

**קהילת שיטות מחקר ופורום מתודולוגי לדוקטורנטים וחוקרים צעירים בנושא סקרים ומחקרים חברתיים - בדגש על סקרים ומחקרים ארוכי טווח**

**ניוזלטר 1 | אוגוסט 2017 - סדנאות וקורסים**

שלום לכולם,

להלן מידע על שתי סדנאות אשר יתקיימו בזמן הקרוב באוניברסיטת תל אביב העשויות להיות רלוונטיות לחברי הקהילה והפורום:

**1. סדנת תיכנות ל- STATA לבעלי הכרות מוקדמת עם התכנה**

הסדנא תתקיים ב **6 בספטמבר 2017** בחוג ללימודי עבודה באוניברסיטת תל אביב, בין השעות 10:00-14:00 בהנחיית ד"ר אייל בר חיים מאוניברסיטת לוקסמבורג.

אודות הסדנא:

כתיבת קוד (תכנות) בתוכנה סטטיסטית מזוהה לרוב עם פיתוח של שיטה סטטיסטית חדשה והפצתה לחוקרים נוספים. אבל היתרונות הגלומים בכתיבת קוד הם רבים גם למשתמש העוסק בשיטות קיימות. ניתן לשפר את יכולת הכנת הנתונים, הצגתם וכן לבצע ניתוחים בדרך יעילה יותר. STATA מציגה גישה נוחה מאוד לכתיבת קוד, שאינה דורשת ידע מוקדם בתכנות ומאפשרת קיצור של תהליכים מורכבים לכדי מספר שורות קטן. בסדנא יוסבר כיצד להשתמש בחלק ניכר מהכלים שמציעה STATA באופן שיאפשר לכתוב מגוון רחב של תוכניות. בסדנא לא ניגע כלל בשיטות סטטיסטיות.

להלן הנושאים שיועברו בסדנא: מושג המאקרו – הקצאת ערכים מתחלפים לפקודות, מאקרו מקומי וגלובלי, לולאות ותנאים תוך שימוש במקרו, כתיבת פונקציה (program) וכתיבת חבילה.

הסדנא אינה כרוכה בתשלום ויש להגיע אליה עם מחשב נייד עליו מותקנת התכנה. לפרטים נוספים ולהרשמה יש לפנות לגבי אפרת הרצברג באימייל: [efrathertzberg@gmail.com](mailto:efrathertzberg@gmail.com)

**2. סדנא בנושא ניתוח נתוני פאנל-18-15 באוקטובר 2017**

החוג לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה באוניברסיטת תל אביב מציע קורס מתודולוגי מרוכז בנושא **ניתוח נתוני פנל**. הקורס יינתן בשבוע שלפני תחילת שנת הלימודים בתאריכים 15-18 באוקטובר 2017 (ימים א' עד ד') על ידי חוקרים מן השורה הראשונה במחלקה לסוציולוגיה באוניברסיטת קונסטנץ בגרמניה:

Thomas Hinz & Thomas Woehler

ניתן לקרוא על החוקרים ותחומי המחקר שלהם ב:

<https://cms.uni-konstanz.de/en/sociology/professorships/prof-dr-thomas-hinz/research/research-projects/>

ההשתתפות בכל אחד מהקורסים תזכה את תלמידי אוניברסיטת תל אביב ב-2 ש"ס (תלמידי תואר שני צריכים להירשם דרך מערכת הבידינג ותלמידי תואר שלישי ותלמידים מאוניברסיטאות אחרות יפנו באימייל לגבי ספי שטיגליץ-seffi@post.tau.ac.il עם סיום החופשה המרוכזת ב-3.9). תלמידים מאוניברסיטאות אחרות יוכלו להירשם לקורס באופן ישיר ללא קרדיט אקדמי וללא עלות. ובמידה והם מעוניינים באפשרות של קרדיט אקדמי, עליהם לברר במוסד שלהם אם זה אפשרי ומהי, אם בכלל, העלות הכספית.

להלן פרטים על הסדנא כפי שמופיעה בידיעון החוג :

### **Workshop - Panel Analysis for the Social Sciences**

October 15-18, 2017

Social Scientists are interested in causal effects and personal temporal changes. Do, for example, lead marriages to higher earning of men, or makes a higher pay someone happy? With panel data, we know the time-ordering of events and this allows us to investigate how an event changes individual outcomes. Panel data allows the analysis of individual trajectories and individual growth curves (e.g. wage, materialism, intelligence). Fortunately, an increasing number of data sets are available to researchers. The necessary skills for the analysis and data management can be learned this seminar.

The workshop consists of theoretical inputs, practical examples, and exercises that have to be solved independently. Participants can also bring in their research questions.

- Participants learn about the analytical advantages of longitudinal data.
- Participants get introduced to basic models of panel data analysis.
- Participants learn the interpretation and presentation of the results of panel data analysis.
- Participants develop a research question and apply it to their data set.

**בנוסף, שתי המלצות לקורסים אונליין:**

- קורסים חינוכיים מומלצים לתכנות ב-R ב-Coursera הניתנים על ידי אוניברסיטאות מובילות בארה"ב:

<https://www.coursera.org/courses?languages=en&query=r+programming>

- קורסים אונליין בקשר לסקר החברתי האירופי ESS- ניתן למצוא ב-European Social Survey Education Net (<http://essedunet.nsd.uib.no>) / להתיעצות לגבי השימוש בסקר בכלל ולגבי קורסים אונליין הרלוונטיים לסקר ניתן לפנות לדר' אירית אדלר, [iriad@post.tau.ac.il](mailto:iriad@post.tau.ac.il)

בהמשך ישלח מידע נוסף על פעילות הפורום במהלך השנה.

בברכת שנת לימודים פוריה,

ר' קהילת שיטות מחקר והנהלת הפורום