

ბუღალტერია როგორც ფინანსური აღრიცხვის
მათემატიკური მოდელი

ეკატერინე მდინარაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო
უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და
საინჟინრო ფაკულტეტზე მათემატიკის მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და
გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი
გიორგი რაქვიაშვილი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2016

სარჩევი

შესავალი.....	1
1. ძირითადი აღნიშვნები.....	2
2. ბალანსის ვექტორები და ტრანზაქციები.....	3
3. აბსტრაქტული საბუღალტრო სისტემები.....	9
4. საბუღალტრო ქვესისტემები.....	11
5. საბუღალტრო სისტემის ფაქტორსისტემა და ჰომომორფიზმები.....	12
6. შემომსახურელი ფუნქციები.....	14
7. ავტორიზაცია და საკონტროლო მატრიცები.....	15
8. სიხშირის ფუნქცია და ოპერაციების მოდელი.....	16
დასკვნა.....	26
ლიტერატურა	