



**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO  
SOCIALINIŲ, HUMANITARINIŲ MOKSLŲ IR MENŲ FAKULTETAS  
DUOMENŲ ANALIZĖS IR ARCHYVAVIMO CENTRAS**

**METODOLOGINIAI MOKYMAI**

**Antrinė kiekybinių duomenų analizė**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija Supažindinama su antrinės duomenų analizės samprata ir jos atlikimo principais, reikalingais analizuojant apklausų duomenis. Mokymu metu ugdomi gebėjimai atlikti duomenų statistinę analizę, panaudojant IBM SPSS programinę įrangą, išmokoma suprasti ir interpretuoti statistinių skaičiavimų rezultatus. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

**Apklausų duomenų analizė**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija

Supažindinama su pagrindiniais apklausų analizės principais, aptariamos dažniausiai pasitaikančios apklausų duomenų analizės problemos, apžvelgiami pagrindiniai apklausų duomenų statistinės analizės metodai. Mokymu metu mokoma parinkti tinkamus statistikos metodus realių duomenų analizei, siekiama išugdyti gebėjimus suprasti ir interpretuoti statistinių skaičiavimų rezultatus bei apibendrinti gautus rezultatus ir pateikti pagrįstas išvadas. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

**Apklausų tyrimų problemos: metodologija ir kokybė**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija Supažindinama su imčių sudarymo principais, kompleksiniais atrankos dizainais ir jų ypatumais, apklausos vykdymo būdais ir jų derinimu, interviu atlikimo kokybę lemiančiais veiksniais. Mokymu metu taip pat supažindinama su respondentų skatinimo ir reikiamo atsakiusių procento užtikrinimo priemonėmis,

kontekstinių ir lauko tyrimo vykdymo duomenų rinkimo strategijomis. Antroji mokymu dalis skiriama praktinei duomenų analizei. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Aprašomoji kiekybinių duomenų analizė**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija

Supažindinama su kiekybinių duomenų statistinės analizės metodais ir jų pagalba sprendžiamais uždaviniais. Mokymu metu mokoma parengti tyrimų duomenis analizei kompiuteriu, parinkti analizei tinkamus metodus, interpretuoti statistinių skaičiavimų rezultatus, apibendrinti gautus rezultatus ir pateikti pagrįstas išvadas. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Empirinių socialinių tyrimų dizaino kūrimo dirbtuvės**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Audronė Telešienė, Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija

Dirbtuvės skiriamos tyrėjams norintiems praktikuotis empirinių tyrimų dizaino vystymo klausimais. Mokymu metu dirbama su tyrėjų atsiųstomis mokslinėmis problemomis, klausimais ir situacijomis. Vienai situacijai diskutuojami bei modeliuojami įvairūs alternatyvūs empirinio tyrimo dizaino sprendimai. Pavyzdžiui: Ar tyrimo tikslams pasiekti labiau tiks apklausa, interviu ar dokumentų analizė? Kuriuos atrankos metodus pasirinkti ir derinti? Kokie analizės metodai tinkamiausi? ir kt. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 3 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Įvadas į socialinių tyrimų duomenų valdymą**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas, Dr. Audronė Telešienė, Dr. Erentaitė Rasa

Anotacija

Supažindinama su pagrindinėmis socialinių tyrimų duomenų valdymo sąvokomis ir praktiniais iššūkiais bei galimais jų sprendimo būdais. Mokymu metu pristatomas CESSDA ERIC sukurtas „Duomenų valdymo vadovas“ ir pagrindinės jo potemės. Taip pat pateikiamos praktinės užduotys ir aptariami jų sprendimo iššūkiai. Mokymų metu ugdoma socialinių mokslų tyrimų duomenų planavimo ir valdymo kompetencija.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Kiekybinė duomenų analizė su R Commander: įvadinis lygmuo**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija

Supažindinama su statistinių skaičiavimų ir grafikos programine aplinka R bei jos grafine vartotojo sąsaja R Commander bei jų taikymo galimybėmis. Baigus mokymus galima pradėti savarankiškai dirbti su R ir R Commander. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Įvadas į duomenų analizę ir vaizdavimą su R**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

