyaviy xizmatga foyda									
To'langan foizlar	20	0	0	0	0	0	0	0	0
To'langan foizlar	21	23800	0	23800	0	23800	0	23800	0
Olingan dividendlar	22	0	0	0	0	0	0	0	0
To'langan dividendlar	23	0	0	0	0	0	0	0	0

Jami daromaddan tushgan sof pul oqimi- chiqimi (020+ 021 + 022 + 023)	24	23800	0	23800	0	23800	0	23800	0
<i>Soliqqa tortish</i>									
Foyda solig'i-to'langan foyda	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Boshqa to'langan soliqlar	31	1411000	0	318700	0	346600	0	195400	0
Jami to'langan soliqlar (030 + 031)	32	1411000	0	318700	0	346600	0	195400	0
<i>Investitsion faoliyat</i>									
Xarid qilish va sotish	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzoq muddatli aktivlarni sotib olish va sotish	41	0	0	0	0	0	0	0	0
Xarid qilingan va qo'yilgan uzoq va qisqa muddatli qo'yilmalar	42	0	0	0	0	0	0	0	0
Investitsion faoliyatdan yalpi sof pul oqimi-chiqimi	43	0	0	0	0	0	0	0	0
Imoliyalashtirishga qadar jami pul oqimi va yalpi sof kirim	44	1069700	1096300	1541200	1507800	2284200	2284200	1550800	1562000
<i>Moliyaviy faoliyat</i>									
Kapitalga aktsiya chiqarishdan tushgan tushum	50	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzoq muddatli va qisqa muddatli qarzlar tushumi	51	0	0	0	0	0	0	0	0

**«INTELECT-LTD» qo'shma korxonasi  
Moliyaviy natijalar to'g'risidagi HISOBOT (forma 2)**

Ko'rsatkichlar nomi	Satr kodi	01.01.2001		01.01.2002		01.01.2003		01.01.2004	
		Daromad (foyda)	Harajat lar (zarar)						
Mahsulot (tovar, ish va xizmat) larni sotishdan sof tushum	10	1392000	-	2237800	-	2461000	-	1562000	-
qo'shilgan qiymat solig'i	20	-	230380	-	373000	-	409300	-	259800
Aktsiz solig'i	30	-	0	-	0	-	0	-	0
Eksport bojxona to'lovlari	40	-	0	-	0	-	0	-	0
Sof daromad (010 – 020 – 030 – 040)	50	1161620	-	1864800	-	2051700	-	1302200	-
Sotilgan mahsulot (ishlar, xizmatlarning) ishlab chiqarish tannarxi	60	-	464600	-	710600	-	820700	-	520900

Mahsulot, tovarlar (ishlar, xizmatlar)ni sotishdan tushgan yalpi foyda (zarar) (050 – 060)	70	697020	0	1154200		1231000		781300	0
Sotish harajatlari	80	-	8000	-	8300	-	8500	-	21500
Ma'muriy harajatlari	90	-	95500	-	165100	-	159800	-	132700
Boshqa operatsion harajatlar, asosiy faoliyatdan tushgan foyda	100	0	329200	0	558400	0	549800	0	339600
Kelgusi davrda soliqqa tortish bazasidan chiqariladigan hisobot davri harajatlari	105	-	0	-	0	-	0	-	0
Asosiy faoliyatning foydasi (zarari) (070 – 080 – 090 – 105 +100)	110	264320	0	422400	0	512900	0	287500	0
SHo''ba va karam xo'jalik jamiyatlariga berilgan qarzlar bo'yicha foizlar	120	0	-	0	-	0	-	0	-
Olingan boshqa dividendlar	125	0	-	0	-	0	-	51000	-
SHo''ba va karam xo'jalik jamiyatlariga berilgan –oligan qarzlar bo'yicha foizlar	130	0	0	0	0	0	0	0	0
qolganb to'langna va oligan foizlar	135	0	0	0	0	0	75200	145	79200
Valyuta kursi farqidan daromadlar	140	0	0	0	0	0	42400	590	44600
Moliyaviy faoliyat bo'yicha boshqa (daromadlar) xarajatlari	145	0	107600	0	134400	0	88600	0	38900
Yalpi foyda (zarar) (110+120+125+130+ 135+140+145)	150	156720	0	288000	0	306700	0	176535	0
Favquloddagi foyda va zararlar	160	0	0	0	0	0	0	0	0
Daromad (foyda) soliqini to'lagunga qadar foyda (150 + 160)	170	156720	0	288000	0	306700	0	176535	0
Daromad (foyda) solig'i	180	-	0	-	0	-		-	0
Yuqorida kiritilmagan soliqlar	190	-	13320	-	23040	-	24535	-	15005
Hisobot davrining sof foydasi (zarari) (170 +180 + 190)	200	143400	0	264960	0	282165	0	161530	0

#### Keys №4

Dasturiy boshqaruvga asoslangan stanoklar ishlab chiqarish uchun firma prezidenti marketing tadqiqotlari guruhiga ilgari ishlab chiqarilgan mahsulotni takomillashtirish va bunda uning jahon bozorida raqobatbardoshligini oshirishni nazarda tutishga buyurtma berdi. Topshiriq olgach, tadqiqotlar bo'limi rahbari xodimlar oldiga quyidagi vazifalarni qo'ydi:

1. Guruhini boshqarish tuzilmasini ishlab chiqish va turli yo'nalişlar bo'yicha tadqiqotchilar guruhlari tuzish.

2.Ushbu sohadagi eng malakali mutaxassislardan tashabbuskor guruh tuzish hamda bo'lim faoliyatining maqsad va vazifalarini belgilab olish.

3.Tadqiqotlarning eng ilg'or usullari va ishni bajarish bosqichlarini aniqlash:

- yuzaga kelgan vaziyatni o'rganish, mamlakat ichida va xorijda kerakli klassdagi stanoklar tayyorlash bo'yicha ma'lumotlar toplash. Patent loyihalarini ishlab chiqish;
- tadqiqotlarning ketma-ketlikdagi rejasini tasdiqlash;
- yangi stanok modelini ishlab chiqish, uni tanqidiy muhokama qilish hamda bu modelning ilg'orligi va raqobatbardoshligi haqida yakuniy qaror chiqarish.

### Keys №5

Samarali va normal ish faoliyatini tashkil qilish, marketing tadqiqotlarini o'tkazish uchun xodimlar bo'limi rahbari firma prezidentidan korxonani malakali marketing tadqiqotchi xodimlar bilan ta'minlash vazifasini oldi.

Yangi xodimlar bo'limi funktsiyalari boshqa an'anaviy faoliyat ko'rsatuvchi xodimlar bo'limi funktsiyalardan farq qilishini hisobga olib, prezident belgilangan vazifalarni aniq qilib qo'ydi:

1.Xodimlar bo'limi boshqaruv tuzilmasini tasdiqlash va marketing tadqiqotlari funktsiyalarni ishlab chiqish.

2.Xodimlarni tanlash va joylashtirish tamoyillarini, xodimlar malakasini oshirish tizimini, korxonani marketing tadqiqotlari uchun zarur kadrlar bilan ta'minlash tizimini ishlab chiqish.

3.Buning uchun quyidagilarni aniqlash:

- ◆ kadrlarga bo'lgan talab;
- ◆ kasb tayyorgarligi darajasi;
- ◆ mehnatga haq to'lash darajasi.

4.Korxona jamoasida ma'naviy-psixologik muhitni shakllantirish uslubiyatini ishlab chiqish.

5.Korxona marketing tadqiqotlari xodimlari mehnatiga haq to'lash va ularga ijtimoiy xizmat ko'rsatish tizimini yaratish.

6.Amal qilayotgan ish bilan ta'minlash tizimiga baho berish hamda korxonani marketing tadqiqotlari xizmatchilari bilan ta'minlashning ichki va tashqi manbalarini aniqlash.

Prezidentdan topshirini olgach, xodimlar bo'limi rahbari bir qator vazifalarni bevosita funktional bo'linmalarga topshirdi. Bunda u kiritiluvchi takliflar muhokama uchun xodimlar bo'limi Kengashiga kiritilish lozimligini aytib o'tdi.

### Keys №6

Tassavur qiling, Siz bozorda tanho bo'lgan zoo magazingiz bilan faoliyat ko'rsatar edingiz. Ammo do'koningiz yonida huddi Sizning do'koningizga o'xshagan, bir qator afzalliklarga ega yana bir zoo magazin ishga tushdi. Natijada savdo tushumingiz tushib ketdi hamda doimiy xaridorlaringiz soni bir muncha qisqardi. Raqobatda yutib, savdo tushimingizni yana ko'tarib olishingiz, qo'shni do'konga nisbatan ustunliklarga ega bo'lish uchun nima qilar edingiz? Siz qollashingiz mumkin bo'lgan strategiya va taktika haqida fikr bildiring.

## Keys №7

Ma'lumki, qo'shma korxona dasturiy boshqaruvga asoslangan stanoklar ishlab chiqaradi. Stanoklarni ommaviy ishlab chiqarish yo'lga qo'yilgach, bu mahsulotlarni ichki va tashqi bozorga chiqarish vazifasi ko'ndalang bo'ldi. Biroq qo'shma korxona Rossiya hududida faoliyat ko'rsatadi, uning xodimlari esa raqobat uchun juda muhim bo'lgan bu masalada unchalik tajribaga ega emas, chunki mahsulot Rossiya hududida va xorijga reja-buyruq asosida jo'natilar edi. Yagona qiyinchilik mahsulotni o'z vaqtida iste'molchiga jo'natib yuborish edi, xolos.

Hozirgi paytda mahsulotning raqobat kuchli bo'lgan Yevropa bozorlariga chiqarilishi sababli korxona prezidenti sotuv bo'limiga vaziyatni tahlil qilish hamda tovarni siljitishni jadallashtirish bo'yicha mas keluvchi tadbirlarni qo'llash vazifasini topshirdi. Aniq va muayyan vazifalar ham belgilandi, xususan:

1.Yangi stanok modelini ommaviylashtirish bo'yicha mahalliy reklama organlari qanday ishlashini baholash.

2.Savdo agentlarini attestatsiyadan o'tkazish, ularning ishbilarmonlik xislatlarini baholash va ularning stanoklarni bozorga chiqarishdan qanchalik manfaatdor ekanliklarini aniqlash.

3.Qo'shma korxona mahsulotlarini sotish bilan shug'ullanuvchi vositachilar doirasini aniqlash.

4.Bozordagi savdogarlar funktsiyalarini, ularning mehnati qanchalik intesivligini aniqlash.

5.Korxona mahsulotini siljitishning eng samarali usullarini tanlash.

6.Qilingan tahlil natijalari bo'yicha oldindan marketing va sotuv bo'limlari xodimlari bilan muhokama qilgandan so'ng korxona prezidentiga doklad qilish va stanoklarni bozorga siljitish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish.

## Keys №8

70-yillarda burger olamida tanho bo'lgan *McDonald's* ga qarshi o'zining strategiyasi bilan birinchi bo'lib *Burger King* maydonga chiqdi. Tamaddixonalari bilan lider bo'lgan *McDonald's* ning zaif tomonlari o'rganilib chiqildi. Gap shundaki, unig kuchli tomoni – gamburgerlarining bir xillikdaligi va arzonligi edi. Yoki bo'lmasa assortimentining eng cho'qqisi hisoblanmish "Big Mack" reklamasida aytilganidek: "Ikki qavatli haqiqiy mol go'shti bo'laklari, maxsus sous, salat, pishloq, tuzlangan bodiring, piyoz hamda kunjutli bulochka". Umuman olganda bu huddi sizning og'zingiz to'la holatdagidek talaffuz qilingandek edi:" Ikki qavatli haqiqiy mol go'-shti bo'laklari maxsusoussalatpishloqtuzlanganbodiringpiyoz hamda kunjutli bulochka".

Ushbu kuchli hususiyatning zaif tomoni qayerda? Ravshanki, uning konveyer tizimida, agar siz biror tansiqroq narsani istasangiz, alohida navbatga turib, xodimning oshxonada buyurtmangizni tayyorlashi uchun kutishingizdadir.

70-yillarning boshida *Burger King* ana shu zaiflakka asoslangan o'z strategiyasi bilan chiqdi. "O'z istaganingcha tayyorla – taklif qilardi reklama. – Bodringlarsiz , ziravorlarsiz". Nimani hoxlasangiz shuni tayyorlang.

Reklama iste'molchilarga xizmat ko'rsatishda yaxshigaina natija berdi. *McDonald's* bunga nisbatan chorasiz edi, u yo'lga qo'yilgan tizimini o'zgartira olmasdi.

Korxonalar qo'llagan strategiyani izohlang.

## “Biznes rejorashtirish” fanidan

### TEST SAVOLLARI

Fan bobi	Fan bo'limi	Qiyinlik darajasi	Test topshirig'i	To'g'ri javob	Muqobil javob	Muqobil javob	Muqobil javob
1.	1	2	<b>Korxona faoliyatini rejorashtirish qanday ahamiyatga ega?</b>	Rejorashtirish korxona samarali faoliyatining omillarini tanlash va o'zaro bog'lash shaklidir.	Rejorashtirish korxona samarali faoliyatining omilidir.	Rejorashtirish – korxona faoliyatini tashkil etuvchi omillar yig'ish jarayonidir.	Rejorashtirish-korxona faoliyatini tashkil etish.
2.	1	2	<b>Korxona rejası bu (to'g'ri javobni bering)</b>	maqsadlarga erishish chora-tadbirlarini oldindan ishlab chiqish hamda resurslar orasida muvofiqlikni ta'minlash	ko'zda tutilgan iqtisodiy samaradorlikni ilmiy va amaliy jihatdan asoslash	tadbirkorlik faoliyati bilan bog'liq bo'lgan aniq hisoblar tizimi	maqsadni belgilash, yo'nalishlarini va vazifalarini aniqlash hamda nazorat qilish
3.	1	2	<b>Maqsad- bu .....</b>	ob'ektning kelgusidagi istalgan holati	foydani maksimallashtirish	ob'ekt faoliyati xaqidagi tushuncha	korxona imidji va tovar markasi
4.	1	3	<b>3arur hisob kitoblar xamda dalillar asosida korxona faoliyatining qisqa va uzoq muddatli strategiyasini aniqlash - bu</b>	rejorashtirish maqsadi	rejorashtirish vazifasi	rejorashtirish mohiyati	rejorashtirish mexanizmi
5.	2	2	<b>Korxonada rejorashtirilaetgan reja ko'rsatkichlarini asoslash yo'llari, uslublarining tarkibi shuningdek ichki reja mazmuni, shakli, strukturasi va tuzish tartibini nima belgilaydi?</b>	Rejorashtirish usuli	Rejorashtirish texnologiyasi	Rejorashtirish predmeti	Rejorashtirish uslubiyati
6.	2	3	<b>Ko'rsatkichlar orasida muvofiqlikni va bog'liklikni ta'minlaydi</b>	balans uslub	ekstropolyatsiya uslub	normativ uslub	iqtisodiy matematik uslub
7.	3	3	<b>Ko'rsatkich - ....</b>	jarayonning yoki xodisaning ijtimoiy iqtisodiy holatini, mohiyatini hamda mazmunini tavsiflaydi	jarayonning faqat miqdoriy hajmini ifodalaydi	jarayon yoki xodisaning moddiy buyuklashgan holatini tavsiflaydi	jarayon yoki xodisaning ham miqdor va tomonlarini tavsiflaydi
8.	3	3	<b>Ishlab chiqarish faoliyatini ifodalaydi ...</b>	Umumiy ko'rsatkich	Hususiy ko'rsatkich	Miqdor ko'rsatkich	Natural ko'rsatkich
9.	1	2	<b>Ijtimoiy-mehnatni rejorashtirish ob'ekti bo'lib nima xizmat qiladi?</b>	Mehnat resurslari	Texnologik jixozlar	Ish xaqi fondi	Iqtisodiy resurslar
10.	2	3	<b>Quyidagi klassifikatsion belgilardan qaysi biri reja turlariga tegishli</b>	Resurslar turi bo'yicha	Asoslash usuliga ko'ra	Maqsad turiga ko'ra	Mazmuniga ko'ra

