

8-mavzu. Biznes jarayonlarni boshqarish tizimlari

Reja:

8.1. Biznes jarayonlarni boshqarish tizimlari

Planning – керакли материалларни режалаштириш.

Moddiy talablarni rejalashtirish (MRP) tizimi bu ishlab chiqarish jarayonida qo'llaniladigan rejalashtirish va qarorlarni qabul qilish vositasidir, bu ishlab chiqarish hajmi va prognozlar asosida buyumlar ishlab chiqarish ehtiyojlariga nisbatan mavjud inventarizatsiya darajasini tahlil qiladi. MRP inventarizatsiyani minimallashtirish bilan birga moddiy xususiyatlarga muvofiq ishlab chiqarishni rejalashtirmoqda. Usul kompyuterlashtirilgan va ma'lum vaqt davomida talablarni hisobga olgan.

MRP tizimining asosiy xususiyatlari qanday?

- Asosiy ishlab chiqarish jadvali: buyurtmalar, prognozlar va quvvatni o'z ichiga olgan rejalashtirish hisoboti.

- Materiallar varaqasi (BOM): yakuniy mahsulotni ishlab chiqarish uchun zarur bo'lgan barcha materiallar va butlovchi qismlar.

- inventarizatsiya holati fayli: yalpi talablarni aniq talablarga moslashtirishga imkon beradigan inventarizatsiya yozuvlari.

MRP tizimi qanday ishlaydi?

- Qadam 1. Portlash: Bunga Materiallar (BOM) yordamida erishiladi, ya'ni. Bitta ishlab chiqarish ob'ektini tayyorlash uchun qancha komponent kerak?

- 2-bosqich. Tarmoq: O'simliklar zaxiralari va yalpi ehtiyojlar o'rtasidagi farqni hisoblash yo'li bilan hisoblangan materialning sof miqdori. Ushbu raqam portlatilgan.

- 3-qadam. Kompensatsiya: Amaliyot muddati butun operatsiya uchun taxmin qilinadi, bu esa amaliyotchiga ishlab chiqarish uchun kutilgan vaqtni hisoblashda yordam beradi. Shuningdek, sizga va'da qilingan sanaga qadar tovarlarni olish uchun ishlab chiqarish jarayoni qachon boshlanishi kerakligini aytadi.

MRP tizimining afzalliklari nimada?

Moddiy talablarni rejalashtirish (MRP) - bu ishlab chiqarish jarayonida qo'llaniladigan rejalashtirish va qaror qabul qilish vositasi, ishlab chiqarish hajmi va prognozlar asosida buyumlar ishlab chiqarish ehtiyojlariga nisbatan mavjud zaxiralar darajasini tahlil qiladi. MRP inventarizatsiyani minimallashtirish bilan birga moddiy xususiyatlarga muvofiq ishlab chiqarishni rejalashtirmoqda. Usul kompyuterlashtirilgan va ma'lum vaqt davomida talablarni hisobga olgan.

- MRP tizimi tovar-moddiy zaxiralarni kamaytirishda hal qiluvchi rol o'ynashi bilan keng tan olingan. Shuningdek, u yanada murakkab sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarishda yordam beradi.

- MRP qanday materiallar talab qilinishiga va ularni qachon olishiga e'tiborni qaratadi. Bu mahsulotni sozlashda ham foydalidir

- MRP tarixiy jihatdan qo'shimcha qiymat sifatida qabul qilingan, chunki u har qanday buyurtmani rejalashtirishga va kuzatishga imkon beradi, istalgan ishlab chiqarish yoki sotib olish.

Moddiy talablarni rejalashtirish: ko'rish uchun kirish

Faqatgina a'zolar uchun talablarni rejalashtirish bo'yicha qo'llanmamizni ko'rish uchun tizimga kiring. Agar siz faqat a'zolarga oid 1000 dan ortiq qo'llanmalar, veb-seminarlar va hujjatlarga kirishni xohlasangiz, CIPS-ga hozir qo'shiling. CIPS-ga kiring yoki qo'shiling

To'liq qo'llanmani yuklab oling

Ushbu mavzu bo'yicha qo'shimcha ma'lumotni Operatsiyalarni boshqarish veb-saytida topishingiz mumkin.