



UPUTSTVO ZA PRIJAVU I PISANJE APSTRAKATA

koji se dostavljaju sekretarijatu Međunarodne naučne konferencije
o ekonomskom razvoju – EDASOL
(u prilogu „primjer“)

- Apstrakti (kao i gotovi radovi) se dostavljaju na engleskom jeziku i/ili jezicima naroda u BiH.

- Ukoliko se rad piše na jezicima naroda u Bosni i Hercegovini apstrakti se dostavljaju i na engleskom jeziku.

- Apstrakti (kao i gotovi radovi) se dostavljaju na email adresu sekretarijata konferencije:
edasol@apeiron-edu.eu

- U jednom apstraktu (radu) mogu biti najviše tri autora

- Nakon dostavljanja radova ne mogu se mijenjati naslovi, autori ili redosljed autora.

- Prva stranica apstrakta treba da uključi imena, zvanja, pune adrese (pošta, email, telefon) svih autora; naznačiti koji autor će prezentovati rad na konferenciji.

- Na prvoj stranici navesti u zaglavlju tematsku oblast rada, shodno „Glavnim temama“ iz poziva.

- Druga stranica treba uključiti ime(na) autora, naslov, i apstrakt ne manji od 150 i ne veći od 300 riječi.

- Apstrakti se trebaju pisati u Microsoft Word-u, veličina papira A4, uspravno, font 12, prored teksta 1, margine normalne (2,5 cm obostrano).

- Ključne riječi se pišu nakon apstrakta i navodi se najviše do 5 ključnih riječi.

- JEL klasifikacija rada se piše ispod ključnih riječi (vidjeti na linku: <https://www.aeaweb.org/>)

Autori moraju pripremiti svoje gotove radove u skladu s „Uputstvima za autore“ koja su data na internet stranici Časopisa za ekonomiju i tržišne komunikacije EMC Review na sljedećem linku: www.emc-review.com

Tematsko područje: Operaciona istraživanja

Autori:

1. Prof.dr Omer Misirlić, vanredni profesor
Ekonomski fakultet, Univerzitet u Bihaću
77 000 Bihać, Bosna i Hercegovina
E-mail: omer.misirlic@ef-bihac.ba
Telefon: 00387 65 221 0 221
(autor će prezentovati rad na konferenciji)

2. Prof.dr Katica Porobić, vanredni profesor
Ekonomski fakultet, Univerzitet u Bihaću
77 000 Bihać, Bosna i Hercegovina
E-mail: katica.porobic@ef-bihac.ba
Telefon: 00387 65 021 0223

3. Prof.dr Milan Vasilev, docent
Ekonomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
10000 Zagreb, Hrvatska
E-mail: m.vasilev@efz.hr
Telefon: 00385 1 221 226 88

IZABRANE PRIMENE OPTIMIZACIJE U EKONOMIJI UZ PODRŠKU EKONOMETRIJE

Omer Misirlić
Katica Porobić
Milan Vasilev

Apstrakt: Ovim radom se ukazuje na primjenu poznatih ekonometrijskih modela za prognozu ili predviđanje potrebnih ekonomskih veličina za hipotetičko preduzeće koje u okviru odgovarajućeg regiona vrši plasman određenih trajnih potrošačkih dobara, odnosno industrijskih proizvoda. Pokazuje se da redoslijed predviđanja zahtijevanih veličina mora da slijedi prirodan tok, i to u skladu sa učešćem vrijednosti jednih veličina (nezavisnih promjenljivih) u relacijama za određivanje drugih veličina (zavisnih promjenljivih). Koristi se odgovarajuća softverska realizacija za višestruku regresionu analizu. Ovim radom se ukazuje na primjenu poznatih ekonometrijskih modela za prognozu ili predviđanje potrebnih ekonomskih veličina za hipotetičko preduzeće koje u okviru odgovarajućeg regiona vrši plasman određenih trajnih potrošačkih dobara, odnosno industrijskih proizvoda. Pokazuje se da redoslijed predviđanja zahtijevanih veličina mora da slijedi prirodan tok, i to u skladu sa učešćem vrijednosti jednih veličina (nezavisnih promjenljivih) u relacijama za određivanje drugih veličina (zavisnih promjenljivih). Koristi se odgovarajuća softverska realizacija za višestruku regresionu analizu. Ovim radom se ukazuje na primjenu poznatih ekonometrijskih modela za prognozu ili predviđanje potrebnih ekonomskih veličina za hipotetičko preduzeće koje u okviru odgovarajućeg regiona vrši plasman određenih trajnih potrošačkih dobara, odnosno industrijskih proizvoda. Pokazuje se da redoslijed predviđanja zahtijevanih veličina mora da slijedi prirodan tok, i to u skladu sa učešćem vrijednosti jednih veličina (nezavisnih promjenljivih) u relacijama za određivanje drugih veličina (zavisnih promjenljivih). Koristi se odgovarajuća softverska realizacija za višestruku regresionu analizu.

Ključne riječi: jednostruki linearni regresioni model, višestruki linearni regresioni model, model potrošnje i investicija, standardni softver za višestruku regresionu analizu.

JEL: C25, C53, C58.

ECONOMY USING ECONOMETRICS

Omer Misirlić
Katica Porobić
Milan Vasilev

Abstract: This paper presents implementation of well-known econometric models for forecasting of required economic variables for a hypothetical company, which sells certain industrial products i.e. consumer durables in a certain region. In the paper it is shown that the order of forecasting of required indices has to follow a natural flow in accordance with participation of the value of independent variables in relations that determine dependent variables. Appropriate multiple regression analysis software was used. This paper presents implementation of well-known econometric models for forecasting of required economic variables for a hypothetical company, which sells certain industrial products i.e. consumer durables in a certain region. In the paper it is shown that the order of forecasting of required indices has to follow a natural flow in accordance with participation of the value of independent variables in relations that determine dependent variables. Appropriate multiple regression analysis software was used. This paper presents implementation of well-known econometric models for forecasting of required economic variables for a hypothetical company, which sells certain industrial products i.e. consumer durables in a certain region. In the paper it is shown that the order of forecasting of required indices has to follow a natural flow in accordance with participation of the value of independent variables in relations that determine dependent variables. Appropriate multiple regression analysis software was used.

Keywords: Single linear regression model, multiple linear regression model, model of consumption and investments, standard software for multiple regression analysis.

JEL classification: C25, C53, C58.