			emas?				
11.	1	1	<b>Rejalarshirishning qanday umumiy klassik printsiplari mavjud?</b>	Zaruriylik, yagonalik, uzlusizlik, o'zgaruvchanlik, aniqlik	Sistemalik, birlik, uzlusizlik, o'zgaruvchanlik, aniqlilik	Zaruriylik, optimallik, birlik, uzlusizlik, o'zgaruvchanlik	Zaruriylik, komplekslilik, uzlusizlik, o'zgaruvchanlik, aniqlilik
12.	1	2	<b>Koordinatsiyalash – bu</b>	Bir xil darajadagi ob'ektlar o'tasidagi aloqani belgilaydi	Yaqin darajadagi ob'ektlar o'tasidagi aloqani belgilaydi	Turli darajadagi ob'ektlar o'tasidagi aloqani belgilaydi	Tuzilgan rejaning maqsadga erishish usulimi belgilaydi
13.	2	1	<b>Iqtisodiy tizimlarni rivo qanday turlari mavjud?</b>	Ideal, real, radikal	Induktiv va deduktiv	Ideal va radikal	Analitik va statistik
14.	6	1	<b>Korxona potentsiali deganda nimani tushunasiz?</b>	Korxona potentsiali uning kudrati, manbai, imkoniyatini xarakterlaydigan ko'rsatkichlar yoki omillar yig'indisi, iqtisodiy faoliyatda foydalanadigan vositalar, za'iralar, qobiliyatlar, resurslardir	Insonlarning iqtisodiy faoliyatga bo'lgan qobiliyati majmuidir	Korxona potentsiali mehnat, iqtisodiy tashkiliy, ilmiy texnik texnik potentsiallar majmuidir.	Korxona potentsiali tashkilotining rejalarshirilgan va xizmatlarni bajarish uchun zarur bo'lgan mehnat, material, moliyaviy va boshqa resurslar majmuidir
15.	12	1	<b>Mehnat potentsialining asosiy tashkil etuvchilarini sanang</b>	Salomatlk, ma'lumot, a'loqiylik, ijodiylik, kasbiy maxorat	Salomatlik, ma'lumot, ma'naviyat, istedod	Ma'lumot, istedod, ma'naviyat, tayubirkorik, chidamlik	Ma'naviyat, ijodiylik, kasbiy maxorat, tadbirkorlik
16.	9	2	<b>Kapital quyilmalarning umumiy kattaligi qanday formuladan aniqlanadi?</b>	$K_{um} = B_b S_b + I_m + Q_{qmi} + T_r + X_{iki}$	$K_{um} = T_r + I_m + X_{iti} + X_{iki}$	$K_{um} = B_b + Q_{qmi} + X_{iti} + X_{iki}$	$K_{um} = B_b S_b + T_r + Q_{qmi} + I_m - X_{iti}$
17.	1	2	<b>Zarur xisob kitoblar hamda dalillar asosida korxona faoliyatining qisqa va uzoq muddatli strategiyasini aniqlash bu...</b>	Rejalarshirish maqsadi	Rejalarshirish vazifasi	Rejalarshirish mohiyati	Rejalarshirish mexanizmi
18.	2	2	<b>Rivojlanish yo'nalishlarini sifatda va sonda tasvirlash bu...</b>	Reja maqsadi	Reja vazifasi	Reja mohiyati	Reja mexanizmi
19.	9	2	<b>Korxonaning o'rtacha yillik ishlab chiqarish quvvati qaysi formula orqali aniqlanadi?</b>	$Q_{o'r} = Q_{bosh} + (Q_{kir} \bullet T_n)/12 - (Q_{chiq} \bullet T_n)/12 Q_{chiq} - chiqib ketayotgan quvvat$	$K_{o'r} = Q_{bosh} + (Q_{kir} \bullet T_n)/12 Q_{bosh} - boshlang'ich quvvat Q_{ktr} - kiriayotgan quvvat T_n - quvvatning kirish va chiqish vaqtidavomiyligi$	$Q_{o'r} = N_y / K_q N_y - yillik ishlab chiqarish xajmi K_q - quvvatdan foydalanish koefitsienti$	$K_{o'r} = F_{sam}/T_{dona}$ $F_{sam} - jixozlarning yillik samarali ish vaqtidavomiyligi$ $T_{dona} - mehnat sig'imi min/dona$
20.	11	2	<b>Material resurlardan foydalanish koefitsienti qanday aniqlanadi?</b>	Haqiqiy material resurslari sarfini material sarfi normasiga nisbatli orqali	Detals og'irligini yarim tayyor mahsulot og'irligiga nisbatli	sotilayotgan chiqindilarning og'irligini sotilayotgan chiqindilarning nisbatli	yillik ishlab chiqarish 'ajmini o'rtacha quvvatga nisbatli
21.	11	1	<b>Korxona xodimlari deganda kimlarni tushunasiz?</b>	Foya yoki daromad olish holda o'z moddiy ehtiyojlarini qondirishga qaratilgan yagona ish faoliyati	Asosiy va yordamchi xodimlar birlashuviga	Injener – texnik xodimlar, xizmatchilar, shogirdlarning maqsadga muvofiq	Administrativ – boshqaruvin xodimlari, injener – texnik xodimlar va xizmatchilar

				bilan band bo'lgan turli malaka va toifadagi xodimlar yig'indisi.		birlashushi.	yig'indisi.
22.	11	2	Zaruriy ishchilar sonini aniqlash uslubiga quyidagilar kirmaydi	foyda me'yori bo'yicha	vaqt birligi davomida ishlab chiqarilgan mahsulot miqdori bo'yicha	xizmat ko'rsatish me'yori bo'yicha	mahsulot birligiga sarflangan vaqt sig'imi bo'yicha
23.	12	1	Real ish xaqini nominal ish xaqidan farqi nimada?	Real ish xaqi – nominal ish xaqiga sotib olish mumkin bo'lgan tovar, nominal ish xaqi esa sarflangan mehnat uchun oladigan pul mablag'lari summasidir.	Real ish xaqi – xaqiqiy ishlangan vaqt uchun to'lovlar, nominal ish xaqi - kunlik yo'qotishlar uchun to'lovlardir.	Real ish xaqi – amaldagi ish xaqi stavkasi yoki ishchi oy vaqt birligidagi qiymati, nominal ish xaqi esa ortiqcha soatlar uchun to'lanadi.	Real ish xaqi – ishlangan vaqt uchun to'lanadi, nominal ish xaqi esa ortiqcha soatlar uchun to'lanadi.
24.	12	2	Asosiy ishchilarining mehnatiga xaq to'lash yillik fondi qanday aniqlanadi?  T <sub>reja</sub> -ishlabchiqarish dasturining yillik mexnat sig'imi, S <sub>to'r</sub> -ishchilarining o'rtacha tarif stavkasi, K <sub>q</sub> -tarif qo'shimcha to'lov koeffitsienti, I <sub>s</sub> -ishchilarining o'rtacha soni, M <sub>m</sub> -minimal ish xaqi	F <sub>y</sub> = T <sub>reja</sub> S <sub>to'r</sub> (1+K <sub>q</sub> )	F <sub>y</sub> = K <sub>s</sub> I <sub>s</sub> 12M <sub>m</sub>	F <sub>y</sub> = S <sub>to'r</sub> – T <sub>reja</sub> (1+K <sub>q</sub> )	F <sub>y</sub> = R <sub>reja</sub> + S <sub>to'r</sub> + K <sub>q</sub>
25.	12	2	Ish haqi fondidan qaysi biri asosiy ish haqi 'isoblanadi?	Soatli ish haqi fondi.	Kunlik ish haqi fondi.	Ta'rif ish haqi fondi.	Oylik ish haqi fondi.
26.	12	2	Ishbay ish haqi shaklida mehnatga haq to'lashga quyidagilar xosdir?	a va b javoblar to'g'ri	Ishlangan ish soatlari	Lavozim okladlari va oylik maoshlar	Tayyorlangan mahsulot hajmi va ko'rsatilgan xizmatlar soni
27.	12	2	Korxonaning ish haqi fondi quyidagilardan iborat bo'ladi:	asosiy va qo'shimcha ish haqidan	asosiy ish haqi va mukofotlardan	faqat asosiy ish haqidan	a va b javoblar to'g'ri
28.	12	2	Qaysi ish haqi fondi kunlik ruxsat etilgan imtiyozli uzilishlar uchun qo'shimcha to'lovlarni e'tiborga oladi?	Kunlik	Oylik	Soatlik	Yillik
29.	12	3	Soatlik ish haqi tarkibiga quyidagilar kiradi:	ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi, mukofot, tungi soatda ishlanganlik uchun to'lovlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov, bayram kunlari ishlaganlik uchun to'lov	mehnat ta'tili uchun to'lov,to'g'ri ish haqi fondi, o'smirlarga qisqartirilgan soatlar uchun to'lov, mukofotlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov	xizmat safari uchun to'lov, ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi, mukofot, tungi soatda ishlanganlik uchun to'lovlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov	to'g'ri ish haqi fondi, o'smirlarga qisqartirilgan soatlar uchun to'lov, mukofotlar, brigadirlik uchun to'lov, shogird tayyorlaganlik uchun to'lov, bayram kunlari ishlaganlik uchun to'lov

30.	12	4	<b>Ishlab chiqarish uchastkasida 5 ta o'smir ishlaydi, ularning o'rtacha tarif stavkasi 620 so'mga teng. Yildagi ish kunlari soni 240 kun. O'smirlar uchun qo'shimcha to'lov summasini aniqlang.</b>	744000 so'm	550 000 so'm	645000 so'm	600 000 so'm
31.	12	4	<b>O'rtacha kunlik ish haqi quyidagicha aniqlanadi</b>	Ish haqining kunlik fondi jami ishlangan ish soatlariga bo'linadi	Ish haqining kunlik fondi jami ishlangan kishi kunlarga bo'linadi	ish haqining soatlik fondi jami ishlangan ish soatlariga bo'linadi	ish haqining oylik fondi ishlangan kishi soatlariga bo'linadi
32.	12	3	<b>Korxonaning ish haqi fondini rejalashtirish quyidagi tartibda amalga oshiriladi. To'g'ri tartibni belgilang.</b>	soatlik ish haqi fondi, kunlik ish haqi fondi, oylik yoki yillik ish haqi fondi	to'g'ri ish haqi fondi, soatlik ish haqi fondi, kunlik ish haqi fondi, oylik yoki yillik ish haqi fondi	kunlik ish haqi fondi, oylik ish haqi fondi va yillik ish haqi fondi	to'g'ri ish haqi fondi, ishbay ish haqi fondi, vaqtbay ish haqi fondi va qo'shimcha to'lovlardagi fondi
33.	12	2	<b>Qo'shimcha to'lovlar quyidagilarni ko'zda tutadi.</b>	mehnat qonunchiligidagi ko'zda tutilgan imtiyozli uzulishlar uchun to'lovlarini	qo'shimcha ishlaganligi uchun to'lovlanishi	korxona rahbariyati tomonidan ruxsat etilgan uzulishlar uchun to'lovlanishi	moddiy yordam uchun berilgan to'lovlanishi
34.	12	4	<b>Ishbay ish haqi quyidagicha aniqlanadi:</b>	rastsenka ko'paytiriladi mahsulot hajmining naturadagi ifodasiiga	rastsenka ko'paytiriladi daromadga	rastsenka ko'paytiriladi ishlab chiqarilgan mahsulot qiymatiga	ishlangan ish soatlari ko'paytiriladi o'rtacha tarif stavkasiga
35.	12	3	<b>O'smirlarning asosiy ish haqi, ya'ni ishlab chiqarilgan mahsuloti yoki ishlangan ish soati uchun to'lanadigan asosiy ish haqi qaysi fond tarkibiga kiritiladi.</b>	kunlik ish haqi fondi	to'g'ri ish haqi fondi	Oylik ish haqi fondi	Yillik ish haqi fondi
36.	13	1	<b>O'rtacha xarajatlar...</b>	Birliz mahsulotga ishlab chiqarish xarajatlari miqdorini belgilovchi xarajatlardir.	Ishlab chiqarilgan mahsulot xajmiga bog'liq xolda o'zgaradigan xaraja tlardir.	Xar bir mahsulot xajimidagi doimiy va o'zgaruvchan xarajatlar summasidir.	Ishlab chiqarish xajmiga bog'liq xolda o'zgarmaydigan xarajatlardir.
37.	13	2	<b>CHegaraviy xarajatlar qanday formuladan aniklanadi. YaX- yalpi xarajatlar, Qx- Ishlab chiqarish xajmi, UX- O'zgaruvchan xarajatlar summasi.</b>	$CH_x = \Delta Y_a X / \Delta Q_x$	$CH_x = UX / Q_x$	$CH_x = \Delta Y_a X \Delta Q_x$	$CH_x = Y_a X / Q_x$
38.	13	2	<b>Tannarxni kal'kulyatsiyalashning qanday usullari mavjud?</b>	Normativ, rejaviy, xisobot	Rejaviy va xisobot	Normativ va rejaviy	Normativ va xisobot
39.	13	2	<b>Umumiy kal'kulyatsiya bu ...</b>	Bu mahsulot birligini ishlab chiqarishga sarflanayotgan o'rtacha xarajatlar	Bu xar bir mahsulot turini ishlab chiqarish uchun sarflanadigan	Bu ishlab chiqarishga sarflangan umumiy xarajatlar	Jami harajatlarni hisoblash usuli

			xarajatlar			
40.	13	3	<b>Tur kal'kulyatsiyasi bu ...</b>	Bu xar bir mahsulot turini ishlab chiqarish uchun sarflanadigan xarajatlar	Bu mahsulot birligini ishlab chiqarishga sarflangan umumiy xarajatlar	Bu ishlab chiqarishga sarflangan umumiy xarajatlar
41.	13	1	<b>Ishlab chiqarish xajmiga bog'liqlik darajasiga kura qanday xarajatlar ajiratiladi?</b>	O'zgaruvchan, shartli doimiy.	Asosiy, ustama	O'zgaruvchan, ustama.
42.	13	4	<b>Joriy yildagi xarajatlar 670800 ming so'm, ishlab chiqarish xajmi 678849,6 ming so'mga teng va ishlab chiqarish xajmini 10 % ga ko'paytirish ko'zda tutilgan bo'lsa rejalashtirilgan tannarxni aniqlash. TTT natijasida xarajatlarni 72658 ming so'mga kamaytirish ko'zda tutilgan</b>	665222,0	656262,4	726781,5
43.	13	3	<b>"Mahsulot (ish, xizmat) lar tannarxiga kiritiladigan mahsulotlarni ishlab chiqarish va sotish bo'yicha xarajatlar tarkibi xamda moliyaviy natijalarni shakllantirish xaqida" gi Nizomda xarajatlar qaysi iqtisodiy belgilar bo'yicha guruhlangan?</b>	Iqtisodiy mazmun va mohiyatiga ko'ra	Shakllanayotgan joyiga va qaysi maqsadda ishlatilayotganiga asosan	Ishlab chiqarish jarayonida qatnashuviga asosan
44.	13	3	<b>Qaysi belgilar asosida xarajatlar bir guruhg'a birlashtirilganda guruh modda deb ataladi.</b>	Xarajatlarni qaerda shakllanishi va qanday maqsadlarda foydalanayotganiga asosan	Iqtisodiy mohiyati va mazmuniga asosan	Ishlab chiqarish jarayonida qatnashmasligiga asosan
45.	13	3	<b>Qaysi belgilar asosida xarajatlar bir guruhg'a birlashtirilganda guruh element deb yuritiladi.</b>	Iqtisodiy mohiyati va mazmuniga asosan	Xarajatlarni qaerda shakllanishi va qanday maqsadlarda foydalanayotgani	Ishlab chiqarish jarayonida qatnashuviga asosan
46.	13	2	<b>Ishlab chiqarishga xarajatlar smetasi nima?</b>	ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatining kelgusi davri uchun barcha sarflar yig'ma rejasi	ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatning talab etilgan davr uchun barcha daromadlarining jamlama rejasi	ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatning alohida davri uchun korxonaning barcha daromad va xarajatlarning jamlama rejasi
47.	14	2	<b>Moliyaviy reja qanday asosiy bo'lilmardan tashkil topadi?</b>	foyda va zararlar, aktiv va passivlar prognoz balansi, pul oqimlari rejasi, asosiy kapital	foyda va zararlar to'g'risida prognoz reja, pul oqimlari rejasi, aktiv va	ishlab chiqarishni tayyorlash xarajatlari, foyda va zararlar, joriy
						asosiy kapital tarkibi, amortizatsiya normasi, qarzlar

