

ბაზრების ტიპები და მათემატიკური მოდელირება

ნუცა მაჭავარიანი

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტზე მათემატიკის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გიორგი რაქვიაშვილი, ასოც. პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2021

სარჩევი

§ 1 ცხრილების ჩამონათვალი.....	ii
§ 2 გრაფიკების ჩამონათვალი.....	ii
§ 3 აბრევიატურების ჩამონათვალი.....	iii
§ 4 შესავალი	1
§ 5 მათემატიკა ეკონომიკაში.....	3
§ 6 კონკურენციის თეორიები და განვითარება.....	8
§ 7 ოლიგოპოლიური ბაზრის მათემატიკური მოდელი_(წრფივი მოთხოვნის მრუდი)	16
§ 8 დუოპოლიის მათემატიკური მოდელი	26
§ 9 ოლიგოპოლიური ბაზრის მათემატიკური მოდელი_(ჰიპერბოლური მოთხოვნის მრუდი)	30
§ 10 ოლიგოპოლიური ბაზრის მათემატიკური მოდელი_(სინუსური მოთხოვნის მრუდი)	35
§ 11 დასკვნა და მომავალი პერსპექტივები	40
§ 12 გამოყენებული ლიტერატურა.....	42
§ 13 დანართი	46