

Тема: **Метод момента**

Наставник: **Богдан Пирковић**

Потребно је да студент најпре у кратким цртама изложи концепт тачкастог оцењивања параметара и могућности за класификацију тачкастих оцена. У централном делу рада студент ће детаљно изложити један од метода тачкастог оцењивања параметара-метод момента. Поред дефиниције метода, неопходно је да рад садржи и пар битних теорема којима су описане особине самог метода. У завршном делу рада, студент ће кроз већи број добро осмишљених примера приказати како метод момента ради у пракси.

Литература:

1. Биљана Поповић, *Математичка статистика и статистичко моделирање*, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2002.
2. Светозар Вукадиновић, *Елементи теорије вероватноће и математичке статистике*, Привредни преглед, Београд, 1973.
3. D. C. Montgomery, G. S. Runger, *Applied Statistics and Probability*, 6th edition, Wiley, 2014.