Anotacija

Supažindinama su statistinių skaičiavimų ir grafikos programine aplinka R ir jos taikymo galimybės. Pagrindiniai jos privalumai atsiskleidžia tyrimų pakartojamumo, plačių grafinio vaizdavimo galimybių ir statistinių metodų įvairovės aspektais. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Kokybinių duomenų analizė su MAXQDA: įvadinis lygmuo**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dokt. Vilma Sukackė

Anotacija

Supažindinama su kokybinių duomenų analizės programa MAXQDA. Baigus mokymus galima pradėti savarankiškai taikyti MAXQDA. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Kokybinių duomenų analizė su MAXQDA: pažengusiųjų lygmuo**

Lygis: pažengusiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dokt. Vilma Sukackė, Dr. Audronė Telešienė

Anotacija

Supažindinama su sudėtingais duomenų kodavimo, analizės ir duomenų pateikimo metodais naudojant kokybinių duomenų analizės programą MAXQDA. Baigę mokymus dalyviai geba savarankiškai atlikti specifinius kodavimo, analitinius ir duomenų pateikimo veiksmus su MAXQDA. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Sisteminė literatūros analizė naudojant MAXQDA programą**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Audronė Telešienė

### **Anotacija**

Supažindinama su sisteminė literatūros analizė. Tai – empirinio tyrimo metodas, kuomet analizės objektu tampa akademiniai tekstai. Mokymų metu dalinamasi patirtimi apie šiame metode taikomus atrankos standartus, akademinų tekstų apdorojimą, parodomas MAXQDA potencialas atliekant tokių tekstų analizę. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 6 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Socialinių tyrimų pagrindai**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Audronė Telešienė, Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

### **Anotacija**

Supažindinama su žiniomis apie socialinio tyrimo procesą, kiekybinius ir kokybinius socialinių tyrimų metodus bei duomenų analizės metodiką. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Tarptautinių apklausų duomenų analizė**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

### **Anotacija**

Naudojantis Europos socialinio tyrimo duomenų analizės mokymo sistema internete („ESS EduNet“) mokoma, kaip korektiškai atlikti Europos socialinio tyrimo duomenų tarpkultūrinę analizę. Antroji mokymų dalis skiriama praktinei duomenų analizei. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Tekstinių duomenų kiekybinė analizė su R: įvadinis lygmuo**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius

### **Anotacija**

Supažindinama su statistinių skaičiavimų ir grafikos programine aplinka R, parodoma R taikymo galimybės tekstinių duomenų analizės srityje. Baigus mokymus galima pradėti savarankiškai analizuoti tekstinius duomenis su R. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Kiekybinių tyrimų duomenų apdorojimas naudojant SPSS programą**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

### **Anotacija**

Supažindinama su vienmate, dimate ir daugiamate kiekybinių duomenų analize IBM SPSS. Vienmatės analizės dalyje susipažįstama su padėties, sklaidos ir kitų vienmatės statistikų gavimu IBM SPSS. Dvimatės analizės dalyje susipažįstama su vidurkių palyginimu, ryšio matais. Daugiamatės analizės dalyje susipažįstama su tiesine regresine analize ir pagrindinių komponentų analize. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Google paieškos užklausos ir automatinis duomenų saugojimas**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dokt. Rasa Kasperienė

### **Anotacija**

Google užklausų operacijos yra skirtos susiaurinti Google paiešką. Šios užklausos susiaurina paiešką ir padeda rūšiuoti užklausos rezultatus. Google užklausų operandai naudojami kompleksinei, platesnio spektro duomenų paieškai, kuri nėra naudojama atliekant paieškas įprastiniu būdu. Gilesnė Google paieška ir atitinkami operandai padeda gauti reikiamus rezultatus. Ši pažangesnė paieškos technologija padeda per trumpesnę laiką pasiekti reikiamų rezultatų. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Socialinių tyrimų duomenų analizė su Stata (Europos socialinio tyrimo duomenų pagrindu)**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Rimantas Rauleckas

### **Anotacija**

Seminaro metu supažindinama su STATA programine įranga naudojant Europos socialinio tyrimo duomenis. Mokymai interaktyvūs ir ugdantys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių

