
SEMINARSKI RAD

IZ PREDMETA "POSLOVNA STATISTIKA"

**NAZIV SEMINARSKOG RADA: "STATISTIČKA ANALIZA
PRIHODA U A.D. "MEBOŠ" IZ ŠAMCA**

Student:

Mentor:

Broj indeksa:

1. CILJ I PREDMET ISTRAŽIVANJA

Primarni cilj je izvršiti statističku analizu u A.D. "Meboš" kojom će se:

1. Ocijeniti zavisnost prihoda od troškova pomoću **linearne regresije**,
2. Utvrditi standardna greška regresije,
3. Odrediti koeficijent korelacije
4. Odrediti koeficijent determinacije

2. POSTAVKA PROBLEMA

Proizvodno preduzeće A.D., "Meboš" iz Šamca bavi se proizvodnjom bojlera. Ovo preduzeće se sastoji od pet organizacionih jedinica. Godišnji troškovi i prihodi ovog preduzeća bit će predstavljani u narednoj tabeli izraženi u hiljadama konvertibilnih maraka.

Troškovi	1	2	3	4	5
Prihodi	2,10	3,10	3,30	3,80	4,10

Menadžment preduzeća zahteva od stručnjaka za statistiku da izvrše statističku analizu kojom će se obuhvatiti sledeće:

1. Ocijeniti zavisnost prihoda od troškova pomoću linearne regresije,
2. Utvrditi standardna greška regresije,
3. Odrediti koeficijent korelacije i
4. Odrediti koeficijent determinacije.

3. MATEMATIČKA FORMULACIJA PROBLEMA

a) 1 korak:

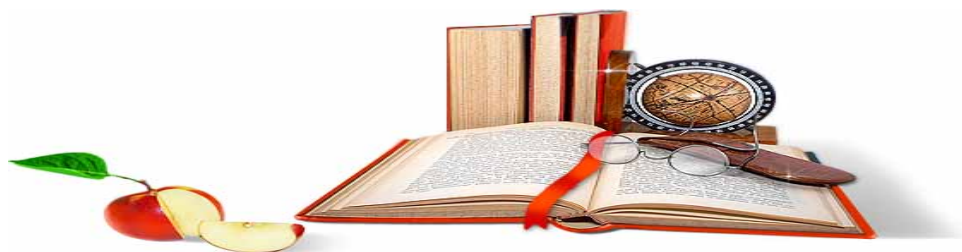
x	y	x.y	x ²	y ²
1	2,10	2,10	1,00	4,41
2	3,10	6,20	4,00	9,61
3	3,30	9,90	9,00	10,89
4	3,80	15,20	16,00	14,44
5	4,10	20,50	25,00	16,81
Σ 15	16,40	53,90	55,00	56,16

1) Odredi linearnu regresiju:

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

[BESPLATNI GOTОВI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKI.RAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKI.RAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKI.RADOVI.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 [GOTОВI 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 NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com