				tarkibi, qarzlar bo'yicha hisobot	passivlar prognoz balansi	xarajatlar	bo'yicha hisobot
48.	14	1	<b>Korxona yalpi foydasi nima?</b>	Kapitalning kadrsizlanishini etiborga olmagan xoldagi umumiy daromad.	Sarflangan vositalardan tashkari yalpi daromad.	Sotishdan tushgan foyda	Mulkni ijara berishdan olingan daromad.
49.	14	1	<b>Qo'shimcha daromad nima?.</b>	Joriy yilda aniklangan utgan yillardagi foiz.	Mahsulotni sotishdan olingan foyda.	Korxona faoliyatini yakuniy natijasi.	Ishlab chiqarish bilan bog'liq bo'lмаган xarajat
50.	14	3	<b>Asosiy faoliyatdan ko'rilgan foyda bu .....</b>	Yalpi foyda bilan davr harajatlari orasidagi farq hamda plus asosiy faoliyatdan ko'rilgan boshqa daromadlar yoki minus boshqa zararlardir	Yalpi foyda minus davr harajatlari plus moliyaviy faoliyatdan ko'rilgan daromadlar va minus zararlardir	Bu sotishdan olingan sof tushum bilan sotilgan mahsulotning ishlab chiqarish tannarxi orasidagi farq	Yalpi foyda minus moliyaviy faoliyat bilan bog'liq harajatlar
51.	14	1	<b>Rentabellik kursatkichi nima?</b>	Rentabellik korxona faoliyatining foydalilik darajasini ifodalaydigan nisbiy kursatkichdir.	Rentabllik absolyut kattalik bo'lib, korxona samaradorligini ifodalaydi.	Mahsulot ishlab chikarishga sarflangan xarajatlarni ifodalaydi.	Korxona faoliyatini natijasini ifodalaydigan miqdor kursatkichi.
52.	14	4	<b>Mahsulotni sotishdan olinadigan yalpi foyda quyidagicha aniqlanadi:</b>  Bu yerda: $F_{um.x}$ – umumxo'jalik faoliyatidan olingan foyda; $D_x$ – davr xarajatlari; $S_t$ – mahsulotni sotishdan sof tushum; $T_{i.ch}$ – ishlab chiqarish tannarxi; $F_{m.f}$ – moliyaviy faoliyatdan olinadigan foyda.	$F_{ya} = S_t - T_{i.ch}$	$F_{ya} = F_{um.x} - D_x$	$F_{ya} = F_{um.x} + F_{m.f}$	$F_{ya} = F_{um.x} - D_x$
53.	8	2	<b>Firmaning rejalashtirilgan ishlab chiqarish dasturini bajarish uchun zarur bo'lgan material resurslarga bo'lgan extieji aks ettirilgan byudjet bu-</b>	Moddiy byudjet	Sotib olish byuljeti	Mexnat byudjeti	Nakd pul byudjeti
54.	14	2	<b>Pul mablaglari okimining kattaligi qanday formuladan xisoblanadi. Pt- ushbu davrdagi moliyaviy resurslarning kelishi Ot- ushbu davrida pul mablaglarining chikib ketishi</b>	Ft=Pt-Ot	Ft=Dt-Rt	Ft=Pt+Ot	Ft=Dt+Rt

			<b>Dt- ushbu davirdagi byudjet daromadi</b> <b>Rt- ushbu davirdagi byudjet sarifi</b> <b>3t- zaruriy xarajatlar kattaligi</b>				
55.	3	1	<b>Tijorat samaradorligi nimani ifodalaydi.</b>	Innovatsion biznes loyixalarini amalga oshirishni uning bevosita ishtirokchilari uchun moliyaviy okibatidir.	Investitsiya loyixalari ishtirokchilari moliyaviy manfaatlaridan chetga chikadigan xamda qiymat natijalarining ulchash va baxolaydigan iktisodiy xarajat va natijalar.	Davlat va maxalliy byudjet uchun ishlab chikilgan loyxalarni kullashning moliyaviy natijalari.	
56.	3	2	<b>Daromadlilik indeksi nimani kursatadi?</b>	Keltirilgan samara summasini kapital qo'yilmalar umumiy kataligiga nisbati.	Daromadlik normasi yeki loxanining foydalligi.	Diskont normasi.	Kapital qo'yilmalarva olingan umumiy samara o'rtasidagi nisbati.
57.	5	1	<b>«Biznes- reja» nima?</b>	Tadbirkorlik faoliyatining barcha asosiy tomonlari ifodalanadigan xujjat.	Rakobatchilar moliyaviy xolatini ifodalaydigan xujjat.	Tovarlarni tarkatish taktikasini ifodalaydigan xujjat.	Narxlar soxasidagi strategiyani belgilaydigan xujjat.
58.	5	1	<b>Biznes-rejaning bosh ichki maksadi nima?</b>	Kelgusidagi xamkorlik va kreditorlarni ishining muvaffakiyatiga ishontirish.	Tadbirkorlik faoliyatini boshkarish uchun asos bo'lishi.	Moliyalashtirish strategiyasini aniqlash.	Sotish bozorini baxolash
59.	7	1	<b>Sotuv bozori qanday baxolanadi?</b>	Faoliyat zonasida tovar xaridorlarini urganishi.	Tovarlar sifatini urganishida.	Xom ashyo va material ta'minotchilarini urganish asosida.	O'xshash tovarlar bozorida rakobatchilarni urganish asosida
60.	7	1	<b>Bahodan chegirishdan kuzda tutilgan maksad nima?</b>	Istemolchi (xaridor) larni jalb qilish	Rakobatni yumshatish	Baxolarni korrektirovka qilish	Tavakkalchilikni kamaytirish
61.	7	1	<b>Baxolarning minimal darajasi qanday aniklanadi? <math>T</math> - tovar tannarxi <math>N_{\min}</math> - foydaning baxodagi salmog'i</b>	$B_{\min} = \frac{T}{1 + N_{\min}}$	$B_{\min} = \frac{1 - N_{\min}}{T}$	$B_{\min} = \frac{T}{1 - N_{\max}}$	$B_{\min} = \frac{T}{1 * N_{\min}}$
62.	2	1	<b>CHet-el fani va amaliyotida qanday rejorashtirish turlaridan foydalilanadi?</b>	Reaktiv, inaktiv, preaktiv, interaktiv	Texnik – iqtisodiy, operativ – ishlabchiqarish, moliyaviy – investitsion, biznes-rejashtirish	Operativ, taktik, strategik, normativ, rejorashtirish	Qisqa muddatli, o'rta muddatli, uzoq muddatli, yakuniy
63.	6	2	<b>Kritik nuqta bu-</b>	Barcha umumiy xarajatlarni to'liq qoplaydigan tushum darajasi.	Ishlab chiqarish xajmiga bog'liq xolda o'zgarmaydigan	Umumiy kattaligi ishlab chiqarish xajmiga bog'liq bo'lgan xarajatlar	Savdo foydasini va umumiy ishlab chiqarish xarajatlari

				xarajatlar.	darajasi.	orasidagi farq	
64.	2	2	<b>Rejalahtirish usuli</b>	Korxonalarda reja ko'rsatkichlarini asoslash yo'llari va qoidalari, shuningdek firma ichki rejalarining mazmuni, shakli, tuzilmasi va tartibini ifodalaydi	Korxonalarda rejalahtirish borasidan qonuniyatlar, ilmiy tamoillar, zamonaviy talablar, iqtisodiy ko'rsatmalar majmuasi	Rejalahtirish-korxona faoliyatini tashkil etish bosqichlari, rejalarning shakli, tuzilmasi, tartibi	Rejalahtirish texnologiyasidir
65.	2	3	<b>Maqsad turiga ko'ra rejalahtirishning qanday turlari qo'llaniladi?</b>	operativ, taktik, strategik, normativ	operativ, normativ, taktik, joriy	taktik, strategik, reaktiv, dastlabki, ta'minot-sotuv	strategik va normativ
66.	2	3	<b>Quyidagi tartib rejalarini ishlarini tuzish tashkil qilishning qaysi ko'rinishiga tegishli?</b>  <b>Bosh maqsadlar bo'yicha dastlabki rejalar tuziladi va quyi bo'g'inlarda ular aniqlashtiriladi. So'ngra quyidan yuqoriga harakat amalga oshiriladi. Bunda xususiy rejalar orasidagi farqlar bartaraf etiladi va yanada samarali yechimlar qo'shiladi.</b>	aralash	pastdan yuqoriga	yuqoridan pastga	gorizontal
67.	2	3	Analitik - hisoblash uslubi mohiyati – ?	Normativlar asosida normani belgilash	Vazifalarni tarkibiy qismiga va operatsiyalarga taqsimlash	Normativlarni ishlab chiqish	Norma va normativlarni kuzatish asosida belgilash
68.	2	3	<b>Reja tuzish tartibi necha xil ko'rinishda amalga oshiriladi?</b>	yuqoridan pastga, patdan yuqoriga va aralash	birinchi ko'rinishda barcha bo'limlar bo'yicha rejalar bir xil vaqtida ishlab chiqilib, so'ngra muvofiqlashtiriladi, ikkinchi ko'rinishda esa bo'limlar bo'yicha rejalar mantiqiy ketma-ketlikda ishlab chiqilib, so'ngra muvofiqlashtiriladi	talab aniqlanadi va ishlab chiqarish hajmi hamda belgilanadi, so'ngra ushbu ko'rsatkich asosida boshqa bo'limlar o'z rejalarini tuzadilar, ishlab chiqadi yoki avvalo korxonaning kelgusidagi maqsadlari borasida qaror qabul qilinadi va shu asosida reja ko'rsatkichlari ishlab chiqiladi	gorizontal, vertikal aralash
69.	2	3	Rejalahtirish jarayoni quyidagi bosqichlardan iborat:	Maqsadni belgilash, vazifani aniqlash, vositalarni tanlash va nazorat	Vazifani aniqlash, vositalarni tanlash, maqsadni belgilash va nazorat	Vositalarni tanlash, nazorat, vazifani aniqlash va maqsadni belgilash	Maqsadni belgilash, vositalarni tanlash, nazorat va vazifani aniqlash
70.	2	2	Kalendar rejalahtirish bu – ...	Korxonaning yillik rejasini o'n kunlik, hafta, kun va smena	Korxonaning yilik rejasini bo'linmalar va bajaruvchilar	Korxonaning yiddik rejasini faqat ish kunlari bo'yicha	Korxonaning yillik rejasini kalendar' kunlar

				bo'yicha aniqlashtirish	bo'yicha aniqlashtirish	aniqlashtirish	bo'yicha aniqlashtirish
71.	10	2	<b>Korxonani boshqarishda boshqarilishning qaysi strukturalaridan foydalaniladi?</b>	CHiziqli, funktsional, chiziqli – funktsional, funktsional - shtabli	CHiziqli va funktsional	Funktsional, chiziqli, chiziqsiz	Funktsional, chiziqli, texnik – funktsional
72.	7	2	<b>BKG matritsasi qanday iqtisodiy taxminga asoslanadi?</b>	Bir turdag'i mahsulotga talab pasayishi bilan korxona boshqa raqobatbardosh tovar ishlab chiqarishni oldindan rejalashtirishi lozim	Mahsulotning bozordagi salmog'i yuqori bo'lgan sayin, nisbiy xarajatlar shuncha past, foyda esa yuqori bo'ladi.	Bozorda mahsulotni baoqaror sotish uchun ko'p xarajat talab etilmaydi	Kuchli raqobat sharoitida bozordagi ulushni saqlab qolish ko'p mablag' talab etmaydi
73.	4	2	<b>Yangi mahsulotni proqnozlashtirish jarayonida qanday usul foydalaniladi?</b>	Ekspert baholar, ekstrapolyatsiya (statistik baholar), solishtirish	Ekspert baholar, statistik baholar, modellashtirish	Ekspert baholar, analitik, iqtisodiy matematik usul	Ekstrapolyatsiya (statistik baholar), solishtirish, analitik
74.	3	2	<b>Korxonaning texnologik jixozga ehtiyojini istiqbolli rejalashtirishda qanday ko'rsatkichlardan foydalaniladi?</b>	Rejalashtirilayotgan mahsulotning umumiyligi stanok sig'imi va birlik jixozining yillik samarali ish vaqtini fondi	1 ishchining ish vaqtini fondi va mahsulotning mehnati sig'imi	Ish haqi fondi va jixozning umumidorligi	Mahsulotning umumiyligi stanok sig'imi
75.	4	3	<b>Strategik rejalar qanday asosiy manbalardan moliyalashtiriladi?</b>	O'z shaxsiy daromadi, xissadorlar va ta'sischilar kapitali, maqsadli moliyalashtirish, tijorat banklari kreditlari, qimmatli qog'ozlar	Xissadorlar va ta'sischilar kapitali, maqsadli moliyalashtirish	Maqsadli moliyalashtirish, tijorat banklari kreditlari, qimmatli qog'ozlar	O'z shaxsiy daromadi va bank krediti
76.	8	1	<b>Korxonani ishlab chiqarish dasturining mohiyati nimada?</b>	Bozor talab etgan tovar va xizmatlarni ishlab chiqarish yillik xajmi, nomenklaturasi, sifati va muddatini ifodalaydigan kompleks ishlab chiqarish rejasidir	Yillik ishlab ishlab chiqarish 'ajmi, nomenklaturasi, sifati va muddatini ifodalaydigan kompleks ishlab chiqarish rejasidir	Sotish 'ajmini ishlab chiqarish kompleks rejasidir	Talabga mos ravishda yillik ishlab chiqarish 'ajmi, nomenklaturasi va muddatini ifodalaydigan mahsulot ishlab chiqarish kompleks rejasidir
77.	8	3	<b>Ishlab chiqarish rejasidagi mazmunini quyidagilar tashkil etadi:</b>	barcha javoblvr to'g'ri	ishlab chiqarish quvvatlarini hisoblash	resurslar bo'yicha sarflarni aniqlash	korxonani mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha real imkoniyatlarini aniqlash
78.	8	3	<b>Ishlab chiqarish dasturi bu</b>	mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha texnologik jarayon sxemasi, mahsulot turlari miqdori va sifatini belgilovchi tizim	turli ehtiyojlarni qondirishga yo'naltirilgan mahsulotlar nomenklaturasi, assortimenti, sifati va miqdorini ifodalovchi reja ko'rsatkichlari tizimidir	mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha material resurslar sarfini, mahsulotlar assortimentini, jixozlar sonini ifodalovchi tizim	mahsulot ishlab chiqarish hajmini kvartallar, oylar va dekadalarda ifodalovchi tizim
79.	8	2	Material resurslarga bo'lgan talab biznes	Ishlab chiqarish rejasidir	Xarajatlar rejasidir	Marketing rejasidir	Moliyaviy reja

			rejaning qaysi bo'limida aks ettiriladi?				
80.	8	2	<b>Ishlab chiqarish faoliyatini rejalashtirish - .....</b>	iqtisodiy resurslarni tanlash va ularidan foydalanish qonunlari, tamoyillari, qoidalari va usullarini o'rganadi	korxona va firmalarining rivojlanishini, xo'jalik faoliyati shakllarini va iqtisodiy maqsadlarni asoslashni o'rganadi	iqtisodiy resurslarni boshqarish muammolarini o'rganadi	korxonaning xaqiqiy holatini tadqiq qilishni va uning kelgusidagi rivojlanish darajasini o'rganadi
81.	12	2	<b>Mehnat sarfi ifodasidagi mahsulot xajmi quyidagi ko'rsatkichlar aniqlashga asos bo'ladi</b>	Ishchilar soni va ish haqi fondini aniqlash uchun	Material resurslarga talab xajmini, ish xaqi fondi va ishchilar sonimi aniqlash uchun	Jixozlar soni, ishchilar soni va moliyaviy natijalarni shakillantirish uchun	Rastsenka, ishchilar soni va ish xaqi fondini aniqlash
82.	14	2	<b>Daromad strukturasi deganda nima ko'zda tutiladi?</b>	Ish xaqining 3 asosiy tashkil etuvchilari: tahrif stavkasi va maosh; qo'shimcha to'lov va kompensatsiyalar, ustama va mukofotlarning o'zaro munosabatlardir.	Nominal va real ish xaqi nisbatidir	Ish xaqidan barcha elementlarning yig'indisidir.	Yillik ish xaqi fondining xodimlardan o'rtacha yillik soniga nisbatidir.
83.	12	2	<b>Ko'shimcha to'lov va kompensatsiyalar nima uchun xizmat qiladi</b>	Mehnat sharoitidagi chetlanishlarda ishchi kuchini qo'shimcha xarajatlarini qoplash uchun belgilanadi.	Qo'shimcha to'lov va kompensatsiyalar xodimlarning yuqori aktivligini rag'batlantirishga yo'nalitirilgan.	Ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga xizmat qiladi.	Qo'shimcha to'lov va kompensatsiyalar xodimlarning bajargan ishlariga to'lovlarini ifodalaydi.
84.	12	2	<b>Ishchilarning asosiy va qo'shimcha ish haqi tushunchasi.</b>	Asosiy ish haqi ishlangan vaqt uchun (xizmatlar, mahsulotlar hajmini bajarganligi uchun) to'lanadi, qo'shimcha ish haqi esa mehnat qonunlariga belgilangan ishlanmagan vaqt uchun qo'shimcha to'lovlardir.	Asosiy ish haqi ishlagan vaqt uchun, qo'shimcha ish haqi ishdan tashqari soatlar uchun to'lanadi.	Asosiy ish haqi haqiqiy bajarilgan ish uchun, qo'shimcha ish haqi esa qo'shimcha soat uchun to'lanadi.	Asosiy ish haqi ishlangan vaqt (bajarilgan ish, ishlab chiqarilgan mahsulot) uchun, qo'shimcha ish haqi esa ishlanmagan vaqt uchun to'lanadi.
85.	14	2	<b>Quyidagi ma'lumotlardan foydalangan holda yalpi, tovar va sotilgan mahsulot hajmini aniqlang. 60000 m.s. mahsulot ishlab chiqarilib, chetga 25000 ming so'mlik ishlab chiqarish tusidagi xizmatlar ko'rsatilgan, tashqariga 9000 ming so'mlik yarim tayyor mahsulot ishlab chiqarilib, o'z extiyoji uchun 20,2 ming so'mlik yarim tayyor mahsulot ishlab chiqarilgan. Tugallangan ishlab</b>	94000 m.s.; 94001,4 m.s; 94000 m.s.	95000 m.s.; 9001,4 m.s; 92000 m.s.	94500 m.s.; 94001 m.s; 84000 m.s.	94800 m.s.; 94021,4 m.s; 94000 m.s.