## **Kompiuterinių įrankių taikymas sisteminei literatūros analizei**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Audronė Telešienė

### **Anotacija**

Supažindinama su sisteminės literatūros analize kaip tyrimų metodu. Mokymų metu ugdomas gilesnis supratimas apie tekstų atrankos standartus, tekstų paruošimą analizei, analizės metodus, rezultatų pristatymo standartus. Mokymuose ugdomi praktiniai gebėjimai sisteminės literatūros analizės tyrimuose taikyti

kompiuterinius įrankius, pvz., bibliografinės informacijos tvarkymo įrankius, tekstinių duomenų analizės programą MAXQDA. Mokymai interaktyvūs ir ugdatys praktinius gebėjimus.

Trukmė: 12 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Kiekybinių duomenų analizės metodų taikymas**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dr. Vytautas Janilionis, Dr. Rimantas Vosylis

Anotacija

Suteikti žinių apie statistinius kiekybinių duomenų analizės metodus, kad mokymų dalyviai galėtų praktiškai juos taikyti savo tyrimuose. Kurse ugdomi gebėjimai suprasti imčių sudarymo metodus, suprasti ir taikyti aprašomąją statistiką, inferencinę statistiką bei statistinius kriterijus, tiesinę ir regresinę analizę, kelių analizę ir struktūrinių lygčių modeliavimą, laiko eilučių analizę.

Trukmė: 40 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Kokybinių duomenų analizės metodų taikymas**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Vaidas Morkevičius, Dokt. Vilma Sukackė, Dr. Audronė Telešienė, Dr. Eglė Butkevičienė, Dr. Gintautas Cibulskas, Dr. Jurgita Jurkevičienė, Dr. Raminta Pučėtaitė

Anotacija

Suteikti žinių ir ugdyti gebėjimus praktiškai taikyti kokybinių duomenų analizės metodus. Kurse ugdomi gebėjimai tinkamai parinkti bei derinti kokybinių tyrimų tipus, skirtingus metodus, ugdomi gebėjimai kurti kodavimo schemas, kokybinių tyrimų instrumentus, rengti tyrimų protokolus, ataskaitas, ugdomi programinės įrangos (pvz. MAXQDA) taikymo įgūdžiai, gebėjimai atlikti sisteminę literatūros analizę, kokybinę lyginamąją analizę, turinio analizę, socialinių tinklų ir medijų analizę laikantis tyrėjų etikos bei duomenų apsaugos reikalavimų.

Trukmė: 40 akad. val.

Kalba: lietuvių

### **Socialinių medijų duomenų analizė su MAXQDA**

Lygis: pažengusiems

Lektoriai: Dokt. Vilma Sukackė

Anotacija

Mokymų metu bus supažindinama su duomenų iš socialinių medijų tokių, kaip „Twitter“ ir „Youtube“ gavyba (automatizuota), jų kodavimu įvairiais pjūviais (automatizuotas ir tradicinis), analize ir rezultatų atvaizdavimu skirtingo tipo paveikslais ir lentelėmis naudojantis MAXQDA programine įranga.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Tyrimų etika ir sąžiningumas**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Raminta Pučėtaitė

Trukmė: 60 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

### **Anotacija**

Mokymų metu bus supažindinama su atsakinguosius tyrimus ir inovacijas, tyrimų etikos principus bei tyrimų sąžiningumą užtikrinančias institucines praktikas bei gilinamas supratimas apie netinkamą elgesį tyrimuose bei jo prevenciją, stiprinami įgūdžiai, kuriant organizacijos kultūrą, skatinančią tyrimų etiką ir sąžiningumą.

## **Įvadas į struktūrinių lygčių modeliavimą**

Lygis: pažengusiems

Lektoriai: Dr. Rimantas Vosylis

### **Anotacija**

Mokymų metu bus supažindinama su struktūrinių lygčių modelių (SEM) taikymu nagrinėjant kiekybinius socialinių tyrimų duomenis. Mokymų metu bus pristatyta SEM modelių įvairovė bei aptartos įvairios tyrimo hipotezės, kurias SEM modeliai leidžia patikrinti.

