

SVEUČILIŠTE U SPLITU
EKONOMSKI FAKULTET SPLIT

DIPLOMSKI RAD

**Proces proizvodnje medicinskih pomagala u
poduzeću ad Plastik, d. D. Solin**

Split, listopad 2002.

1. UVOD

1.1. Definiranje problema

Proizvodni proces, odnosno njegovo oblikovanje predmet su istraživanja ovog rada. Što je to proizvodni proces, koje vrste proizvodnih procesa postoje, kako se oni oblikuju te koja su temeljna područja odlučivanja pri oblikovanju jednog proizvodnog procesa ključna su pitanja na koja će ovaj rad nastojati dati odgovor.

Proizvodni proces bi se mogao definirati kao određeni transformacijski proces, proces pretvaranja inputa u output čiji je rezultat neki proizvod odnosno usluga. Kada se govori o proizvodnim procesima moraju se razlikovati dvije vrste proizvodnje: tvornička proizvodnja i uslužna proizvodnja. Vidjet će se u samom radu da se problemi koji se susreću u tvorničkoj proizvodnji mogu susresti i kod uslužne proizvodnje pa će se u samom radu u manjoj mjeri govoriti i o proizvodnom procesu kod uslužne proizvodnje.

Proizvodni proces se javlja odmah na početku transformacijskog procesa, jer da bi se proizveo neki proizvod, mora se poći od toga kako taj proizvod proizvesti i isporučiti kupcu, koji tip proizvodnje koristiti, s kojom tehnologijom te kako će se rasporediti radna mjesta i strojevi. Svi ovi faktori zapravo oblikuju jedan proizvodni proces. Da bi proizvodni proces bio dobro oblikovan bilo bi poželjno da on odmah na početku bude oblikovan zajedno s dizajnjiranjem samog proizvoda, jer proizvod i proces su usko povezani. Pravilnim donošenjem odluka od strane managementa poduzeća koje se tiču ovih područja odlučivanja u proizvodnji, rezultirat će kvalitetnim proizvodom koji će biti konkurentan na tržištu. Takav proizvod zadovoljiti će proizvođača donoseći mu prihod i osiguravajući tvrtki napredak, s jedne strane, a s druge strane i potrošača udovoljavajući njegovim zahtjevima i potrebama.

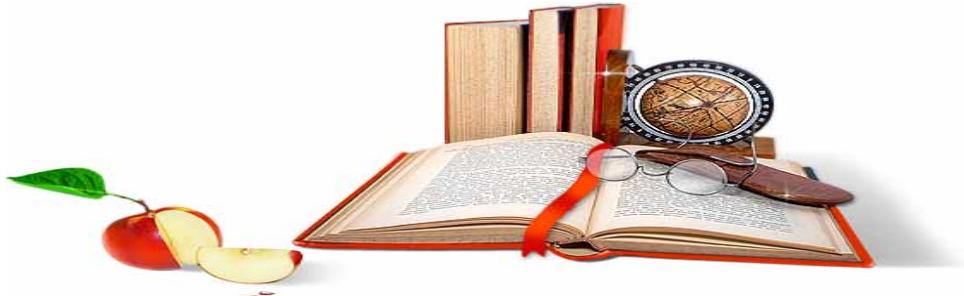
Dobro oblikovan proizvodni proces donosi mnoge uštede za samog proizvođača. U prvom redu dolazi do smanjenja ciklusa proizvodnje, proizvod se prije izradi pa time i brže dolazi do samog potrošača, iskoristivost strojeva i ljudi je veća što proizvodne troškove čini nižim, a proizvod kvalitetnijim.

Današnje informatičko društvo, društvo visoke tehnologije i globalizacije koja ulazi u sve vidove društva, te sve različitije i zahtjevnije potrebe i želje kupaca, odnosno potrošača, proizvodne procese i njihovo oblikovanje usmjerili su na upotrebu računala. Poduzeća da bi ostala konkurentna neprestano traže nove načine brže i jeftinije proizvodnje. Upotreba računala za oblikovanje proizvodnih procesa upravo im i omogućuje takvu proizvodnju. Međutim, takva tehnologija je vrlo skupa pa privilegiju da je koriste imaju samo razvijene zemlje. Na našim prostorima ona ima tek "pionirski" značaj.

Problem analize procesa proizvodnje medicinskih pomagala u ovom radu je izabran kako bi se pokazalo na koji je način organizirana proizvodnja medicinskih pomagala u poduzeću AD Plastik, d. d. Solin, odnosno koji se tip proizvodnog procesa koristi, koja tehnologija te kakav je prostorni raspored sredstava za rad. Nastojalo se pokazati kako primjena teorijskih znanja o proizvodnim procesima i u proizvodnji medicinskih pomagala poduzeću mogu osigurati znatne prednosti kao što su skraćenje ciklusa proizvodnje i kvalitetan proizvod.

1.2. Ciljevi istraživanja

GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET
WWW.MATURSKI.NET

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI**, KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**