			<b>chiqarish qiymati yil boshiga 3.4 ming so'm bo'lib, yil oxiriga esa 4.8 ming so'mni tashkil etadi.</b>			
86.	13	2	<b>«Kal'kulyatsiya ob'ekti» va «Kal'kulyatsiya birligi» tushunchasi nimani ifodalaydi.</b>	Kal'kulyatsiya ob'ekti-mahsulot turi, kal'kulyatsiya birligi – mahsulot birligi uchun xarajatlar	Kal'kulyatsiya ob'ekti tannarx o'lchov birligi kal'kulyatsiya, birligi-mahsulot turi.	Kal'kulyatsiya ob'ekti-birlilik xizmat turi, kal'kulyatsiya birligi - birlilik mahsulot uchun material xarajatlari
87.	13	2	<b>Mahsulot tannarxi kal'kulyatsiyasi nima?</b>	Xarajatlarning kelib chiqish o'rniga ko'ra aloxida moddalarga taksimlanishi.	Mahsulot tannarxining xarajat elementlari buyicha joylanishi.	Korxonada ishlab chikarilayotgan mahsulot birligining tannarxi.
88.	13	2	<b>Ishlab chikarishga xarajatlar smetasi nima?</b>	Ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatining kelgusi davri uchun barcha sarflar yigma rejasи.	Ishlab chikarish moliyaviy faoliyatining talay etilgan davr uchun barcha daromadlarining jamlama rejasи	Ishlab chiqarish moliyaviy faoliyatining kelgusi davri uchun korxonaning barcha daromad va xarajatlarning jamlama rejasи.
89.	14	2	<b>Rejalashtirishda foydaning qanday kursatkichlaridan foydalaniladi.?</b>	Balans foyda, sof foyda, normativ foyda.	Balans foyda, normativ foyda	Sof foyda, normativ foyda
90.	14	1	<b>Mahsulot rentabelligi qanday aniklanadi?</b>	Foydani uni olishga sarflangan xarajatlarga nisbatan orkali.	Mahsulotning bozor baxosini tula tannarxga nisbati orkali.	Balans foydani yillik umumiyl solik ajiratmalariga nisbati orkali.
91.	14	1	<b>Reja faoliyati samarası deganda nima tushiniladi?</b>	Mahlum bir belgilangan natijaga erishish darajasidir	Ushbu natijaga erishganlik uchun tulov yeki uning baxosi	Yakuniy natijalar, jumladan mahsulotni ichki va tashki bozorda sotishdan olingan tushum
92.	14	2	<b>Iktisodiy samara qanday samarodorlik turlaridan tashkil topadi?</b>	Tijorat, byudjet, xalq xo'jaligi.	Ilmiy, texnik, ijtimoiy.	Ilmiy, tijorat, byudjet
93.	8	2	<b>Materil resurlardan foydalanish koeffitsienti qanday aniqlanadi?</b>	Xaqiqiy material resurslari sarfini material sarfi normasiga nisbati orqali	Detal' og'irligini yarim tayyor mahsulot og'irligiga nisbati orqali	Sotilayotgan chiqindilarning miqdorini sotilayotgan chiqindilar qiymati nisbati orqali
94.	8	3	<b>Kompadiumlash usulining moxiyati nimada?</b>	Kapitalning bugungi yahni joriy qiymatidan kelgusi qiymatiga o'tish.	Agar pul mablaglarining kelgusi qiymati anik bulsa, ularning joriy kiymatini aniqlash.	Turli yillarda jalb etilgan ishlab chiqarish resurslari kattaliklarini vakt va mazmun bo'yicha solishtiriladiga kattalikka o'tkazish.

95.	11	3	<b>Ro'yhatdagi ishchilar soni bilan haqiqiy ishchilar soni orasidagi farq.....</b>	imtiyozli ruxsat etilgan ishga chiqmaslik kunlari hisobiga yuzaga keladi	ish kuni davomida yuz beradigan tashkiliy-texnik tanaffuslar hisobiga yuzaga keladi	ishchilarning ishga sababsiz kelmagan kunlari hisobiga yuzaga keladi	doimiy va mavsumiy ishlarga jalb qilingan ishchilar soni orasidagi farqdir
96.	11	2	<b>Smenalik ishlab chiqarish xajmi 65 dona maxsulot bo'lib bir maxsulotning mexnat sig'imi 3 soatni tashkil etadi. Maxsulot ishlab chiqarish normalarini bajarish koeffitsienti 1.2 ga teng. Smena davomiyligi 480 min. Ishchilar sonini rejalshtiring.</b>	20	15	18	19
97.	11	4	<b>Korxonada rejalshtirilgan mahsulot hajmi 40 ming dona bo'lib, samarali ish vaqt fondi 1800 soatni tashkil etadi. Mahsulot birligini ishlab chiqarish uchun vaqt sarfi 1,1 soatni tashkil etadi. Zaruriy ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:</b>	20 ta	18 ta	19 ta	21 ta
98.	11	4	<b>Ishchilarning haqiqiy va ro'yxatdagi ishchilar sonin aniqlang. Tsexdagi jihozlar soni 180 tani tashkil etadi. Xizmat ko'rsatish normasi bir smenaga 6 ta jihoz. Smenalik koeffitsienti 1,45 ga teng. Samarali ish vaqt fondi 230 kun. Nominal fond 260 kun.</b>	44; 50;	40; 50;	45; 55;	48; 52;
99.	11	4	<b>Mahsulotni ishlab chiqarish 5 ta liniyada 2 smenali ish rejimi asosida amalga oshiriladi. Xizmat ko'rsatish normasi 0,25 ga teng. Zaruriy ishchilar sonini aniqlang</b>	40 ta	42 ta	35 ta	45 ta
100.	11	4	<b>Korxonaning ishlab chiqarish hajmi 7000 dona mahsulotni tashkil qiladi. Ishchilarning o'rtacha ro'yhatdagi soni 200 kishi bo'lib, ishlab chiqarish hajmini 15% ga oshirish ko'zda tutiladi. Reja yili uchun</b>	230 kishi	240 kishi	250 kishi	210 kishi

			<b>ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:</b>				
101.	11	4	<b>Korxonada rejalashtirilgan mahsulot hajmi 81600 dona bo'lib, bir operatsiyani bajarish vaqt 48 minut. Mahsulot ishlab chiqarish topshirig'ini bajarish koefitsienti 1,2 ga teng. Samarali ish vaqt fondi 236 kun. Ish kuni davomiyligi 8 soatga teng. Zaruriy ishchilar sonini aniqlang.</b>	29 ta	20 ta	31 ta	27 ta
102.	11	4	<b>Ruxsat etilgan imtiyozli ishga chiqmaslik kunlari 24 kunni, nominal ish vaqt fondi 254 kunni tashkil etadi. Ishchilarning haqiqiy soni 170 kishi bo'lib, ularning ro'yxatdagi soni quyidagiga teng bo'ladi:</b>	187 kishi	189 kishi	185 kishi	190 kishi
103.	11	3	<b>Korxonaning ro'yhatdagi ishlovchilar soni quyidagilardan tarkib topadi:</b>	1 kun va undan ko'proq muddatga doimiy va vaqtinchalik ishlarga	1 kun muddat bilan doimiy va vaqtinchalik ishlarga qabul qilingan xodimlar	qabul qilingan xodimlar doimiy va mavsumiy ishlarga qabul qilingan xodimlar	a va b javoblar to'g'ri
104.	11	4	<b>Smenalik mahsulot ishlab chiqarish hajmi 100 dona mahsulot bo'lib, bir mahsulotni ishlab chiqarish uchun sarflanadigan vaqt 70 minutni tashkil qiladi. Smena davomiyligi 480 minut, mahsulot ishlab chiqarish hajmini 100% ga bajarish ko'zda tutiladi. Ishchilar soni quyidagiga teng bo'ladi:</b>	15 kishi	10 kishi	17 kishi	19 kishi
105.	14	1	<b>Samaradorlik mezoni qanday kursatkichlar bilan ifodalananadi?</b>	Sof diskontlangan daromad (SDE) daromadlilik indeksi (DI) ichki daromadlilik normasi (IDN) koplash muddati.	Sof diskontlangan daromad (SDE) yalpi milliy daromad (YaME) Yalpi ichki mahsulot (YaIM) daromadlik indeksi (DI)	Sof milliy mahsulot (SMM) yalpi milliy mahsulot (YaMM) milliy daromad (ME)	Baxo indeksi (BI), daromadlilik indeksi (DI) koplash muddatining, ichki daromadlilik normasi (IDN)
106.	14	1	<b>Bozor sharoitida qanday kursatkich umum qabul kilingan samaradorlik mezoni bulib xisoblanadi?</b>	Maksimal foyda	Dividend.	Baxo.	Zarar.

107.	9	1	<b>Etakchi tsexda 10ta jihoz o'rnatilgan bo'lib,bir jihozning soatlik unumdorligi 12ta mahsulot. Jihozlarning yildagi ish vaqtini fondi 42000soatni tashkil etadi. Yil davomida 480 ming dona mahsulot tayyorlangan.</b>  <b>Ishlab chiqarish quvvatini va quvvatdan foydalanish koeffitsientini aniqlang.</b>	<b>504000; 0,95</b>	<b>502000; 0,93</b>	<b>504000; 1,05</b>	<b>602000; 0,95</b>
108.	14	2	<b>Ichki daromadlilik normasi nimani ifodalaydi?</b>	Keltirilgan samara kattaligi keltirilgan kapital qo'yilmalar miqdoriga teng bo'ladigan diskont normasi.	Daromadlilik normasi yoki loyixaning foydaliligi.	Keltirilgan kapital qo'yilmalar kattaligi.	Natija va xarajatlar nisbati.
109.	9	1	<b>Korxonada ish kuni davomiyligi 8 soat bo'lib, bundan 1 soat rejali ta'mirlash tanaffuslariga ajratilgan. Jihozning pasporti bo'yicha uning soatlik unumdorligi 50 ta mahsulot. Jixozning haqiqiy ish vaqt davomiyligi 6 soatga teng bo'lib, bu vaqt davomida 234 ta mahsulot tayyorlangan. Jixozdan ekstensiv va intensiv hamda integral foydalanish koeffitsientini aniqlang.</b>	<b>0,857; 0,78;0,67</b>	<b>0,67; 0,78; 0,857</b>	<b>1; 0,25; 0, 95</b>	<b>0,80; 0,65; 0,67</b>
110.	14	1	<b>Yillik umumiyo foyda qanday aniklanadi? Bm maxsulot baxosi, Tm maxsulot tannarxi, Ox maxsulot xajmi</b>	Fum =(Bm-Tm)Ox1	Fum = (Bm+Tm) / Ox	C)Fum =BmATm	Fum =Tm-Bm+Ox
111.	5	2	<b>Nima uchun biznes-reja strategik reja sifatida namoyon buladi?</b>	CHunki, vazifalarni bajarishga kullanma,goyalarni tekshirishda xamda faoliyat natijalarini istikbollash kuroli bulib xisoblanadi.	CHunki mahsulotning asosiy xarakteristikasini ifodalashga imkoniyat yaratadi.	CHunki,sotuv xajmini oshirish imkonini beradi.	CHunki, firmaning rakobatchilarga nisbatan ustunligini aniqlashga imkon yaratadi.
112.	5	1	<b>O'tgan yilgi biznes reja nimaga xizmat kiladi?</b>	Samarali strategiyani aniqlashga.	O'zgaruvchan xarajatlarni aniqlashga	Rakobatchilar orasida yetakchini aniqlashga.	Xarajatlarning iktisodini aniqlashga
113.	5	2	<b>Rivojlanish yo'nalishlarini sifatda va sonda tasvirlash bu</b>	Biznes reja maqsadi	Biznes reja vazifasi	Biznes reja mohiyati	Biznes reja mexanizmi

114.	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>«Biznes-reja» nima?</b>	Tadbirkorlik faoliyatining barcha asosiy tomonlari ifodalanadigan hujjat	Ishlab chiqarish strategiyasini ifodalaydigan hujjat	Tovarlarni tarqatish taktikasini ifodalaydigan hujjat	Narxlar sohasidagi strategiyani belgilaydigan hujjat
115.	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>«Rezyume» bo'limining asosiy maqsadi nimada?</b>	Ish taklifining qisqa mazmunini berilishi	Mahsulot va xizmat turini aniqlashda	Ishlab chiqarilayotgan mahsulot iste'molchilarini aniqlash	Korxona joylashgan o'rnini belgilashda
116.	<b>5</b>	<b>2</b>	Yirik korxonalar uchun biznes reja necha bo'limdan iborat bo'ladi – ...	10	8	3	5
117.	<b>5</b>	<b>2</b>	Kichik korxonalar uchun tuzilgan biznes reja necha bo'limdan iborat bo'ladi – ...	5	8	3	10
118.	<b>5</b>	<b>3</b>	Biznes reja qaysi funksiyalarni bajaradi?	Korxona strategiyasini amalga oshirish, mablag'larni jaib qilish	Korxona taktikasini amalga oshirish, pul oqimlarini boshqarish	Rivojlanish yo'nalishlarini son va sifatda tasvirlash	Harakatlar dasturini shakllantirish va yo'naltirish
119.	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>Marketing rejasi qanday maqsadlarda tuziladi?</b>	Korxonaning faoliyatini ichki tashkil etish usuli zarur, xamkorlar va investorlar bilan alokasini asosini tashkil etadi.	Faoliyatni bajarishi uchun yullanma, faoliyati natijalarini istikbollash qurolidir.	Tadbirkor to'qnash kelishi mumkin bo'lgan bosh mummolarni taxlil kiladi va ularni hal etish usullarini belgilaydi.	Korxonaga pul mablaglarini jaib etish uchun xizmat kiladi.
120.	<b>7</b>	<b>2</b>	Biznes rejaning qaysi bo'limi boshqa bo'limlarni shakllantirish uchun asos bo'lib hizmat qiladi – ...	Marketing rejasi	Biznesni ifodalash	Ishlab chiqarish rejasi	Moliyaviy reja
121.	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>Tovarni tarqatishni taktikasini nimadan boshlash zarur?</b>	Sotish usullarini tasvirlashdan	Mijozlarga axbarot berishdan.	Mijozlarni taxlil qilishdan.	Maksadli bozorni aniqlashdan
122.	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>TSex 1 soat davomida 45 kg mahsulotni ishlab chiqaradi. U hisobot davomida bir maromida ishlamadi. 1-yarim yillikda bir smena, 2-yarim yillikda esa ikki smena ishladi 1-yarim yillikda 120 kun, 2-yarim yillikda 180 kun ishladi. TSexning yillik ishlab chiqarish hajmini aniqlang.</b>	<b>172800</b>	<b>43200</b>	<b>186400</b>	<b>129600</b>
123.	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>Moliyaviy reja qanday asosiy bo'limlardan tashkil topdi?</b>	Foyda va zararlar tugrisida xisobot, nakd pul rejasi, aktiv va passivlar, prognoz balansi.	Asosiy kapital tarkibi, amortizatsiya normasi, karzlar buyicha xisobot.	Ishlab chikarishni tayyorlash xarajatlari, foyda va zararlar, joriy xarajatlar	Foyda va zararlar borasidagi standart xisobot, kassa mablaglari rejasi, aktiv va passivlar balansi.

