



ზამთრის სკოლის პროგრამა:

„მონაცემთა მოწინავე ანალიზი სოციალურ მეცნიერებებში“

2016

ზამთრის სკოლის პროგრამა:

	თემები	კონკრეტული საკითხები	სწავლების მეთოდები	პედაგოგი
თვისებრივი კვლევის მონაცემების ანალიზი				
1	ფოკუს-ჯგუფის მონაცემების ანალიზი	<p>მონაცემების მომზადება ფოკუს ჯგუფების ანალიზისთვის; განსხვავებული მიდგომები</p> <p>მონაცემთა ანალიზის კონტინუუმი: ნედლი მონაცემები, აღწერითი დებულებები, ინტერპრეტაცია</p> <p>მონაცემთა ანალიზის საფეხურები: სიტყვები, კონტექსტი, შინაგანი შესაბამისობა, კომენტარების სიხშირე და ინტენსიურობა, „დიდი იდეები“ (თეორიული მოდელები)</p>	<p>ინტერაქციული ლექცია; დისკუსია; პრაქტიკული დავალებების შესრულება.</p> <p>მსმენელებს დღის ბოლოს მიეწოდებათ რამდენიმე ფოკუს ჯგუფის გამზადებული ტრანსკრიპტი და მიეცემათა დავალება, რომ განახორციელონ ტრანსკრიპტების ანალიზი იმ სქემის მიხედვით, რაც მათ ლექციის დროს მიეწოდათ.</p>	იაგო კაჭკაჭიშვილი (საქართველო)
2	ჩაღრმავებული ინტერვიუს მონაცემების ანალიზი	<p>მონაცემების მომზადება ჩაღრმავებული ინტერვიუს ანალიზისთვის</p> <p>ტექსტის ფორმალური ანალიზი და სტრუქტურულშინაარსობრივი აღწერა</p> <p>ანალიზური აბსტრაქცია: ყველაზე უფრო გავრცელებული სქემების იდენტიფიკაცია</p> <p>ცოდნის ანალიზი</p> <p>კონტრასტული შედარება „იდეალური ტიპების“ აგება</p>	<p>ინტერაქციული ლექცია; დისკუსია; პრაქტიკული დავალებების შესრულება.</p> <p>მსმენელებს დღის ბოლოს მიეწოდებათ რამდენიმე ჩაღრმავებული ინტერვიუს გამზადებული ტრანსკრიპტი და მიეცემათ დავალება, რომ განახორციელონ ტრანსკრიპტების ანალიზი იმ სქემის მიხედვით, რაც მათ ლექციის დროს მიეწოდათ.</p>	იაგო კაჭკაჭიშვილი (საქართველო)
რაოდენობრივი კვლევის მონაცემთა ანალიზი				
3	ლონგიტუდური კვლევა	<p>Poisson რეგრესიის საფუძვლები</p> <p>Poisson რეგრესიის გამოყენება</p>	ინტერაქციული ლექცია; დისკუსია; პრაქტიკული დავალებების შესრულება.	კარი სილვენტონენი (ფინეთი)

		ლონგიტუდურ კვლევებში		
		Time-to-event მოდელი		
		მოთხოვნები მონაცემების მიმართ		
4	Cox proportional ჰაზარდის მოდელი	Cox proportional ჰაზარდის მოდელი საფუძვლები	ინტერაქციული ლექცია; დისკუსია; პრაქტიკული დავალებების შესრულება.	კარი სილვენტონენი (ფინეთი)
		ჰაზარდის კოეფიციენტის ინტერპრეტაცია		
		ჰაზარდის მოდელის შეზღუდვები		
		სტრატეგიკაცია და კლასტერინგი		
5	შეფასებათა ცდომილებების გამოთვლა შერჩევით გამოკვლევებში	ცდომილებისა და საიმედოობის ცნებები	მსმენელებს საშუალება ექნებათ რეალური კვლევების მონაცემთა ბაზების გამოყენებით გამოთვალონ სხვადასხვა პარამეტრების შეფასებები და ამ შეფასებების ცდომილობები.	მამუკა ნადარეიშვილი (საქართველო)
		შერჩევის სხვადასხვა დიზაინი: მარტივი შემთხვევითი, სისტემური, სტრატეგიცირებული, კლასტერული		
		დიზაინ ეფექტის ცნება		
		ცდომილებების გამოთვლა სხვადასხვა ტიპის შერჩევებისათვის	დღის ბოლოს თითოეულ მსმენელს მიეცემა მონაცემთა ბაზა და დამოუკიდებელი სამუშაო პარამეტრის შეფასების ცდომილების გამოსათვლელად SPSS-ში.	
		შეფასებათა ცდომილებების გამოთვლის რეალიზაცია სტატისტიკურ პაკეტ SPSS-ში		
		შეფასებათა ცდომილებების გამოთვლა კონკრეტული შერჩევითი გამოკვლევებისათვის		
6	წრფივი რეგრესიული მოდელების გამოყენების პირობები პრაქტიკაში	რეგრესიული ანალიზის ამოცანა	მსმენელებს საშუალება ექნებათ რეალური კვლევების მონაცემთა ბაზების გამოყენებით ააგონ წრფივი რეგრესიული მოდელები სტატისტიკურ პაკეტ SPSS-ის გამოყენებით.	მამუკა ნადარეიშვილი (საქართველო)
		წრფივი რეგრესიის განტოლება.		
		წრფივი და წრფივზე დაყვანადი რეგრესიული მოდელები		
		ცდომილებების შეფასება წრფივი რეგრესიული მოდელების გამოყენების დროს		
		პირობები, რომელსაც უნდა აკმაყოფილებდნენ ცვლადები, რომ წრფივი რეგრესიული მოდელები ადექვატურად ასახავდნენ რეალურ პროცესებს	დღის ბოლოს თითოეულ მსმენელს მიეცემა მონაცემთა ბაზა და დამოუკიდებელი სამუშაო წრფივი რეგრესიული მოდელის ასაგებად SPSS-ში	
		წრფივი რეგრესიული მოდელების გამოყენების პრაქტიკული მაგალითები		
7	კორელაციური ანალიზი	კორელაციური ანალიზი - ძირითადი ცნებები და მოკლე მიმოხილვა	მსმენელებს საშუალება ექნებათ ინდივიდუალურად იმუშაონ მონაცემთა ბაზებზე და სტატისტიკური პაკეტ SPSS-ის გამოყენებით გააკეთონ კორელაციური	ანასტასია ქიტაშვილი (საქართველო)
		პირსონის კორელაციის კოეფიციენტი		
		r-ის თვისებები: კავშირის მიმართულება, კავშირის ხარისხი, დიაპაზონის შეზღუდვა და r-ის		