Trukmė: 8 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Piliečių mokslo pagrindai**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Eglė Butkevičienė

### **Anotacija**

Mokymų metu bus suteikiamos bazinės žinios apie piliečių mokslą ir ugdomi gebėjimai visuomenei praktiškai įsitraukti į mokslinius tyrimuose. Ugdomi praktiniai gebėjimai tinkamai pasirinkti piliečių įsitraukimo tipus, suprasti skirtingus piliečių mokslo modelius bei galimybes juose dalyvauti bei suprasti tyrimų etikos ir duomenų apsaugos reikalavimus.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Piliečių mokslo taikymas moksliniuose tyrimuose**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Eglė Butkevičienė

### **Anotacija**

Mokymų metu bus suteikiamos žinios ir ugdomi gebėjimai praktiškai taikyti piliečių mokslo metodiką moksliniuose tyrimuose. Ugdomi gebėjimai tinkamai parinkti bei derinti piliečių įsitraukimo tipus, skirtingus piliečių mokslo modelius, taip pat kurti piliečių mokslo projekto prototipą, laikantis tyrėjų etikos bei duomenų apsaugos reikalavimų.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Bendrasis mokslinių tyrimų planavimo ir meistrystės kursas**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Audronė Telešienė, Dr. Aistė Balžekienė, V. Dr. aidas Morkevičius, Dr. Inga Popovaitė, Dr. Gintarė Tautkevičienė

Anotacija

Doktorantams skirtas kursas, kuriuo siekiama stiprinti metodologines ir analitines kompetencijas. Kursas taip pat ugdo mokslinių tyrimų planavimo ir vykdymo įgūdžius. Nagrinėjamos tokios temos kaip mokslo epistemologija ir metodologija, tyrimo problemos ir klausimai, duomenų rinkimo ir analizės metodai, pagrįstumas ir patikimumas. Kurso metu doktorantai naudoja savo disertacinius tyrimus kaip mokomąjį atvejį bei taiko kurso metu įgytas kompetencijas ir įgūdžius.

Trukmė: 90 akad. val.

Kalba: anglų

## **Socialinių medijų duomenų analizė su MAXQDA**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dokt. Vilma Sukackė

Anotacija

Mokymų metu bus supažindinama su duomenų iš socialinių medijų tokių, kaip „Twitter“ ir „Youtube“, gavyba (automatizuota), jų kodavimu (automatizuotu ir tradiciniu), analize ir rezultatų atvaizdavimu su MAXQDA programine įranga.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

## **Įrankiai praeities ir dabarties socialiniams įvykiams medijose stebėti ir analizuoti**

Lygis: pradedantiesiems

Lektoriai: Dr. Rasa Kasperienė

Anotacija

Mokymų metu bus supažindinama su virtualių duomenų archyvavimo platformomis. Bus aiškinama internetinių archyvinių duomenų (internetu svetainių, portalų, forumų ir pan.) saugojimo ir apdorojimo principai. Kurse bus pristatomi įrankiai, leidžiantys pažvelgti į praeityje buvusias interneto svetaines ir jose skelbiamais duomenimis net jei jos buvo ištrintos iš serverių. Kita kurso dalis skirta pristatyti interneto įrankius ir platformas, galinčias stebėti socialinius įvykius gyvai. Įvairūs duomenų analitiniai įrankiai padeda surinkti ir apdoroti socialiniuose tinkluose skelbiamus naujausius įrašus. Šiame kurse bus apžvelgiami įrankiai ar internetinės platformos padedančios stebėti ir fiksuoti įvairius procesus.

Trukmė: 4 akad. val.

Kalba: lietuvių ir anglų

Kontaktai pasiteiravimui:

dr. Giedrius Žvaliauskas

Duomenų valdymo specialistas

Duomenų analizės ir archyvavimo (DATA) centras



Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakultetas Kauno  
technologijos universitetas  
A. Mickevičiaus g. 37-1100, LT-44244 Kaunas  
[giedrius.zvaliauskas@ktu.lt](mailto:giedrius.zvaliauskas@ktu.lt)