124.	14	1	<b>Yalpi foyda salmog'i qanday aniklanadi?</b>	Umumiylalpi foyda / umumiy sotuv xajmi	Umumiylalpi foyda / umumiy sotuv xajmi	Umumiylalpi foyda / umumiy sotuv xajmi	Umumiylalpi foyda - umumiy sotuv xajmi
125.	2	2	<b>Texnik- iqtisodiy rejalashtirish -</b>	Korxonaning barcha iqtisodiy va moliyaviy ko'rsatkichlarini aniqlash, iqtisodiy resurslarni tanlash va ular bo'yicha normalarni belgilashni ko'zda tutadi	Korxona bozorga kanday moslashishini va unga kanday ta'sir etishni ko'zda tutadi	Mahsulotlarni ishlab chiqarish uchun kanday texnologiya ko'llanilishi kerakligini ko'zda tutadi	Korxonada kanday mahsulot ishlab chiqarish kerakligini ko'zda tutadi
126.	2	2	<b>Korxonada ichki rejalashtirishning qanday turlari qo'llaniladi?</b>	Operativ, taktik, strategik, normativ	Strategik va normativ	Operativ, normativ, taktik, joriy	Operativ va taktik
127.	2	3	<b>Rejalashtirish usuli ...</b>	Korxonalarda reja ko'rsatkichlarini asoslash yo'llari va qoidalari, shuningdek firma ichki rejalarining mazmuni, shakli, tuzilmasi va tartibini ifodalaydi	Korxonalarda rejalashtirish borasidan qonuniyatlar, ilmiy tamoillar, zamonaviy talablar, iqtisodiy ko'rsatmalar majmuasi	Rejalashtirish-korxona faoliyatini tashkil etish bosqichlari, rejalarini ng shakli, tuzilmasi, tartibi	c, b
128.	2	2	<b>Ichki rejalashtirish qanday klassifikatsion belgilar bilan turlanadi?</b>	Mazmuniga, boshqarish darajasiga, asoslash usuliga, amal qilish vaqtiga ko'ra, qo'lanish soxasiga, tuzish bosqichlari bo'yicha, aniqlik darajasiga ko'ra, maqsad turlariga ko'ra	Mazmuni, amal qilish vaqtiga ko'ra, asoslash usuliga ko'ra	Boshqaruv darajasi, asoslash usuli, qo'lanish soxasi, aniqlik darajasiga ko'ra	Maqsad turlari bo'yicha, aniqlik darajasi, tuzish bosqichlari, aniqlik darajasi
129.	2	1	<b>Tanlangan maqsad va qo'llaniladigan usullariga ko'ra rejalashtirish quydagilarga bo'linadi:</b>	Texnik iqtisodiy va operativ ishlab chiqarish	Texnik iqtisodiy va tashkiliy texnik	Operativ ishlab chiqarish va umumlashtirilgan	Tashkiliy texnik va taktik
130.	2	1	<b>Texnik – iqtisodiy rejalashtirish –</b>	Korxonaning barcha iqtisodiy va moliyaviy ko'rsatkichlari, iqtisodiy resurslarni tanlash va ularni normalarni belgilashni ko'zda tutadi	Korxona bozorga qanday moslanishni va unga qanday ta'sir etishni ko'zda tutadi	Mahsulotlarni ishlab chiqarish uchun qanday texnologiya ko'llanilishi kerakligini ko'zda tutadi.	Korxonada qanday mahsulot ishlab chiqarish kerakligini ko'zda tutadi
131.	4	1	<b>Strategik rejalashtirish –</b>	Korxonaning umumiylalpi maqsadlarini belgilash va unga erishish usullarini tanlashdir.	Maqsad va vazifalarni, vositalarni ochiq va asoslangan tarzda belgilash ko'zda tutadi	Korxonaning umumiylalpi maqsadiga erishish usullarini tanlashdir	Avval belgilab qo'yilgan maqsad va vazifalarni erishish yo'llarini tanlashdan iboratdir
132.	1	1	<b>Rejalashtirishning umumiylalpi klassik printsiplari birinchi marta kim tomondan shakllantirilgan?</b>	A. Fayolb	R. Akoff	A. Marshall	D. Evang
133.	1	1	<b>Quydagi printsiplardan qaysi biri rejalashtirishning umumiylalpi klassik printsiplariga tegishli</b>	Optimallik	Uzluksizlik	Aniqlik	Zaruriylik

			<b>emas?</b>			
134.	1	3	<b>Proportsionallik tamoyili bu -</b>	ishlab chiqarish vositalari va ishchi kuchini uchastkalar yoki ish joylari bo'yicha taksimlashdir	ishlab chiqarish resurslaridan ratsional va unumli foydalanishdir	tabiiy resursslarni tayyor mahsulotga aylantirish bilan boglik xarakatlarni oldindan dasturlashning zaruriyligidir
135.	3	2	<b>Strategik rejlashtirishning qanday asosiy bosqichlarini bilasiz?</b>	Uzoq muddatli strategiyani aniqlash, strategik bo'linmalarini tashkil etish, marketing maqsadlarini asoslash, taktikani amalga oshirish, natijani nazorati.	Strategik bo'linmalarini tashkil etish, vaziyatli tahlil, taktikani natijaning nazorati	Marketing maqsadlarini asoslash, vaziyatli tahlil, taktikani amalga oshirish, natijani nazorati.
136.	6		<b>Tovarlar hayot tsiklining qanday turlari mavjud?</b>	An'anaviy, klassik, o'suvchi, mavsumiy, yangilanuvchi, siniq	An'anaviy, o'suvchi, yangilanuvchi, siniq	Klassik, mavsumiy, yangilanuvchi, siniq
137.	3	3	<b>Korxonaning texnologik jixozga ehtiyojligi istiqbollli rejlashtirishda qanday ko'rsatkichlardan foydalaniлади?</b>	Rejalashtirilayotgan mahsulotning umumiyy stanok sig'imi va birlik jixozining yillik samarali ish vaqt fondi	1 Ishchining ish vaqt fondi va mahsulotning mehnat sig'imi	Ish haqi fondi va jihozning umumidorligi
138.	2	2	<b>Mehnat resurslar sonini istiqbollashda (prognozlashtirishda) qanday usullardan foydalaniлади?</b>	Ekstarpolyatsiya, yoshni siljitim, balans hisob usuli	Ekstrapolyatsiya va yoshni siljitim usuli	Balans xisob, yoshni siljitim, iqtisodiy
139.	3	2	<b>Korxonaning texnologik jixozga ehtiyojligi istiqbollli rejlashtirishda qanday ko'rsatkichlardan foydalaniлади?</b>	Rejalashtirilayotgan mahsulotning umumiyy stanok sig'imi va birlik jixozining yillik samarali ish vaqt fondi	1 Ishchining ish vaqt fondi va mahsulotning mehnat sig'imi	Ish haqi fondi va jihozning umumidorligi
140.	3	3	<b>Me'yorlar asosida reja ko'rsatkichlari ishlab chiqiladi.</b>	normativ uslub asosida	balans uslubi asosida	iqtisodiy matematik uslub
141.	3	2	<b>Bir xil mahsulot ishlab chiqariladigan korxonalarda mehnat me'yorlarining quyidagi turlari qshllaniladi..</b>	Mahsulot ishlab chiqarish me'yor va ishchilar soni	Vaqt me'yor va ishchilar soni	Xizmat ko'rsatish me'yor, ishchilar soni
142.	3	2	<b>Turli xil mahsulot ishlab chiqariladigan korxonalarda mehnat me'yorlarining quyidagi turlari qshllaniladi..</b>	Vaqt me'yor va ishchilar soni	Xizmat ko'rsatish me'yor, ishchilar soni	Mahsulot ishlab chiqarish me'yor va ishchilar soni
143.	3	2	<b>Norma yoki me'yor bu - .....</b>	mahsulot birligini tayyorlash uchun xom ashyo va materiallar sarfi bo'yicha ruxsat etilgan kattalik	vaqt birligi davomida bajarilishi kerak bo'lgan ish hajmi	mahsulot birligini tayyorlash uchun ruxsat etilgan vaqt sarfi
144.	3	2	<b>Normativ bu -</b>	ishlab chiqarish resurslaridan foydalanish darajasini	ishlab chiqarish omillaridan foydalanish	moddiy resurslardan foydalanish

				ifodalaydi	darajasini ifodalaydi	darajasini ifodalaydi	darajasini ifodalaydi
145.	3	3	Turli xil mahsulot ishlab chiqariladigan korxonalarda mehnat me'yorlarining quyidagi turlari qo'llaniladi.	Vaqt me'yori va ishchilar soni	Mahsulot ishlab chiqarish me'yori va ishchilar soni	Xizmat ko'rsatish me'yor, ishchilar soni	Ishchilar soni, jixozlar soni
146.	3	2	O'tgan davr ma'lumotlari asosida me'yor belgilash bu – .....	Statisik uslub	Analitik hisoblash uslubi	Taqqoslash uslubi	Analitik tadqiqot uslubi
147.	9	1	<b>Ishlab chiqarish quvvatining qanday ko'rinishlari mavjud?</b>	Nazariy va amaliy, normal va rejali	Normal va rejali	Nazariy va amaliy	Nazariy, amaliy, rejali, xaqiqiy
148.	3	2	<b>Ko'rsatkich bu...</b>	Jarayoning yoki xodisaning ijtimoiy iqtisodiy holatini hamda mazmunini tavsiflaydi	Jarayoning faqat miqdoriy hajmini ifodalaydi	Jarayoning yoki xodisaning moddiy holatini hamda mazmunini tavsiflaydi	Jarayoning yoki xodisaning miqdor va sifat tomonlarini tavsiflaydi
149.	3	2	<b>Ijtimoiy – mehnat ko'rsatkichlarini rejalashtirishning asosiy vazifasi nimalardan iborat?</b>	Har bir toifadagi barcha xodimlarning to'liq va samarali bandligini tahminlash.	Ish vaqtidan samarali foydalanishni tahminlash.	Iqtisodiy o'sishni tahminlash.	Ish o'rirlari soni va barcha xodimlar orasida mutanosiblikni tahminlash.
150.	11	2	<b>Rejalashtirishda sanoat ishlab chiqarish xodimlari qanday toifalarga bo'ltinadi?</b>	Rahbarlar, mutaxassislar, ijrochilar.	Asosiy va yordamchi xodimlar.	Uy – joy kommunal xizmat ko'rsatish va transport xo'jaligi xodimlari.	Administrativ – boshqaruv va ishlab chiqarish xodimlari.
151.	11	2	Mehnatga haq to'lash xarajat hisoblash biznes rajaleting qaysi bo'limida amalga oshiriladi?	Hodimlar rejasi	Tashkiliy reja	Karajatlar rejasi	Moliyaviy reja
152.	3	1	<b>Mehnat unumdorligi nima?</b>	Vaqt birligi ichida ishlab chiqarilgan mahsulot hajmi yoki birlik mahsulot uchun mehnat sarfidir.	Ishlab chiqarishdagi tirik va buyumlashtirilgan xarajatlar miqdoridir.	Ishlab chiqarishdagi tirik va buyumlashtirilgan xarajatlar mehnat xarajatlari samaradorligi.	Moddiy ishlab chiqarishdagi mehnat xarajatlari samaradorligi.
153.	3	2	Natural ifodadagi mahsulot hajmi qaysi ko'rsatkichlarni hisoblashda foydalilanildi?	Ish haqi fondi, ishchilar soni, mahsulot tannarxi	Ishchilar soni va ish haqi fondi	Ish haqi fondi, mahsulot tannarxi	Ishchilar soni, mahsulot tannarxi
154.	8	2	<b>Bozor sharoitida ishlab chiqarish faoliyati qanday xolatda ijobjiy iqtisodiy ahamiyatga ega buladi?</b>	Ishlab chiqarish manfaatlari qiymati boshlang'ich resurslar qiymatidan kup bo'lganda.	Ishlab chiqarish manfaatlari qiymati boshlang'ich resurslar qiymatidan kam bo'lganda.	Ishlab chiqarish manfaatlari qiymati boshlang'ich resurslar qiymatiga teng bo'lganda.	Ishlab chiqarish manfaatlari qiymati boshlang'ich resurslar qiymatidan ikki marta kam bo'lganda.
155.	13	2	<b>Ishlab chiqarishga xarajatlar smetasini tuzishda qanday usullar foydalilanildi?</b>	Smeta, jamlama, kal'kulyatsiya usuli.	Analitik xisob, smeta, eksperimental.	Eng kichik kvadratlar usuli, induktiv, asoslash usuli	Xisob- statistik, kalkulyatsion, jamlama usuli.
156.	14	2	<b>Byudjet samaradorligi nimani ifodalaydi?</b>	Ishlab chikilgan loyixalarni ko'llashning davlat va maxalliy	Investitsiya loyixalari ishtrokhilarning	Mahsulotni tayerlash uchun ishlab chiqarish resurslarini	Innovatsion biznes- loyxalarni amalga

			byudjet uchun moliyaviy natijalaridir.	moliyaviy manfatlaridan chetga chikadigan xamda qiymat natijalarini baxolaydigan va o'zgartiradigan iktisodiy xarajat va natijalardir.	kamaytirishni	oshirishning uning bevosita ishtrokchilari uchun moliyaviy okibati.	
157.	12	2	... korxona ish vaqtidan foydalinish darajasini ifodalaydi.	Smenalik koeffitsienti	Smena davomiyligi	Jihoz unumdonligi	Ishlab chiqarish korxonasini bajarish koeffitsienti
158.	13	3	<b>Firmalarda ishlab chiqarish xarajatlari va ishlab chiqarish xajmi o'rtasida qanday boglanishlar kuzatiladi?</b>	Proportsional, regressiv, tez suratda usish	Proportsional va tez suratda usish.	Proportsional, regressiv	Regressiv, tez suratda usish.
159.	6	1	<b>Tovar hayot tsiklining qaysi davrida samarali servisni taminlash muximdir?</b>	Mahsulot hayotining ilk davrida	Butun xayot tsikli davomida	Mahsulotni ishlab chikish davomida	Mahsulot hayot davri o'rtasida
160.	10	2	<b>Tashkiliy strukturani shakllantirishda boshqarishning samarali strukturalarining qanday asosiy printsiplariga asoslanadi?</b>	Majburiyatlarni optimal taksimlash, raxbarning axborot bilan tahminlanganligi, ijrochining manfaatdorligi, yakkaboshchilik	Raxbarni axbarot bilan ta'minlash, ijrochining manffaatdorligi, naz orating mavjudligi	Majburiyatlarni optimal taksimlash, nazoratining mavjudligi, yakkaboshchilik.	Nazoratning mavjudligi, yakkaboshchilik.
161.	10	2	Tashkiliy reja mazmuni quyidagilardan iborat?	Boshqaruv struktrasi shakllantirish	Xodimlar faoliyatini nazorat qilish tizimini shakllantirish	Xodimlar orasida majburiyatlarni taqsimlash tizimini shakllantirish	Mulkchilik masalalarini hal qilish
162.	14	2	<b>Biznes rejalshtirishda moliyaviy rejani qanday turlarga ajratiladi?</b>	Uzoq muddatli va qisqa muddatli	Uzoq muddatli, qisqa muddatli, o'rta muddatli.	O'rta muddatli va uzoq muddatli.	O'rtacha muddatli va qisqa muddatli
163.	6	2	Yalpi mahsulot tovar mahsulotidan ... bo'yicha farq qiladi.	Tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i bo'yicha	Ish o'rnlari soni bo'yicha	Sotilgan mahsulot qoldig'i bo'yicha	Aylanma mablag'lar miqdori bo'yicha
164.	8	1	<b>Mehnat unumdonligini o'sishiga ta'sir etuvchi omillarni sanab o'ting.</b>	Ishlab chiqarishni mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish, ishlab chiqarish va mehnatni tashkil etishni yaxshilash, ishlab chiqarishdagi struktura siljishlar.	Yangi texnika – texnologiya, materiallarini joriy etish, ishlab chiqarishni tashkiliy darajasini yaxshilash	Ishlab chiqarishning texnik darajasini oshirish, tashqi sharoitlarini o'zgartirish.	Ishlab chiqarish texnik darajasini oshirish, ishlab chiqarish strukturna siljishlar.
165.	8	2	Ishlab chiqarish dasturida qaysi ko'rsatkichlar rejalashtirilmaydi?	Ishchilar soni	Resurslar sarfi	Mahsulot hajmi	Jihozlar soni
166.	6	2	Texnik shartlarga ko'ra to'liq tayyorlangan, texnik nazoratdan o'tgan va omborxonaga	Tayyor mahsulot	Yalpi mahsulot	Tovar mahsulot	Sotilgan mahsulot

