

**НАУЧНО – НАСТАВНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
У КРАЉЕВУ**

На основу одлуке Научно–наставног већа Машинског факултета у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, број 639/2 од 25.07.2008.год. одређен сам за једног од рецензена уџбеника “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ III –таблице” аутора доц. др Милана Коларевића.

Као члан рецензентске комисије подносим следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

Рецензирани уџбеник обухвата 215 страница текста формата А4 са основним структурним елементима приказаним у табели 1.

Таблица 1. Структурни елементи уџбеника “Управљање квалитетом III –таблице”

Структурни елемент	Слике		Формуле		Таблице		Страна
	Ознака	Број	Ознака	Број	Ознака	Број	
Предговор							1
Садржај							3
1. Опште таблице		0		3	1.1÷1.8	8	18
2. Таблице расподеле вероватноћа дискретне случајне променљиве		5		5	2.1÷2.5	5	104
3. Таблице расподеле вероватноћа континуалне случајне променљиве		15		13	3.1÷3.14	14	32
4. Таблице за узорковање		0		0	4.1÷4.9	9	38
5. Таблице за израчунавање централних линија и контролних граница контролних карти		0		0	5.1÷5.4	4	8
6. Остале таблице		0		1	6.1÷6.6	6	10
Литература							1
УКУПНО:		20		22		46	215

Књига „Управљање квалитетом III – таблице“ је неопходан додатак књигама „Управљање квалитетом I – практикум“ и „Управљање квалитетом II – приручник за лабораторијске вежбе“. Таблице су издвојене у посебној књизи да би студенти при решавању рачунских задатака на лабораторијским вежбама из предмета *Управљање квалитетом* могли лакше користити разне нумеричке податке.

Таблице су подељене у шест поглавља:

- Опште таблице
- Таблице расподеле вероватноћа дискретне случајне променљиве
- Таблице расподеле вероватноћа континуалне случајне променљиве

- Таблице за узорковање
- Таблице за израчунавање централних линија и контролних граница контролних карти и
- Остале таблице.

Иако су таблице првенствено намењене студентима Машинског факултета у Краљеву оне ће корисно послужити и студентима других факултета и високих школа као и свим стручњацима који се баве овом проблематиком.

## **З А К Л Ј У Ч А К**

Објављивање овог уџбеника сматрам посебно значајним због чињенице да се на овај начин литературом покрива предмет “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ” на модулу за Производне технологије дипломских академских студија Машинског факултета у Краљеву. Тиме се обезбеђује неопходна литература која студентима омогућава да овладају квалитетним знањима из ове области што не искључује могућност коришћења других литературних извора на које аутор упућује и које препоручује на крају овог уџбеника.

Са задовољством препоручујем примену овог уџбеника и свим инжењерима и стручњацима који се баве овом проблематиком за проширење знања и допунску обуку из ове области.

Сматрам да Научно – наставно веће Машинског факултета у Краљеву треба да прихвати ову позитивну рецензију и одобри штампање књиге “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ III – таблице” аутора доцента др Милана Коларевића као **помоћни уџбеник** за предмет Управљање квалитетом.

У Краљеву, 04. септембар 2008.г.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Тихомир Пантелић,  
редовни професор у пензији  
Машински факултет Краљево

---

**НАУЧНО – НАСТАВНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
У КРАЉЕВУ**

На основу одлуке Научно–наставног већа Машинског факултета у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, број 639/2 од 25.07.2008.год. одређен сам за једног од рецензена уџбеника “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ III –таблице” аутора доц. др Милана Коларевића.

Као члан рецензентске комисије подносим следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

Рецензирани уџбеник обухвата 215 страница текста формата А4 са основним структурним елементима приказаним у табlici 1.

Таблица 1. Структурни елементи уџбеника “Управљање квалитетом III –таблице”

Структурни елемент	Слике		Формуле		Таблице		Страна
	Ознака	Број	Ознака	Број	Ознака	Број	
Предговор							1
Садржај							3
1. Опште таблице		0		3	1.1÷1.8	8	18
2. Таблице расподеле вероватноћа дискретне случајне променљиве		5		5	2.1÷2.5	5	104
3. Таблице расподеле вероватноћа континуалне случајне променљиве		15		13	3.1÷3.14	14	32
4. Таблице за узорковање		0		0	4.1÷4.9	9	38
5. Таблице за израчунавање централних линија и контролних граница контролних карти		0		0	5.1÷5.4	4	8
6. Остале таблице		0		1	6.1÷6.6	6	10
Литература							1
УКУПНО:		20		22		46	215

Књига „Управљање квалитетом III – таблице“ је неопходан додатак књигама „Управљање квалитетом I – практикум“ и „Управљање квалитетом II – приручник за лабораторијске вежбе“. Таблице су издвојене у посебној књизи да би студенти при решавању рачунских задатака на лабораторијским вежбама из предмета *Управљање квалитетом* могли лакше користити разне нумеричке податке.

Таблице су подељене у шест поглавља:

- Опште таблице
- Таблице расподеле вероватноћа дискретне случајне променљиве
- Таблице расподеле вероватноћа континуалне случајне променљиве
- Таблице за узорковање
- Таблице за израчунавање централних линија и контролних граница контролних карти и
- Остале таблице.

У предговору аутор истиче да су таблице првенствено намењене студентима Машинског факултета у Краљеву али да могу корисно послужити и студентима других факултета и високих школа као и свим стручњацима који се баве овом проблематиком.

## **ЗАКЉУЧАК**

Ниво и садржај књиге одговарају не само потребама студената Машинског факултета у Краљеву, за које је првенствено написана, већ и другим факултетима и високим школама у земљи на којима се предаје Управљање квалитетом. Поред тога, таблице ће изузетно добро доћи и стручњацима који су окончали своје студије а који треба да познају савремене методе за управљање квалитетом.

Оцењујем да ће уџбеник “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ III –таблице” највише бити од користи онима којима је и намењен тј. студентима Машинског факултета у Краљеву али сматрам да је уџбеник прикладан за коришћење и студентима других факултета.

Сматрам да Научно – наставно веће Машинског факултета у Краљеву треба да прихвати ову позитивну рецензију и одобри штампање књиге “УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ III –таблице” аутора доцента др Милана Коларевића као **помоћни уџбеник** за предмет Управљање квалитетом.

У Краљеву, 04. септембар 2008.г.

РЕЦЕНЗЕНТ

др Милоје Рајовић, ред. проф.  
Машински факултет Краљево

---