

ტრენინგი 2: სტატისტიკის შესავალი ანალიტიკოსებისთვის

30.06.2022 (ხუთშაბათი)

პ რ ო გ რ ა მ ა :

დრო	თემატიკა
11:00-13:30	<p><u>მონაცემების შეჯამება</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • პოპულაციები და მონაცემთა შერჩევითი ერთობლიობა • მონაცემთა განაწილება • შემაჯამებელი სტატისტიკა <ul style="list-style-type: none"> ◦ საშუალო მნიშვნელობა, სტანდარტული გადახრა, ფარდობითი სტანდარტული გადახრა, საშუალო მნიშვნელობის სტანდარტული გადახრა • Excel-ის ძირითადი ფუნქციები <p><u>მნიშვნელოვნობის ტესტირების მიმოხილვა</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • მნიშვნელოვნობის ტესტირების გამოყენება • მნიშვნელოვნობის ტესტირების ტიპები (t- და F-ტესტები) • მნიშვნელოვნობის ტესტირების პროცედურა <ul style="list-style-type: none"> ◦ ჰიპოთეზები, მნიშვნელოვნობის დონე, "კუდების" რაოდენობა, კრიტიკული მნიშვნელობები, მნიშვნელოვნობის შეფასება <p><u>სტატისტიკის გამოყენება ხარისხის უზრუნველყოფაში</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • საკონტროლო სქემების აგება და ინტერპრეტაცია • პროფესიული/საკვალიფიკაციო ტესტირების (PT) სქემების შედეგების ინტერპრეტაცია
13:30-14:15	შესვენება
14:15-16:45	<p><u>მნიშვნელოვნობის ტესტების გამოყენება</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • t-ტესტის სხვადასხვა ტიპი და მათი გამოყენების მაგალითები <ul style="list-style-type: none"> ◦ ერთ-ნიმუშიანი, ორ-ნიმუშიანი და დაწყვილებული t-ტესტები • F-ტესტის გამოყენება დისპერსიულობის (variances) შესადარებლად • დისპერსიულობის ანალიზის მიმოხილვა <ul style="list-style-type: none"> ◦ გამოყენების მაგალითები მეთოდის ვალიდაციის დროს <p><u>მონაცემთა ანალიზის საშუალებები Excel-ში</u></p>