			topshirilgan mahsulot bu...				
167.	3	2	Ishlab chiqarish faoliyatini ifodalaydi ...	Umumiy ko'rsatkich	Natural ko'rsatkich	Hususiy ko'rsatkich	Miqdor ko'rsatkich
168.	9	2	<b>Davriy ishlovchi jihozlar bo'yicha ishlab chiqarish qvvatti quyidagicha aniqlanadi.</b>  <b>Bu yerda M-agregatning ichki foydali maydoni, m<sup>3</sup></b>  <b>M agregat =1<sup>m</sup> ga joylashtiriladigan mahsulotlar soni</b>  <b>F<sub>s</sub>- Samarali ish vaqtি fondi</b>  <b>D-ishlab chiqarish tsikli</b>  <b>K<sub>ya</sub>- yaroqli mahsulot chiqish koeffitsienti</b>	$K = \frac{M \cdot M \cdot \Phi c \cdot K_a}{\Delta}$	$K = \frac{M - M - \Phi c - K_a}{\Delta}$	$K = \frac{M + M + \Phi c + K_a}{\Delta}$	$K = \frac{M \div M \div \Phi c \div K_a}{\Delta}$
169.	7	2	<b>Baxo siyosatining quyidagi shakillari mavjud...</b>	Qaymog'ini olish va yorib kirish siyosati	Qaymog'ini olish va diskriminatsion narx siyosati	Yorib kirish va diskriminatsion narx siyosati	Uzoq muddatli narx belgilash va diskriminatsion narx siyosati
170.	4	2	<b>Maxsulot differentsiyasi qaysi strategiyada qo'llaniladi?</b>	Xujumkor va ximoyalanuvchi	Ximoyalanuvchi	Xujumkor	Likvidatsiya va xujumkor
171.	7	2	<b>Maxsulot birligi foydasi va uni ishlab chiqarish tannarxi tavsifi biznes rejaning qaysi bo'limida tavsiflanadi?</b>	Marketing rejasi	Ishlab chiqarish rejasi	Biznesni ifodalash	rezyume
172.	7	3	Tovarni "o'sish" davrida qaysi marketing elementlari qo'llaniladi?	Reklama kuchaytiriladi, narxlar pasaytiriladi	Tovar takomillashadi, reklama kuchaytiriladi	Marketing elementlarini qo'llash maqsadga muvofiq emas	Servis kuchaytiriladi, narxlar pasaytiriladi
173.	7	3	Marketing rejasi qanday maqsadlarda tuziladi?	Korxonaning faoliyatini bozordagi holat bilan muvofiqlashtirish uchun tuziladi	Faoliyatni amalga oshirish uchun yo'llanma, faoliyatni natijalarini istiqbollash qurolidir	Raqobatchilarni va xaridorlarni taxlil qilish maqsadida	Korxonaga pul mablaglarini jalb etish uchun xizmat qiladi
174.	7	2	Baho siyosatining quyidagi shakllari mavjud?	Qaymog'ini olish va yorib kirish siyosati	Qaymog'ini olish va diskriminatsion narx siyosati	Yorib kirish va diskriminatsion narx siyosati	Uzoq muddatli narx belgilash va diskriminatsion

						naxr siyosati	
175.	5	2	<b>Yangi mahsulotning umumiy tavsifi biznes rejaning qaysi bo'limida havola etiladi?</b>	Rezyume	Biznesni ifodalash	Ishlab chiqarish rejası	Marketing rejası
176.	4	2	<b>Quyidagi qaysi strategik qaror korxonaning mavjud potensialini saqlashga yo'naltirilgan?</b>	Qaytar lizing	Boshqa firmalar bilan qo'shilish	Ijaraga berish	Investitsiya kiritish
177.	4	2	<b>Quyidagi qaysi qaror korxona faoliyatini qisqartirishga qaratilgan?</b>	Ijaraga berish	Qaytar lizing	Boshqa firmalar bilan qo'shilish	Investitsiya kiritish
178.	4	2	<b>Korxonaning har qaysi bo'lim yoki elementining strategiyani amalg'a oshirishdagi rolini belgilaydi...</b>	Funktional strategiya	Umumiyyat strategiya	Raqobat strategiya	To'g'ri javob yo'q
179.	4	2	<b>Quyidagilardan qaysi biri korxona miqyosida qabul qilinadigan strategik qaror yechimi xisoblanadi?</b>	Quvvatlarni rekonstruktsiya qilish	Mahsulot ishlab chiqarish xajmini oylar va kvartallar bo'yicha taqsimlash	Xodimlar sonini xisoblash	Korxonaning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlash, resurslar xajmini aniqlash
180.	4	2	Maqsadga erishish vositalarini belgilash bu – .....	Taktika	Strategiya	Oddiy harakat	Dastur
181.	4	2	Korxona faoliyatini boshqarish uslublarini tanlash bu – .....	Strategiya	Taktika	Oddiy harakat	Dastur
182.	4	3	Korxona miqyosidagi qabul qilinadigan strategik qaror bo'lib quyidagi xisoblanadi:	Ishlab chiqarish quvvatlarini rekonstruksiya qilish	Korxonaning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlash	Korxonaning kelajakdagi istalgan va hozirdagi real holatini belgilash	Mahsulot ishlab chiqarish hajmini qisqatirish
183.	4	3	Korxonani o'z vaqtida resurslar bilan ta'minlash bu – .....	Strategiyani amalg'a oshirishning muxim masalasi yoki yo'nalishi	Korxona missiyasi va maqsadi	Korxonaning tashqi va ichki muxitini baholash yo'nalishi	Korxona taktikasi
184.	4	3	Quyidagi strategiya turlari mavjud:	Xujumkor, himoyalanuvchi va qisqartirish	Intensiv, integratsiya va diversifikatsiya	O'sish, rivojlanish va konbinatsiyalashgan	O'sish va rivojlanish
185.	6	2	Korxona tavsifida qaysi muammolarga izoh beriladi?	Moliyaviy muammolarga	Tashkiliy muammolarga	Texnik muammolarga	Iqtisodiy muammolarga
186.	6	2	<b>Yalpi mahsulot tovar mahsulotidan ... bo'yicha farq qiladi.</b>	Tugallanmagan ishlab chiqarish qoldig'i bo'yicha	Sotilgan mahsulot qoldig'i bo'yicha	Ish o'rnlari soni bo'yicha	Aylanma mablag'lar miqdori bo'yicha
187.	6	2	<b>Texnik shartlarga ko'ra to'liq tayyorlangan, texnik nazoratdan o'tgan va omborxonaga topshirilgan mahsulot bu...</b>	Tayyor mahsulot	Tovar mahsulot	Sotilgan mahsulot	Yalpi mahsulot
188.	6	1	<b>Tovar markasi bu...</b>	Firmaviy nom, firmaviy belgi, savdo siymosi	Firma yoki tovarning to'liq	Ma'lum bir tartibda ro'yxatga olingan	Sotuvchi tovarlari va xizmatlarining

			yoki ularning birlashuvi	yoki qisqartirilgan nomini maxsus ishlagani, o'ziga xos yozilishi	tovarga berilgan, tovar ishlab chiqaruvchini ko'rsatuvchi belgi, nom	raqiblari tovarlaridan ajralib turishi uchun mo'ljallangan belgi,nom,atama	
189.	6	1	<b>Tovar belgisi bu...</b>	Sotuvchi tovarlari va xizmatlarining raqiblari tovarlaridan ajralib turishi uchun mo'ljallangan belgi,nom,atama	Firma yoki tovarning to'liq yoki qisqartirilgan nomini maxsus ishlagani, o'ziga xos yozilishi	Ma'lum bir tartibda ro'yxatga olingan tovarga berilgan, tovar ishlab chiqaruvchini ko'rsatuvchi belgi, nom	Firmaviy nom, firmaviy belgi, savdo siymosi yoki ularning birlashuvi
190.	6	1	<b>Marka nomi bu...</b>	Markaning bir qismi bo'lib, talaffuz qilinmaydi va oson tanib olinadigan belgi yoki rasm	Tovar markasining bir qismi bo'lib, tallaffuz qilish mumkin bo'lgan qo'shimcha tarzda yoziladigan xarf yoki so'z	Bu ramz, belgi, surat, nom bo'lib bir yoki bir nechta ishlab chiqaruvchilar mahsulotlarini solishtirishni ta'minlaydi	To'g'ri javob yo'q
191.	6	1	<b>Tovar sifati bu...</b>	Extiyojlarni qondirish imkoniyatini beradigan mahsulot xususiyati tavsifi majmui	Mahsulot yoki tovarning iqtisodiy xususiyati tavsifi majmui	Extiyoj va talabni qondira oladigan vazifalar majmuasi	Tovar vazifasini bajarishga imkon beradigan xususiyatlar tavsifi
192.	6	2	<b>Yarim fabrikatlar bu - .....</b>	Texnologik jarayonning hamma qismidan o'tgan, yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan va xaridorga jo'natiladigan mahsulotlardir	Texnologik jarayonga kiritilishi lozim bo'lgan xom-ashyo va materiallardir	Texnologik jarayonning bir qismidan o'tgan, lekin keyingi sexda ishlovdan o'tishi yoki yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan mahsulotlardir	Boshqa korxonalardan keltirilgan yarim tayyor mahsulotlar
193.	6	3	<b>Tovar mahsulot tarkibi quyidagilardan iborat:</b>	Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, ta'mirlash ishlar, ehtiyyot qismlar qiymati kiritiladi	Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, ta'mirlash ishlar, tugallanmagan ishlab chiqarish qiymati kiritiladi	Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, yalpi mahsulot, ta'mirlash ishlar, ehtiyyot qismlar qiymati kiritiladi	Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarimfabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, sotilgan mahsulot qoldig'i, ehtiyyot qismlar qiymati kiritiladi
194.	2	1	<b>Analitik xisoblash uslubi mohiyatini...</b>	Normativlar asosida normani belgilash	Vazifalarni tarkibiy qisimga va operatsiyalarga taqsimlash	Normativlarni ishlab chiqarish	Norma va normativlarni kuzatish asosida belgilash
195.	1	1	<b>Samaradorlik tamoyili mohiyati bu...</b>	Mahsulot ishlab chiqarishga sarflanadigan resurslar bo'yicha iqtisodga erishish	Ishlab chiqarishni samarali tashkil etish	Mahsulot birligidan qoladigan foydani ko'paytirish	Optimal ishlab chiqarish variantini tanlash
196.	1	3	<b>Rejalashtirishning qanday umumiy klassik printsiplari</b>	Zaruriylik. komplekslilik. uzluksizlik.	Sistemalik. birlik, uzluksizlik, o'zgaruvchanlik.	Zaruriylik. optimallik. birlik. uzluksizlik,	Zaruriylik. uzluksizlik. o'zgaruvchanlik.

			<b>mavjud?</b>	o'zgaruvchanlik, aniqlilik	aniqlilik	o'zgaruvchanlik	aniqlilik
197.	7	2	Iqtisodiy o'sish – .....	Xo'jalik hajmining o'sishi	Xo'jalik yuritish tizimidagi sifat jihatdan o'zgarishlar va yangilanishlar	Xo'jalik faoliyatini yuritish tizimini o'zgarishi	Ishlab chiqarish shaklini o'zgartirish
198.	7	3	Texnologik jihatdan o'xhash ishlab chiqarishning birlashuvi bu – .....	Iqtisodiy o'sish	Iqtisodiy rivojlanish	Ishlab chiqarish strategiyasi	Ishlab chiqarish taktikasi
199.	7	2	Tadbirkorlik ob'yektiga yoki xo'jalik ob'yektiga ilmiy texnika taraqqiyoti yutuqlari doirasida zaruriy innovatsiyalarni, o'zgarishlarni kiritish bu – .....	Iqtisodiy rivojlanish	Iqtisodiy o'sish	Ishlab chiqarish strategiyasi	Ishlab chiqarish taktikasi
200.	7	2	Yangi va eski bozorlarda tovarlarni sotish hajmini ko'paytirish bu – .....	Iqtisodiy o'sish	Iqtisodiy rivojlanish	Ishlab chiqarish strategiyasi	Ishlab chiqarishning o'zgarishi

# **ORALIQ NAZORAT SAVOLLARI**

## **“Biznes rejalashtirish” fanidan oraliq nazorat uchun savollar**

1. Bozorni va asosiy raqobatchilarni tahlil qilish.
2. Rejalashtirish va prognozlashning maqsadi va vazifalari.
3. Korxonaning tarmoq va bozordagi mavqeini taxlil qilish.
4. Rejalashtirish va prognozlashning me'yoriy asosi.
5. Biznes – bozor iqtisodiyotining ustivor sohasi.
6. Korxona va uning ishlab chiqarish faoliyati rejalashtirish ob'ekti sifatida.
7. Biznes-rejaning qisqacha mazmuni (rezyume).
8. Biznesni sug'urtalash.
9. Biznes va axoli bandligi.
10. Bozor munosabatlari sharoitida korxona faoliyatini rejalashtirish va tartibga solish.
11. Biznes-rejani resurslar bilan ta'minlanganligi.
12. Biznes-rejaning strukturasi.
13. Biznes-rejani tayyorlash bosqichlari.
14. Biznes-rejaning mohiyati va ahamiyati.
15. Korxona missiyasi va maqsadlarini aniqlash.
16. Tovarning hayotiylik davri
17. Biznesning axborot asosi.
18. Bozor iqtisodiyoti sharoitida rejalashtirish va prognozlashning ob'ektiv zarurati.
19. Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
20. Biznes-rejaning rezyumesi
21. Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
22. Korxonani baholash
23. Daromad va xarajatlarni rejalashtirish
24. Marketing rejasi va dasturi
25. Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
26. Mahsulotni baholash usullari
27. Inflyatsiyani baholash
28. Vaqt bo'yicha pul qiymati
29. Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
30. Marketing mohiyati va funktsiyalari
31. Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligi
32. Kadrler siyosati va personalni boshqarish
33. Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari bilan asoslab berilishi
34. Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
35. Boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari
36. Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limlari
37. Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish
38. Biznes-rejani ishlab chiqishni boshqarish.
39. Ishlab chiqarish rejasi tarkibi va ko'rsatkichlar tizimi
40. Korxona va uning ishlab chiqarish faoliyati rejalashtirishning ob'ekti sifatida
41. Inflyatsiyani baholash
42. Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari bilan asoslab berilishi
43. Rejalashtirish va bashorat qilishning normativ asoslari
44. Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
45. Marketing mohiyati va funktsiyalari
46. Bozor sharoitlarida rejalashtirish va bashorat qilishning ob'ektiv zarurati
47. Vaqt bo'yicha pul qiymati
48. Boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari
49. Biznes – bozor iqtisodiyotining ustivor sohasi
50. Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limlari
51. Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish.

