

Informacioni sistemi planiranja i pripreme proizvodnje

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 21 | Nivo: Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin

Sadržaj	
Uvod.....	3
Industrijska proizvodnja.....	4
Proizvodni sistem.....	5
Uslovljenost razvoja proizvodnog sistema.....	5
Opšta teorija sistema.....	5
Primena informacijskih sistema u proizvodnji.....	7
Primena sistema.....	10
Kriterijumi odlučivanja za primenu softvera za upravljanje	
Proizvodnjom.....	12
Elementi primene softvera u proizvodnji.....	12
Planiranje i priprema proizvodnje.....	13
Vrste planova.....	15
Kontrola izvršenja planova.....	16
Priprema proizvoda.....	18
Zaključak.....	20
Literatura.....	21

Uvod

Poslednjih decenija, količine naučnih znanja iz svih oblasti ljudske delatnosti veoma brzo se umnožavaju. Količina naučnih znanja naročito je porasla u oblasti primene informacionih tehnologija u upravljanju proizvodnjom, što je osnova za privredni prosperitet kako preduzeća tako i društva.

Pod informacijom podrazumeva se svako znanje, odnosno svaka poruka koja pobuđuje ili doprinosi izvođenje zaključaka o stanju ili kretanju (promenama) određenih kontrolisanih pojava ili akcija i navodi na donošenje odluka o preduzimanju ili nepreduzimanju akcija za izmenu bilo stanja odnosno kretanja, bilo uslova u kojima ta stanja odnosno kretanja egzistiraju kao kontrolisane (regulisane) pojave.

Informacije inače znače obaveštenja ili poruke koje mogu biti predate u obliku signala različite strukture od najprostijih pa do simboličnih, s tim što one moraju biti istinite, pravovremene, dovoljne i u utvrđenoj formi.

Sistem informacija nužno prožima celu strukturu organizma poslovne organizacije, ali predstavlja i njegov specifičan deo, koji obuhvata organizacionu tehničku i tehnološku bazu sistema informacija i predstavlja ono što se naziva sistem informacija u užem smislu.

Sa mikroekonomskog aspekta, pod informacijom se podrazumeva sveshodno znanje. Kontekst primene informacije tj. Svrha u koju se informacije koriste ima presudnu ulogu za problematiku formiranja informacija: informacije zavisne od situacije i konteksta. Izjave, koje su za korisnika u određenoj situaciji beznačajne, mogu za drugog korisnika u drugoj situaciji da budu krajnje relevantne. Sistem održavanja se može smatrati specifičnim proizvodno-poslovnim sistemom. Da bi se upravljalo tim sistemom neophodne su blagovremene i adekvatne informacije. Rešavanje problema upravljanja direktno zavisi od načina obrade i prenosa informacija. U tom smislu neophodno je projektovati kvalitetan informacioni sistem. Osnova tog projektovanja se nalazi u sistemskom pristupu i analizi.

Sistemske pristup podrazumeva identifikaciju elemenata realnog proizvodno-poslovnog sistema, relacija među njima, inputa i outputa sistema. Informacioni sistem je nedgradnja orgazacione strukture preduzeća. Informacioni sistemi prate tokove materijala, energije finansijskih sredstava, kadrova kao i samih informacionih tokova.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com