

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Ekonomski modeli i kvantitativna istraživanja u ekonomiji". Rad ima 16 strana. Ovde je prikazano oko 500 reči izdvojenih iz rada.

Napomena: Rad koji dobijate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo DEO TEKSTA izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Ako tekst koji se nalazi ispod nije čitljiv (sadrži kukice, znakove pitanja ili nečitljive karaktere), molimo Vas, prijavite to ovde.

Uputstvo o načinu preuzimanja rada možete pročitati ovde.

## 1. KVANTITATIVNA ISTRAŽIVANJA U EKONOMIJI I EKONOMSKI MODELI

1.1. KVANTITATIVNA ISTRAŽIVANJA U EKONOMIJI Teorijska ekonomija formuliše opšte zakonitosti o tendencijama razvoja i vezama me uzavisnosti izme u ekonomskih pojava i procesa, pruža kvalitativna saznanja o prirodi ekonomskih fenomena i konstruiše idealne, apstraktne modele koji odražavaju pravilnosti u ekonomskim procesima. Teorijska i matematička ekonomija predstavljaju dva pojavna oblika obuhvatanja i analize ekonomskih zakonitosti, sa zajedničkim predmetom istraživanja. Matematička ekonomija predstavlja teorijsku primenu matematičkih pojmova i sredstava u ekonomiji, i na osnovu premisa teorijske ekonomije formalno i detaljno prikazuje me uzavisnosti ekonomskih pojava, formalizuje postavke teorijske ekonomije, objašnjava i konkretizuje veze i posledice koje se mogu otkriti samo putem matematičkog izvo enja. Teorijska i matematička ekonomija su apstraktne u svojim analizama, naime, polaze od pretpostavke da postoje funkcionalne veze me uzavisnosti izme u ekonomskih pojava, pri čemu je omogućeno njihovo različito sagledavanje i izražavanje. Primena matematičkih sredstava u ekonomskim istraživanjima se razvijala uporedo s razvojem ekonomske misli. Prvim značajnijim doprinosom u ovom smislu smatra se istraživački rad francuskog ekonomiste Cournot-a, u prvoj polovini devetnaestog veka<sup>1</sup>. Prema oblastima primene, matematička ekonomija obuhvata, kao prvo, analitičke metode koji pripadaju tzv. marginalističkoj školi, u okviru koje se istražuju produkione funkcije i funkcije korisnosti u domenu odre ivanja ponude, tražnje, cena, alokacije resursa, uslova parcijalne i opšte privredne ravnoteže; drugom pravcu matematičke ekonomije pripadaju teorije o reprodukciji, teorije o cenama, istraživanja modela racionalne alokacije resursa i linearnih modela formiranja cena; posebno mesto u matematičkoj ekonomiji pripada input-autput modelima i modelima linearnog programiranja privrednih delatnosti. U savremenoj matematičkoj ekonomiji izgra uju se modeli opšte privredne ravnoteže, modeli neravnoteže, modeli rasta i makroekonomski modeli programiranja, na osnovu teorije o skupovima i metoda savremene matematičke analize. Uloga ekonomske statistike se ogleda u prikupljanju, obradi, sre ivanju i prikazivanju podataka o stanju i kretanju ekonomskih pojava u različitim vidovima. Matematička statistika obuhvata metode merenja zasnovane na kontrolisanim eksperimentima u kojima se menjaju bitne veličine čije se veze izučavaju, a istovremeno su sve ostale pojave konstantne, me utim, veze me uzavisnosti ekonomskih pojava i

1

A. A. Cournot, 1838.

2

2 3

Charles Devenant, 1699. Rodolfo Enini, 1907. 4 Na francuskom: uzor, obrazac 5 F. Quesney, 1758. 6 M. E. L. Walras, 1874-1877. 7 K. Marx, 1885-1894.

3 • jednačine ponašanja, koje prikazuju zakonitosti ponašanja (oblik funkcionalne zavisnosti)

privrednih subjekata u zavisnosti od kretanja odre enih ekonomskih promenljivih, koje po definiciji uvek postoje izme u dve ili više promenljivih, ekonomskih promenljivih,

- bezuslovne jednakosti ili identiteti (definicione ili pojmovne jednačine), koje izražavaju jednakosti
- bilansne jednačine ili uslovi ravnoteže odražavaju stanje ravnoteže između uzavisnih
- tehnološke ili tehnoeкономске jednačine pokazuju takve strukturne međunose koji su rezultat

dostignutog stepena tehnološkog razvoja,

- jednačine strukturnih međuzavisnosti ili konstitucionalne jednačine se odnose na veze između

ekonomskih promenljivih određene objektivnim ekonomskim zakonitostima i ekonomske veličine sa institucionalnim elementima.

...

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)