52. Bozor iqtisodiyoti, uning tamoyillari va o'ziga xos xususiyatlari
53. Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
54. Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
55. Biznes va aholi bandligi
56. Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligini
57. Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
58. Mahsulotni baholash usullari
59. Daromad va xarajatlarni rejalashtirish
60. Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
61. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.Karimovning "Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi, O'zbekiston sharoitida uni bartaraf etishning yo'llari va choralari" nomli asaridan kelib chiqqan holda fanning vazifalari.
62. Korxonani baholash
63. Marketing rejasi va dasturi
64. Biznes-rejaning mohiyati va ahamiyati.
65. Korxona missiyasi va maqsadlarini aniqlash.
66. Tovarning hayotiylik davri
67. Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
68. Biznes-rejaning rezyumesi
69. Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
70. Bozor sharoitlarida korxona faoliyatini tartibga solish va rejalashtirish
71. Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limgari
72. Inflyatsiyani baholash
73. Biznes-rejaning mohiyati va vazifalari
74. Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
75. Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
76. Biznes-rejani tayyorlash bosqichlari
77. Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish
78. Biznes rejani tuzishda marketing mohiyati va funktsiyalari.
79. Biznesning axborot bilan ta'minlanishi.
80. Iqtisodiyotni erkinlashtirish sharoitida rejalashtirish va prognozlashning ob'ektiv zarurati.
81. Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
82. Biznes-rejaning rezyumesi
83. Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
84. Korxonani baholash
85. Daromad va xarajatlarni rejalashtirish
86. Marketing rejasi va dasturi
87. Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
88. Mahsulotni baholash usullari
89. Inflyatsiyani baholash
90. Vaqt bo'yicha pul qiymati
91. Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
92. Marketing mohiyati va funktsiyalari
93. Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligi
94. Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
95. Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari bilan asoslab berilishi
96. Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
97. Korxonada boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari

## YAKUNIY NAZORAT SAVOLLAR

### **“Biznes rejalashtirish” fanidan yakuniy nazorat uchun savollar**

1. Marketing rejasi  
(marketing rejasi mazmuni va trkibi, marketing funktsiyalari, marketing strategiyasi)
2. Strategik rejalashtirish  
(strategik rejalashtirish mazmuni, strategiyani ishlab chiqish bosqichlari, strtegiya turlari)
3. Korxona va mahsulot tavsifi.  
(korxona, tarmoq, mahsulot tavsifi)
4. Strategik rejalashtirish  
(strategiya turlari, iqtisodiy o'sish, iqtisodiy rivojlanish)
5. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish  
(quvvatni rejalashtirish tartibi, jixozlardan intensiv, ekstensiv va integral foydalanish koeffitsienti, smenalik koeffitsienti)
6. Biznes reja tuzilmasi  
(biznes reja tarkibi, rezyume va mahsulot tavsifi)
7. Korxonaning moliyaviy rejasi  
(molivayi reja mazmuni, foyda va uning turlari)
8. Biznes loyixa samaradorligi  
(pulning hozirgi va kelgusi qiymati, oddiy va murakkab foiz, sof diskont daromad, daromadlilik indeksi)
9. “Biznesni rejalashtirish” fnining predmeti va vazifalari  
(fan predmeti, ob'ekti, maqsadi va vazifalari)
10. Tashkiliy reja.  
(boshqaruv struktursi, tashkiliy reja maqsadi, vazifalari, mazmuni, xodimlarni boshqarish, kadrlar siyosati)
11. Rejalashtirish turlari va usullari.  
(texnik-iqtisodiy va operativ reja, inaktiv, interaktiv, preaktiv rejalar, rejalashtirishning normativ, balans va ekstropolyatsiya usullari)
12. Xodimlar sonini rejalashtirish  
(xodimlar tarkibi, mehnat sig'imi, mahsulot ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish me'yori bo'yicha ishchilar sonini aniqlash, ro'yxatdagi va xaqiqiy ishchilar sonini aniqlash)
13. Rejalashtirishning normativ asoslari.  
(norma va normativlar, ko'rsatkich va uning turlari, rejalashtirishni tashkil etish usullari)
14. Korxona faoliyatini rejalashtirish va bashoratlash  
(rejalashtirish maqsadi, vazifasi, mohiyati, reja turlari, rejalashtirish tamoyillari)
15. Biznes reja va uning tarkibi  
(biznes reja maqsadi, vazifalari, tarkibi)
16. Ishlab chiqarish rejasi.  
(ishlab chiqarish rejasi mazmuni va tarkibi, ishlab chiqarish dasturi, tovar mahsulot, yalpi mahsulot, tugallanmagan ishlab chiqarish, resurslarga talabni aniqlash.)
17. Ishchilar sonini rejalashtirish  
(ishchilar sonini aniqlash usullari, ro'yxatdagi xaqiqiy ishchilar soni)
18. Xarajatlarni rejalashtirish.  
(xarajatlarni shakllantirish, guruxlash belgilari, xarajatlarni kalbkulyatsiya moddalari bo'yicha guruhlash)
19. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish  
(quvvat tushunchasi, quvvat turlari, boshlang'ich quvvatni aniqlash usullari)
20. Rejalashtirishning nazariy asoslari.  
(maqsadi, vazifasi, tamoyillari, turlari, usullari)
21. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish.  
(quvvat turlari, quvvatni rejalashtirish tartibi, jixozlardan intensiv, entensiv va integral foydalanish koeffitsienti)
22. Xodimlarga talabni rejalashtirish.

(yiriklashtirilgan va detallashtirilgan usul, ish vaqtি balansi)

23. Ishlab chiqarish rejasi.

(ishlab chiqarish rejasi mohiyati, mazmuni, ishlab chiqarish rejsidagi ko'rsatkichlar tizimi)

24. Tashkiliy reja.

(tashkiliy reja mazmuni, boshqaruv strukturasi, xodimlarni boshqarish va uning yo'nalishlari, kadrlar siyosati)

25. Biznes reja tarkibi va tuzilmasi.

(biznes reja maqsadi va vazifalari, biznes rejani tuzishga qo'yiladigan talablar, biznes reja tarkibi)

26. Ish xaqini rejalashtirish.

(ish xaqi fondini rejalashtirish tushunchasi, soatlik, kunlik va yillik ish xaqi fondi hamda ularning tarkibi)

27. Marketing rejasi

(marketing rejasi mazmuni va trkibi, marketing funktsiyalari, marketing strategiyasi)

28. Strategik rejalashtirish

(strategik rejalashtirish mazmuni, strategiyani ishlab chiqish bosqichlari, strtegiya turlari)

29. Korxona va mahsulot tavsifi.

(korxona, tarmoq, mahsulot tavsifi)

30. Strategik rejalashtirish

(strategiya turlari, iqtisodiy o'sish, iqtisodiy rivojlanish)

31. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish

(quvvatni rejalashtirish tartibi, jixozlardan intensiv, ekstensiv va integral foydalanish koeffitsienti, smenalik koeffitsienti)

32. Biznes reja tuzilmasi

(biznes reja tarkibi, rezyume va mahsulot tavsifi)

33. Korxonaning moliyaviy rejasi

(molivayi reja mazmuni, foyda va uning turlari)

34. Biznes loyixa samaradorligi

(puuning hozirgi va kelgusi qiymati, oddiy va murakkab foiz, sof diskont daromad, daromadlilik indeksi)

35. Tashkiliy reja.

(boshqaruv struktursi, tashkiliy reja maqsadi, vazifalari, mazmuni, xodimlarni boshqarish, kadrlar siyosati)

36. Xodimlar sonini rejalashtirish

(xodimlar tarkibi, mehnat sig'imi, mahsulot ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish me'yori bo'yicha ishchilar sonini aniqlash, ro'yxatdagi va xaqiqiy ishchilar sonini aniqlash)

37. Korxona faoliyatini rejalashtirish va bashoratlash

(rejalashtirish maqsadi, vazifasi, mohiyati, reja turlari, rejalashtirish tamoyillari)

38. Biznes reja va uning tarkibi

(biznes reja maqsadi, vazifalari, tarkibi)

39. Ishchilar sonini rejalashtirish

(ishchilar sonini aniqlash usullari, ro'yxatdagi xaqiqiy ishchilar soni)

40. Xarajatlarni rejalashtirish.

(xarajatlarni shakllantirish, guruxlash belgilari, xarajatlarni kalbkulyatsiya moddalari bo'yicha guruhash)

41. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish

(quvvat tushunchasi, quvvat turlari, boshlang'ich quvvatni aniqlash usullari)

42. Ishlab chiqarish quvvatini rejalashtirish

(quvvat turlari, quvvatni rejalashtirish tartibi, jixozlardan intensiv, entensiv va integral foydalanish koeffitsienti)

43. Ishlab chiqarish rejasi

(ishlab chiqarish rejasi mohiyati, mazmuni, ishlab chiqarish rejsidagi ko'rsatkichlar tizimi)

44. Tashkiliy reja.

(tashkiliy reja mazmuni, boshqaruv strukturasi, xodimlarni boshqarish va uning yo'nalishlari, kadrlar siyosati)

45. Ish xaqini rejalashtirish

*(ish xaqi fondini rejalarashtirish tushunchasi, soatlik, kunlik va yillik ish xaqi fondi hamda ularning tarkibi)*

46. Korxona va mahsulot tavsifi.

*(korxona, tarmoq, mahsulot tavsifi)*

47. Strategik rejalarashtirish

*(strategiya turlari, iqtisodiy o'sish, iqtisodiy rivojlanish)*

48. Ishlab chiqarish quvvatini rejalarashtirish

*(quvvatni rejalarashtirish tartibi, jixozlardan intensiv, ekstensiv va integral foydalanish koeffitsienti, smenalik koeffitsienti)*

49. Biznes reja tuzilmasi

*(biznes reja tarkibi, rezyume va mahsulot tavsifi)*

50. Xarajatlarni rejalarashtirish.

*(xarajatlarni yiriklashtirilgan va detallashtirilgan usulda rejalarashtirish, xarajatlarni pasaytirish)*

## **UMUMIY SAVOLLAR**

### **“Biznes rejalashtirish” fanidan umumiy savollar**

1. Rejalashtirish va prognozlashning maqsadi va vazifalari.
2. Korxonaning tarmoq va bozordagi mavqeini taxlil qilish.
3. Rejalashtirish va prognozlashning me'yoriy asosi.
4. Biznes – bozor iqtisodiyotining ustivor sohasi.
5. Korxona va uning ishlab chiqarish faoliyati rejalashtirish ob'ekti sifatida.
6. Biznes-rejaning qisqacha mazmuni (rezyume).
7. Biznesni sug'urtalash.
8. Biznes va axoli bandligi.
9. Bozor munosabatlari sharoitida korxona faoliyatini rejalashtirish va tartibga solish.
10. Biznes-rejani resurslar bilan ta'minlanganligi.
11. Biznes-rejaning strukturasi.
12. Biznes-rejani tayyorlash bosqichlari.
13. Biznes-rejaning mohiyati va ahamiyati.
14. Korxona missiyasi va maqsadlarini aniqlash.
15. Tovarning hayotiylik davri
16. Biznesning axborot asosi.
17. Bozor iqtisodiyoti sharoitida rejalashtirish va prognozlashning ob'ektiv zarurati.
18. Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
19. Biznes-rejaning rezyumesi
20. Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
21. Korxonani baholash
22. Daromad va xarajatlarni rejalashtirish
23. Marketing rejasi va dasturi
24. Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
25. Mahsulotni baholash usullari
26. Inflyatsiyani baholash
27. Vaqt bo'yicha pul qiymati
28. Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
29. Marketing mohiyati va funktsiyalari
30. Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligi
31. Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
32. Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari bilan asoslab berilishi
33. Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
34. Boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari
35. Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limlari
36. Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish
37. Biznes-rejani ishlab chiqishni boshqarish.
38. Ishlab chiqarish rejasi tarkibi va ko'rsatkichlar tizimi

- 39.Korxona va uning ishlab chiqarish faoliyati rejalashtirishning ob'ekti sifatida
- 40.Inflyatsiyani baholash
- 41.Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari bilan asoslab berilishi
- 42.Rejalashtirish va bashorat qilishning normativ asoslari
- 43.Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
- 44.Marketing mohiyati va funktsiyalari
- 45.Bozor sharoitlarida rejalashtirish va bashorat qilishning ob'ektiv zarurati
- 46.Vaqt bo'yicha pul qiymati
- 47.Boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari
- 48.Biznes – bozor iqtisodiyotining ustivor sohasi
- 49.Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limlari
- 50.Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish.
- 51.Bozor iqtisodiyoti, uning tamoyillari va o'ziga xos xususiyatlari
- 52.Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
- 53.Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
- 54.Biznes va aholi bandligi
- 55.Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligini
- 56.Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
- 57.Mahsulotni baholash usullari
- 58.Daromad va xarajatlarni rejalashtirish
- 59.Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
- 60.O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.Karimovning "Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi, O'zbekiston sharoitida uni bartaraf etishning yo'llari va choralari" nomli asaridan kelib chiqqan holda fanning vazifalari.
- 61.Korxonani baholash
- 62.Marketing rejasi va dasturi
- 63.Biznes-rejaning mohiyati va ahamiyati.
- 64.Korxona missiyasi va maqsadlarini aniqlash.
- 65.Tovarning hayotiylik davri
- 66.Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
- 67.Biznes-rejaning rezyumesi
- 68.Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
- 69.Bozor sharoitlarida korxona faoliyatini tartibga solish va rejalashtirish
- 70.Moliyaviy rejaning mohiyati va asosiy bo'limlari
- 71.Inflyatsiyani baholash
- 72.Biznes-rejaning mohiyati va vazifalari
- 73.Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
- 74.Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
- 75.Biznes-rejani tayyorlash bosqichlari
- 76.Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish
- 77.Biznes rejani tuzishda marketing mohiyati va funktsiyalari.
- 78.Biznesning axborot bilan ta'minlanishi.
- 79.Rejalashtirish va prognozlashning ob'ektiv zarurati.

- 80.Biznes-rejani amalga oshirish uchun investitsiyalar samaradorligini baholash ko'rsatkichlari va ularni hisoblash uslubiyati
- 81.Biznes-rejaning rezyumesi
- 82.Mahsulotni bozorga chiqarish strategiyasi
- 83.Korxonani baholash
- 84.Daromad va xarajatlarni rejalshtirish
- 85.Marketing rejasi va dasturi
- 86.Korxonaning tarmoqdagi va bozordagi holati tahlili
- 87.Mahsulotni baholash usullari
- 88.Inflyatsiyani baholash
- 89.Vaqt bo'yicha pul qiymati
- 90.Ishlab chiqarish rejasining resurslar bilan ta'minlanganligi
- 91.Marketing mohiyati va funktsiyalari
- 92.Korxonaning pul oqimlari, bashorat balansi va zarar ko'rmasligi
- 93.Kadrlar siyosati va personalni boshqarish
- 94.Ishlab chiqarish rejasining ishlab chiqarish quvvatlari asoslash
- 95.Korxona mahsulotining kompleksli tavsifnomasi va baholanishi
- 96.Korxonada boshqaruvni tashkil etish vazifasi va asosiy qoidalari
- 97.Biznes-rejaning mohiyati va ahamiyati.
- 98.Korxona missiyasi va maqsadlarini aniqlash.
- 99.Mahsulotni baholash usullari
- 100.Bozorni baholash va iste'molchilik talabini o'rganish

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

**MENEJMENT KAFEDRASI**

**“BIZNES REJALASHTIRISH”  
fanidan**

**GLOSSARIY**

**Namangan-2022**

<b>№</b>	<b>O'zbek tilida</b>	<b>Rus tilida</b>	<b>Ingliz tilida</b>	<b>Atamaning ta'rifi</b>
1.	Reja umumiy ma'noda	<i>В общем смысле план</i>	<i>In common sense plan</i>	bu kelajak obrazi. Qo'yilgan maqsadlarga erishishga yo'naltirilgan tadbirlar tizimidir
2.	Korxona rejasi	<i>План предприятия</i>	<i>Enterprise plan</i>	oldindan ishlab chiqilgan tadbirlar tizimi bo'lib, bu tadbirlar maqsadlarni amalgalashirishni ko'zda tutib, ular mohiyatini mahsulot ishlab chiqarish va sotishni belgilangan muddatlarda bajarilishini ta'minlanishga qaratilgan ushublar hamda resurslar orasidagi o'zaro bog'liqlikni muvofiqlashtirish tashkil qiladi
3.	Rejalashtirish	<i>Планирование</i>	<i>Planning</i>	bu rejani ishlab chiqish va uni amalgalashirishini nazorat qilish jarayoni bo'lib, bunda sharoitlarning o'zgarishiga muvofiq uni korrektirovka qilish ham ko'zda tutiladi
4.	Iqtisodiy o'sish	<i>Экономический рост</i>	<i>The economic growth</i>	korxonaning iloji boricha ko'proq miqdorda va yuqori sifatdagi tovar va xizmatlarni ishlab chiqarishga intilishi
5.	To'liq bandlik	<i>Полная занятость</i>	<i>Full employment</i>	ishga qobiliyatli va ishlashni xohlovchi barcha ishchilarни ish bilan ta'minlash
6.	Iqtisodiy erkinlik	<i>Экономическая свобода</i>	<i>Economic freedom</i>	barcha ishlovchi mutaxassislarga o'z faoliyati doirasida yuqori darajada erkinlikka erishishlariga imkon yaratish
7.	Daromadniadolatli taqsimlash	<i>Справедливое распределение доходов</i>	<i>The fair distribution of income</i>	barcha xodimlar toifasini taqdirlashni yo'lga qo'yish
8.	Reja	<i>План</i>	<i>Plan</i>	korxona faoliyatining umumiyligini maqsadi, xodimlar harakatining yo'nalishlari, bajariladigan ishlar tartiboti, zaruriy vosita va iqtisodiy resurslar, ilg'or texnologiya va ishlab chiqarishni tashkil etishdir
9.	Rejalashtirish mohiyati	<i>Сущность планирование</i>	<i>Essence of planning</i>	xo'jalik yuritish shaklarini, faoliyatni, qo'yilgan maqsadlarni ilmiy jihatdan asoslash
10.	Rejalashtirishning bosh vazifasi	<i>Основное задача планирование</i>	<i>The main task of planning</i>	korxonaning qisqa va uzoq muddatli strategiyasini zaruriy dalillar asosida shakllantirish
11.	Rejalashtirish o'rgatadi	<i>Планирование учит</i>	<i>Planning teaching</i>	iqtisodiy resurslardan foydalanish qoidalarini, usullarini va tartiblarini
12.	Texnik-iqtisodiy rejalahtirish	<i>Технико-экономическое планирование</i>	<i>Technical and economic planning</i>	korxonalarning texnik va iqtisodiy rejalahtirish ko'rsatkichlarini belgilaydi, ya'ni ishlab chiqarishning optimal variantlari tanlanadi, zaruriy resurslar tanlanadi, ulardan foydalanish normalari belgilanadi, yakuniy moliyaviy ko'rsatkichlari aniqlanadi