		<p>მნიშვნელობა</p> <p>r-ის გამოყენების მაგალითები; პირსონის კორელაციის კოეფიციენტის გამოთვლა სტატისტიკური პაკეტ SPSS-ში</p> <p>სპირმენის რანგული კორელაციის კოეფიციენტი; კოეფიციენტის თვისებები</p> <p>სპირმენის რანგული კორელაციის კოეფიციენტის მაგალითები; სპირმენის რანგული კორელაციის კოეფიციენტის გამოთვლა SPSS-ში</p> <p>კორელაციური ანალიზის შედეგების წარმოდგენა- გაფორმება</p>	<p>ანალიზი.</p> <p>მსმენელები დღის ბოლოს (ან ზამთრის სკოლის მიმდინარეობის პერიოდში) წარმოადგენენ კორელაციური ანალიზის შედეგებს.</p>	
8	ფაქტორული ანალიზი	<p>ფაქტორული ანალიზი - ძირითადი ცნებები და მოკლე მიმოხილვა</p> <p>ფაქტორული ანალიზის ძირითადი ეტაპების გაცნობა</p> <p>ფაქტორული ანალიზის მაგალითები</p> <p>ფაქტორული ანალიზი სტატისტიკური პაკეტ SPSS-ში</p> <p>ფაქტორული ანალიზის შეზღუდვები</p> <p>შედეგების ინტერპრეტაცია და წარმოდგენა</p>	<p>მსმენელებს საშუალება ექნებათ ინდივიდუალურად იმუშაონ მონაცემთა ბაზებზე და სტატისტიკური პაკეტ SPSS-ში გააკეთონ ფაქტორული ანალიზი.</p> <p>მსმენელები დღის ბოლოს (ან ზამთრის სკოლის მიმდინარეობის პერიოდში) წარმოადგენენ ფაქტორული ანალიზის შედეგებს.</p>	<p>ანასტასია ქიტიაშვილი (საქართველო)</p>

აპლიკანტის ამოცანები

ზამთრის სკოლაში მონაწილეობის მისაღების მსურველი აპლიკანტი:

- ✓ შეავსებს აპლიკაციას ამ მისამართზე: <https://form.jotform.me/60272953550455>
- ✓ შერჩევის შემთხვევაში მიიღებს დეტალურ ინფორმაციას ზამთრის სკოლის შესახებ;
- ✓ შერჩევის შემთხვევაში დაესწრება ზამთრის სკოლას, რომელიც გაიმართება ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტში.
- ✓ ზამთრის სკოლის დასრულების შემდეგ მიიღებს სერტიფიკატს შესრულებული დავალებების მიხედვით.

მსმენელის შერჩევა

მსმენელის შერჩევა მოხდება კონკურსის წესით: სააპლიკაციო ფორმის შევსების, სამოტივაციო წერილის და ინტერვიუს საფუძველზე. სამოტივაციო წერილში აპლიკანტმა არგუმენტირებულად უნდა დაასაბუთოს ზამთრის სკოლაში მონაწილეობის სურვილი (სამოტივაციო წერილი არ უნდა აღემატებოდეს 300 სიტყვას). ინტერვიუ გაიმართება პირისპირ ან სკაიპის მეშვეობით.

დამატებითი ინფორმაციისთვის მოგვართეთ შემდეგ ელექტრონულ მისამართზე - adasswinterschool@gmail.com ან ტელეფონის ნომრებზე: +995598 802 108; +995599 522 993