## 2-LABORATORIYA ISHI

## Masalani yechishning alternativ usullarini tavsiflash. Yechimlar daraxtini qurish

Ishning maqsadi: Masalani yechishning alternativ variantlarini topishni oʻrganish va ular asosida yechimlar daraxtini qurish.

## 1. Nazariy qism

Tashkilot rahbarlari tomonidan oʻz oldilariga qoʻygan maqsadlarga erishish uchun har kuni boshqaruv qarorlarini qabul qilishga toʻgʻri keladi. Qaror qabul qilishning bosqichlaridan biri alternativ yechimlarni tanlashdir. Alternativ yechimlarni qidirishda quyidagi usullardan foydalaniladi:

- 1. Evristik modellashtirish.
- 2. Ekspert baholash.
- 3. Tizimli tahlil.
- 4. SWOT-tahlil.
- 5. Chora tadbirlar daraxti (yechimlar daraxti).
- 6. Blok sxema usuli.
- 7. "Aqliy hujum " usuli va h.k.

Yechimlar daraxti koʻplab turdagi daraja va bogʻlanishlardan iborat ma'lumot koʻrsatish usulidir. Shu sababli yechimlar daraxti odatda iyerarxik prinsip asosida tasvirlanadi:

□ asosiy maqsad yoki daraxtning yuqori maqsadlar darajasi (firma uchun bu
masalan, missiya, kelgusi maqsadlarni koʻrish boʻlishi mumkin);
□ unga boʻysunuvchi birinchi, ikkinchi va boshqa darajadagi daraxt shohlari.
Rahbar muammoni yechishning alternativ variantlarini tanlashda foyda
berish ehtimolligini oshirish maqsadida iloji boricha koʻproq miqdorda alternativ
yechimlar olishi mumkin. Qaror qabul qilishda yaxshilab ishlab chiqilgan

variantlar tayyorlangan bo'lsagina eng yaxshi samara olinadi.

Shu sababli ular qanchalik koʻp boʻlsa, ulardan birini tanlash shunchalik qiyinlashadi, amaliyotda faqat bittasidan foydalaniladi, shuning uchun oldindan barcha alternativ yechimlarning iqtisodiy maqsadliligi, ish hajmi va samaradorligini aniqlab olish tavsiya qilinadi.

Aniq bir alternativ yechimni aniqlash yechim samaradorligini baholash, rahbarning malakasi va ijodiy qobiliyatlariga asoslanuvchi formal mantiqiy va evristik usullar yordamida hisoblanadigan chiqishdagi kutilgan natijadan kirishdagi qiymatni ayirish ishlarini oʻz ichiga oladi. Shu bilan birga umumiy qonun qoidalarga rioya qilgan holda, oldindan aniqlangan yetarli samara bermaydigan keraksiz variantlarni chiqarib tashlash, variantlar orasidan uchta-toʻrtta eng optimal yechimlarni tanlab olish zarur boʻladi. Yechimning samaradorligini baholash mezonini belgilab olib, ular asosida ogʻish holatlarini e'tiborga olgan holda haqiqiy natijaviylikni aniqlash hamda maqsadga yaqinlashishda koʻproq samara beruvchi qonuniyatlarni ajratib olish va ulardan foydalanish lozim.

Agar bahoni oʻta aniqlik bilan berib boʻlmasa, unda har bir yechim uchun kutilayotgan ogʻish darajasini belgilab olish zarurati tugʻiladi. Agar tanlangan yechim haqida hech qanday ma'lumot ma'lum boʻlmasa, unda yechim haqida rahbarning sub'ektiv fikri belgilovchi xarakterga ega boʻladi. Oʻz vaqtida yagona toʻgʻri qaror qabul qilish uchun faqatgina amaliyotchilarning toʻliq yechimlar toʻplamining oʻzi yetarli emas. Buning uchun juda koʻp hollarda karor qabul qiluvchi shaxsda yetarli bilim, kunikma va tajriba zarur boʻladi. Yechimni tanlash mazmuni, maqsadi va mexanizmi nimalardan iborat, yagona toʻgʻri qaror qabul qilish uchun qanday tahliliy qiyoslash amallarni bajarishni taklif qilish mumkin degan savollarga javob bera olishi kerak.

Solishtiriluvchi variantlar koʻp boʻlishi mumkin. Alohida variantlarning nisbiy qiymatlari, kamchiliklari va afzalliklarini solishtirib, variant egasi qanchalik muammoni qamrab olganligini aniqlab olishi zarur.

Rahbar barcha ushbu hatti harakatlarga baho berishi zarur. Ushbu ishni

bajarish davomida notoʻgʻri fikrlardan qochish va barcha faktlar e'tiborga olinganmi yoʻqmi shuni oʻylab koʻrish kerak. Shuningdek hech qanday ish bajarilmasa, qanaqa oqibatlarga olib kelishini koʻrib chiqish kerak. Quyidani savollarni oʻz-oʻziga berib koʻrish kerak:

To'satdan qandaydir to'siqlar paydo bo'lishi mumkinmi?

Muammolarning ishchilar faoliyatiga qanday ta'sir etadi?

Bu qonuniymi?

Yuqori boshqaruv darajada qanday qarshiliklar vujudga kelishi mumkin?

2.Ishning bajarilish tartibi

- 1. Yuqoridagi ma'lumotlar va qoʻshimcha adabiyotlar yordamida nazariy qismni oʻrganib chiqish.
- 2. Namunaviy misolni koʻrib chiqish.
- 3. Ishni bajarish uchun oʻqituvchidan masala variantni olish.
- 4. Berilgan variant bo'yicha yechimlar daraxtini qurish;
- 5. Alternativ yechimlarning tahlilini olib borish.