13.	Operativ rejashtirish	<i>Оперативное планирование</i>	<i>Operational planning</i>	ishlab chiqarish rejalaridagi ko'rsatkichlar chuqurlashtirilib, tsexlar, uchastka va ish o'rinnari bo'yicha taqsimlanadi
14.	Taktik rejashtirish	<i>Тактическое планирование</i>	<i>Tactical planning</i>	avvaldan belgilangan maqsadlarga erishish uchun vazifa va vositalarni asoslashni ko'zda tutadi. Masalan, kelgusi 5 yil ichida bozorda ustunlikka erishish taktik maqsadi korxona raxbariyati tomonidan marketing bo'limiga yuklatiladi
15.	Reaktiv rejashtirish	<i>Реактивное планирование</i>	<i>Reactive planning</i>	erishilgan tajriba va ishlab chiqarishni rivojlantirish tarixini tahlil qilishga asoslanadi hamda mavjud tashkiliy shakl va vujudga kelgan odatlarga tayanadi
16.	Inaktiv rejashtirish	<i>Инактивное планирование</i>	<i>Inactive planning</i>	korxonadagi erishilgan holatga asoslanadi, ya'ni orqaga ham qaytmaydi, ilgariga qarab harakat ham qilmaydi. Uning asosiy maqsadi ishlab chiqarishning barqarorligiga erishishdir
17.	Preaktiv rejashtirish	<i>Преактивное планирование</i>	<i>Preactive planning</i>	korxona faoliyatining turli sohalarida uzlusiz o'zgarishlarni amalga oshirishni ko'zda tutadi. Bunda preaktivistlar fan va texnikaning ilg'or yutuqlariga tayanadilar
18.	Interaktiv rejashtirish	<i>Интерактивное планирование</i>	<i>Interactive planning</i>	istalgan istiqbolni loyixalashtirishni va unga erishish yo'llarini axtarishni ko'zda tutadi
19.	Normalashtirish	<i>Нормирование</i>	<i>Planning</i>	normal ishlab chiqarish jarayonlarini ta'minlash uchun zarur bo'lgan resurslar sarfi va chegaraviy zaxira kattaligini ishlab chiqish va belgilash uslubidir
20.	Norma	<i>Норма</i>	<i>Norm</i>	mahsulot birligini ishlab chiqarish, belgilangan sifat darajasini ta'minlash uchun xom-ashyo, materiallar, yoqilg'i, energiya va h.k. sarfi bo'yicha ruhsat etilgan kattaligidir
21.	Normativ	<i>Норматив</i>	<i>Specification</i>	nisbiy ko'rsatkichlar bo'lib, ishlab chiqarish resurslaridan foydalanish darajasini ifodalaydi. Normativlar foiz va koeffitsientlarda belgilanadi
22.	Ko'rsatkich	<i>Показатель</i>	<i>Indicator</i>	sifat jihatdan belgilangan o'zgaruvchan kattalik bo'lib, unga juda ko'p miqdoriy ifodalar kiritiladi
23.	Miqdor ko'rsatkichlar	<i>Количественные показатели</i>	<i>Quantitative indicators</i>	yalpi, tovar mahsulot, foyda, ishchilar soni va boshqa ko'rsatkichlarni absoluyut kattaliklarda ifodalaydi
24.	Sifat ko'rsatkichlar	<i>Качественные показатели</i>	<i>Qualitative indicators</i>	nisbiy ko'rsatkichlar bo'lib, miqdor ko'rsatkichlari orasidagi nisbatni

				ifodalaydi. Masalan, mehnat unumdoorligini oshirish, xarajatlarni pasaytirish, samaradorlikni oshirish
25.	Natural ko'rsatkichlar	<i>Натуральные показатели</i>	<i>Physical indicators</i>	korxona rejasining moddiy-buyumlashgan mazmunini xarakterlaydi va har bir tovarning xususiyatiga muvofiq keluvchi o'ziga xos birliklarda o'lchanadi
26.	O'sish	<i>Рост</i>	<i>Growth</i>	korxona o'lchamining oshishi va ishlab chiqarish hajmining kengayishini ifodalaydi. Xususan, ishlab chiqarish hajmi, ishchilar soni, sotuv hajmining o'zgarishi
27.	Rivojlanish	<i>Развитие</i>	<i>Development</i>	birinchi navbatda xo'jalik tizimining sifat jihatidan o'zgarish va yangilanishi, barcha bo'limlarda texnika, texnologiyalarni, ishlab chiqarish va mehnatni tashkil etishni takomillashtirish asosida samaradorlikni oshirishni ko'zda tutadi
28.	Ideal	<i>Идеальная</i>	<i>Perfect</i>	tadbirkorlik ob'ektiga fan-texnika taraqqiyoti doirasida zaruriy innovatsiyalarni joriy etish asosida samaradorlikni oshirishni ta'minlaydigan o'zgarishlar kiritish
29.	Real	<i>Реальная</i>	<i>Real</i>	moliyaviy – iqtisodiy holatdagi dastlabki salbiy belgilar aniqlanishi bilan korxonada qisman reforma (qayta o'zgarishlar) ni amalga oshirish
30.	Radikal	<i>Радикальная</i>	<i>Radical</i>	boshqaruvni takomillashtirish, ishlab chiqarish samaradorligini va ishlab chiqariladigan mahsulot raqobatbardorligini oshirish, mehnat unumdoorligini oshirish, xarajatlarni kamaytirish, moliyaviy natijalarni yaxshilashga yo'naltirilgan tub islohotlarni amalga oshirish
31.	Gorizontal	<i>Горизонталь</i>	<i>Horizontal</i>	mavjud va yangi bozorlarda bir xil turdagи mahsulotlar ishlab chiqarish va sotish hajmlarini ko'paytirish orqali (geografik ekspansiya)
32.	Vertikal	<i>Вертикаль</i>	<i>Vertical</i>	texnologik jihatdan o'zaro bolangan ishlab chiqarishni tashkil etish yoki birlashtirish orqali ta'minotchi yoki iste'molchiga yaqinlashtirish
33.	Diversifikatsiya	<i>Диверсификация</i>	<i>Diversification</i>	turli ishlab chiqarishlarni bir konglomeratga birlashtirish
34.	Biznes g'oya	<i>Бизнес идея</i>	<i>Business idea</i>	insonning fikrlash faoliyati natijasi bo'lib, tashqi stimullar va ichki xohish, istak, extiyoj, qiziqish qadriyatlar, ideal

				va emotsiyalar majmui bilan belgilanadi
35.	Missiya	Миссия	Mission	xo'jalik sub'ektining uning maqsadlari, faoliyat sohasi, jamiyatdagi o'rning qisqacha tavsifi
36.	Maqsad	Цель	Target	korxonaning istiqboldagi istalgan ko'zda tutilgan holatidir
37.	Biznes reja	Бизнес план	Business plan	korxona faoliyatining texnik iqtisodiy asoslash, rejani tuzish jarayoni, uni tuzishgacha olib boriladigan tahlil, shaxsiy biznesni aniq faoliyatda tasavvur etish imkoniyatini beradi
38.	Rezyume	Резюме	Summary	biznesrejaning qisqacha tavsifidir
39.	Tovar	Товар	Product	bu ehtiyojni qondiruvchi vositadir
40.	O'rtacha xarajatlar plus foyda	Средние затраты плюс прибыль	Average costs plus profit	prinsipibo'yicha narx belgilash tovarning tannarxiga muayyan ustama qo'yishdan iborat bo'lib, narx belgilashning eng oddiy usuli hisoblanadi
41.	Ko'zlangan foyda normasi	Планирование норма прибыльности	Planning rate of return	olishni ta'minlaydigan narx belgilash. Bunday yondashuvni qo'llaydigan ishlab chiqaruvchilar oldindan sarf etilgan kapital uchun muayyan qaytim foiz olishga intiladilar
42.	Narxni chegaraviy xarajatlar bo'yicha belgilash	Установление цен по предельным затратам	Pricing at marginal cost	bunday yondashuvni qo'llash bilan firma mahsulotning qo'shimcha hajmi birligini bu mahsulotni ishlab chiqarishning alohida qiymatiga sotadi, bu holda xarajatlarning faqat bir qismi qo'lanadi, foyda amalga oshmaydi
43.	Narx belgilash siyosati	Политика установление цен	Pricing policy	korxonalar o'zlarining umumiy maqsadlariga muvofiq narxlar bo'yicha qaror qabul qilganidan keyin kundalik faoliyatida rioya qiladigan umumiy qoidalar
44.	Qaymog'ini olish siyosati	Политика «снять сливок»	Policy of "cherry-picking"	bunda narx qandaydir bir yuqori darajada belgilanadi, mahsulot esa segmentatsiya natijasida asosiy deb e'tirof etilgan bozorda sotiladi
45.	Kirib olish siyosati	Политика установление низких цен	Policy setting low prices	past narxlarni joriy qilish va katta hajmi tovar oborotini amalga oshirishni ko'zda tutadi
46.	Ishlab chiqarish rejası	Производственный план	Production plan	korxona faoliyatining asosiy ishlab chiqarish ko'rsatkichlarini aniqlashtirish va bajarilishini nazorat qilishni ko'zda tutadi
47.	Tayyor mahsulot	Готовая продукция	Finished products	standartlar yoki texnik shartlarga muvofiq to'liq tayyorlangan, texnik nazoratdan o'tgan va tayyor mahsulot omborxonasiga topshirilgan buyumlardir

48.	Yarim fabrikatlar	<i>Полуфабрикат</i>	<i>Semifinished</i>	texnologik jarayonning bir qismidan o'tgan, lekin keyingi sexda ishlovdan o'tishi yoki yig'uv sexida foydalanilishi lozim bo'lgan mahsulotlardir
49.	Tugallanmagan ishlab chiqarish	<i>Незавершенная продукция</i>	<i>Unfinished product</i>	sexda ishlov berishi tugallanmagan, ish o'rnida ishlovdan o'tayotgan, ish o'rnlari orasida harakatlanayotgan, texnik nazoratda turgan mahsulotlardir
50.	Tovar mahsulot	<i>Товарная продукция</i>	<i>Commercial products</i>	hisobot yilida ishlab chiqarilgan va sotishga mo'ljallangan mahsulotdir. Tovar mahsulot tarkibiga tayyor mahsulotlar, sotishga mo'ljallangan yarim fabrikatlar, buyurtma asosida bajarilgan sanoat xarakteridagi ishlar, ta'mirlash ishlari, ehtiyoj qismlar qiymati kiritiladi
51.	Ishlab chiqarish quvvati	<i>Производственная мощность</i>	<i>Productive capacity</i>	barcha mavjud iqtisodiy resurslardan ilg'or texnologiya, mehnatni tashkil etishning ilg'or usul va shakllarini qo'llash orqali ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan mahsulot ish va xizmatlarning maksimal miqdoridir
52.	Nazariy quvvat	<i>Теоретическая мощность</i>	<i>Theoretical capacity</i>	ideal ish sharoitida erishish mumkin bo'lgan xo'jalik operatsiyalari hajmini ifodalaydi. Ushbu quvvat texnik jihatdan erishish mumkin bo'lgan quvvatdir
53.	Normal ishlab chiqarish quvvati	<i>Нормальная производственная мощность</i>	<i>Normal productive capacity</i>	korxona tovarlariga talabni bir necha yil davomida qondirish uchun yetarli bo'lgan xo'jalik faoliyatining o'rtacha darajasini ifodalaydi
54.	Amaliy quvvat	<i>Практическая мощность</i>	<i>Practical power</i>	korxonaning ish tartibini e'tiborga olgan holda (ishlab chiqarish vaqtida jihozlarni ta'mirlashda turli ish tartibi bilan bog'liq yo'qotishlarni hisobga olgan holda) samaradorlikni saqlash orqali erishiladigan eng yuqori ishlab chiqarish darajasini belgilaydi
55.	Jihozlardan intensiv foydalanish koeffitsienti	<i>Коэффициент интенсивное использование оборудования</i>	<i>Factor intensive use of equipment</i>	jihozlardan quvvat bo'yicha foydalanish darajasini ifodalaydi va vaqt birligi ichidagi unumdarligi norma bo'yicha belgilangan unumdarlikka bo'lish orqali aniqlanadi
56.	Tashkiliy tuzilma	<i>Организационная структура</i>	<i>Organizational structure</i>	boshqaruv komandasining barcha mansablari keltiriladi. Agar mansablarni ustama xarajatlarni o'zgartirmay to'ldirish imkoniyati bo'lmasa, u holda ushbu funksiyalar kim tomonidan qay tarzda bajarilishi (chetdan xodimlarni, konsultantlarni jalb qilish yoki

				funksiyalarni qo'shib olib borishni yo'lga qo'yib) va ushbu mansablar doimiy xodimlar bilan qachon to'ldirilishi aniqlanishi talab etiladi
57.	Ishchilar sonini hisoblash	<i>Определение количества рабочих</i>	<i>Determining the number of working</i>	korxonaning turli uchastkalarida ishchilarni taqsimlanishi va bu taqsimotning o'zgarishini ko'rsatib berishga yordam beradi
58.	Smenalik koeffitsienti	<i>Коэффициент сменности</i>	<i>Shift factor</i>	ishchilarning smenada bandligi maromiyligini ko'rsatadi. Shuning uchun bu ko'rsatkich mehnatdan foydalanish, mehnat unumdorligini o'sishi va ishlab chiqarish hajmi bilan uzviy bog'liqdir. Koeffitsient har bir tsex, korxona va birlashmalar uchun alohida-alohida hisoblanadi
59.	Ish haqini rejalashtirish	<i>Планирование фонда заработной платы</i>	<i>Planning payroll</i>	belgilangan turdag'i va sifatdagi mahsulotni ishlab chiqarganlik uchun xodimlarga to'lanishi lozim bo'lgan mablag'lar hajmini belgilash hamda ishlab chiqarish xarakterini, xodimlar malakasini va ish sharoitlarini e'tiborga olgan holda xodimlar toifalari o'rtaida ish haqi darajasining mutanosibligiga erishishni ta'minlashni ko'zda tutadi
60.	Mahsulot tannarxi	<i>Себестоимость продукции</i>	<i>Product cost</i>	korxona faoliyatini umumlashtiruvchi ko'rsatkich bo'lib, mahsulot ishlab chiqarish bilan bog'liq xarajatlarning umumiyligi qiymatini ifodalaydi. Tannarxda asosiy va yordamchi ishlab chiqarish xarajatlari o'z aksini topadi
61.	Xarajatlarni iqtisodiy elementlar bo'yicha guruhlash	<i>Группировка затрат по экономическому элементам</i>	<i>Grouping costs on economic elements</i>	iqtisodiy jihatdan bir xil mazmunga ega bo'lgan xarajatlarni guruhlashni ko'zda tutadi
62.	Kalkulyatsiya	<i>Калькуляция</i>	<i>Calculation</i>	mahsulot birligi uchun sarflar bo'lib, u har bir mahsulot turi uchun alohida alohida hisoblanib, mahsulot narxini shakllantirish uchun asos bo'lib hisoblanadi
63.	Umumiy kalkulyatsiya	<i>Обезличенная калькуляция</i>	<i>Impersonal calculation</i>	ishlab chiqariladigan mahsulotlar turlaridan qat'iy nazar, korxonadagi mahsulot uchun sarflanadigan o'rtacha xarajatlarni hisob-kitob qilishni ko'zda tutadi
64.	Tur kalkulyatsiyasi	<i>Видовая калькуляция</i>	<i>Species calculation</i>	esa har bir mahsulot uchun alohida kalkulyatsiyani hisoblashni ko'zda tutadi
65.	Moliyaviy rejalashtirish	<i>Финансовое планирование</i>	<i>Financial planning</i>	muayyan muddat uchun moliyaviy resurslarning harakati jarayonidir

